

総合検査案内  
**2025**

TSUKUBA i-Laboratory LLP

つくば臨床検査教育・研究センター





# 総合検査案内 CONTENTS

|                 |   |
|-----------------|---|
| ● 検査項目索引 .....  | 2 |
| ● ご利用の手引き ..... | 6 |

|         |    |
|---------|----|
| ❖ 生化学検査 | 14 |
|---------|----|

|        |    |
|--------|----|
| ❖ 薬物検査 | 18 |
|--------|----|

|          |    |
|----------|----|
| ❖ 内分泌学検査 | 19 |
|----------|----|

|          |    |
|----------|----|
| ❖ 腫瘍関連検査 | 21 |
|----------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| ❖ ウイルス学検査 | 22 |
|-----------|----|

|           |    |
|-----------|----|
| ❖ 免疫血清学検査 | 23 |
|-----------|----|

|         |    |
|---------|----|
| ❖ 血液学検査 | 25 |
|---------|----|

|        |    |
|--------|----|
| ❖ 一般検査 | 27 |
|--------|----|

|              |    |
|--------------|----|
| ● 容器一覧 ..... | 30 |
|--------------|----|

## 和名項目

## ア

|                                     | 頁数 |
|-------------------------------------|----|
| 亜鉛 (Zn) .....                       | 17 |
| アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ (AST) ...       | 14 |
| (血清) アミラーゼ (S-AMY) .....            | 15 |
| アラニンアミノトランスフェラーゼ (ALT) .....        | 14 |
| アルカリフォスファターゼ (ALP) .....            | 14 |
| アルブミン (Aib) .....                   | 14 |
| アンチトロンビン活性 (AT) .....               | 26 |
| (血中) アンモニア (NH <sub>3</sub> ) ..... | 15 |

## イ

|                   | 頁数 |
|-------------------|----|
| インスリン (IRI) ..... | 20 |

## ウ

|                  | 頁数 |
|------------------|----|
| ウロビリノーゲン定性 ..... | 27 |

## エ

|                 | 頁数 |
|-----------------|----|
| エストラジオール .....  | 20 |
| エンドトキシン定量 ..... | 23 |

## オ

|                     | 頁数 |
|---------------------|----|
| 黄体形成ホルモン (LH) ..... | 19 |

## カ

|                                 | 頁数 |
|---------------------------------|----|
| ガストリン放出ペプチド前駆体 (Pro GRP) ...    | 21 |
| 可溶性インターロイキン-2レセプター (sIL-2R) ... | 24 |
| カリウム (K) .....                  | 17 |
| カルシウム (Ca) .....                | 17 |
| 活性化部分トロンボプラスチン時間 (APTT) .....   | 26 |
| 癌胎児性抗原 (CEA) .....              | 21 |

## ク

|                                     | 頁数 |
|-------------------------------------|----|
| グリコアルブミン (GA) .....                 | 16 |
| グリコヘモグロビンA1C (ヘモグロビンA1C) ...        | 16 |
| グルコース (GLU) .....                   | 16 |
| グルタミン・オキサロセティック・トランスアミナーゼ (GOT) ... | 14 |
| グルタミン・ピルビック・トランスアミナーゼ (GPT) ...     | 14 |
| クレアチニン (CRE) .....                  | 15 |
| クレアチンキナーゼ (CK, CPK) .....           | 15 |
| クロール (Cl) .....                     | 17 |

## ケ

|                                  | 頁数 |
|----------------------------------|----|
| 血小板数 (PLT) .....                 | 25 |
| 血色素量 (ヘモグロビン) .....              | 25 |
| 血清アミラーゼ (S-AMY) .....            | 15 |
| 血清鉄 (Fe) .....                   | 17 |
| 血清補体価 (CH <sub>50</sub> ) .....  | 24 |
| 血中アンモニア (NH <sub>3</sub> ) ..... | 15 |
| 血中FDP .....                      | 26 |
| 血糖値 (グルコース) .....                | 16 |

## コ

|                                   | 頁数 |
|-----------------------------------|----|
| 高感度PSA .....                      | 21 |
| 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体 (TPO-Ab) ...       | 19 |
| 抗好中球細胞質抗体 (C-ANCA) .....          | 24 |
| 抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体 (P-ANCA) ... | 24 |
| 抗糸球体基底膜抗体 (抗GBM抗体) .....          | 24 |
| 甲状腺刺激ホルモン (TSH) .....             | 19 |
| 抗サイログロブリン抗体 (Tg-Ab) .....         | 19 |
| (ヒト絨毛性) ゴナドトロピン (HCG) .....       | 20 |
| コリンエステラーゼ (ChE, Ch-E) .....       | 14 |
| コレチゾール .....                      | 20 |
| (HDL-) コレステロール (HDL-Cho) .....    | 16 |
| (LDL-) コレステロール (LDL-Cho) .....    | 16 |
| (総) コレステロール (T-Cho) .....         | 16 |

## サ

|                                       | 頁数 |
|---------------------------------------|----|
| (抗) サイログロブリン抗体 (Tg-Ab) .....          | 19 |
| サイトケラチン19フラグメント (シフラ) ...             | 21 |
| (遊離) サイロキシニン (FT <sub>4</sub> ) ..... | 19 |
| サイログロブリン (Tg) .....                   | 19 |

## シ

|                             | 頁数 |
|-----------------------------|----|
| シクロスポリン .....               | 18 |
| シフラ (サイトケラチン19フラグメント) ...   | 21 |
| (ヒト) 絨毛性ゴナドトロピン (HCG) ..... | 20 |
| 心筋トロポニンT .....              | 23 |
| 神経特異エノラーゼ (NSE) .....       | 21 |
| 浸透圧 (血清) .....              | 17 |
| 浸透圧 (尿) .....               | 17 |

## セ

|                           | 頁数 |
|---------------------------|----|
| 成長ホルモン (GH) .....         | 19 |
| 赤血球数 (RBC) .....          | 25 |
| 潜血反応 .....                | 27 |
| (高感度) 前立腺特異抗原 (PSA) ..... | 21 |
| 前立腺特異抗原 (PSA) F/T比 .....  | 21 |

## ソ

|                        | 頁数 |
|------------------------|----|
| 総コレステロール (T-Cho) ..... | 16 |
| 総胆汁酸 (TBA) .....       | 16 |
| 総蛋白 (TP) .....         | 14 |
| 総鉄結合能 (TIBC) .....     | 17 |
| 総ビリルビン (T-BIL) .....   | 14 |
| 総IgE (非特異的IgE) .....   | 24 |

## タ

|                     | 頁数 |
|---------------------|----|
| タクロリムス .....        | 18 |
| (総) 胆汁酸 (TBA) ..... | 16 |
| (総) 蛋白 (TP) .....   | 14 |
| 蛋白定性 .....          | 27 |

## チ

|                       | 頁数 |
|-----------------------|----|
| 中性脂肪 (TG) .....       | 16 |
| 直接ビリルビン (D-BIL) ..... | 14 |
| 沈渣 .....              | 27 |

## テ

|                       | 頁数 |
|-----------------------|----|
| (血清) 鉄 (Fe) .....     | 17 |
| (総) 鉄結合能 (TIBC) ..... | 17 |

## ト

|                                          | 頁数 |
|------------------------------------------|----|
| 糖定性 .....                                | 27 |
| 特異的IgE .....                             | 24 |
| トリグリセライド (TG) .....                      | 16 |
| (遊離) トリヨードサイロニン (FT <sub>3</sub> ) ..... | 19 |
| (心筋) トロポニンT .....                        | 23 |
| トロンビン・アンチトロンビン複合体 (TAT) ...              | 26 |

## ナ

|                  | 頁数 |
|------------------|----|
| ナトリウム (Na) ..... | 17 |

## ニ

|                          | 頁数 |
|--------------------------|----|
| 乳酸脱水素酵素 (LD, IFCC) ..... | 14 |
| 尿アミラーゼ .....             | 15 |
| 尿C-ペプタイド .....           | 20 |
| 尿酸 (UA) .....            | 15 |
| 尿素呼気試験 (IR) .....        | 23 |
| 尿素窒素 (UN) .....          | 15 |
| 尿中ケトン体 .....             | 27 |
| 尿沈渣 .....                | 27 |

| ノ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

脳性Na利尿ポリペプチド(BNP) ..... 20

| ハ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

梅毒(RPR法) ..... 23  
梅毒(TP抗体法) ..... 23  
白血球数(WBC) ..... 25  
白血球像 ..... 25

| ヒ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

比重 ..... 27  
非特異的IgE ..... 24  
ヒト心房性Na利尿ペプチド(hANP) ..... 20  
ヒト脳性ナトリウム利尿ポリペプチド前駆体N端フラグメント ..... 20  
ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG) ..... 20  
(直接)ビリルビン(D-BIL) ..... 14  
(総)ビリルビン(T-BIL) ..... 14  
ビリルビン定性 ..... 27

| フ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

フィブリノーゲン(FIB) ..... 26  
フェリチン ..... 23  
副甲状腺ホルモンintact(PTH-intact) ..... 20  
副腎皮質刺激ホルモン(ACTH) ..... 19  
プレセプシン ..... 23  
プロカルシトニン(PCT) ..... 23  
プロゲステロン ..... 20  
プロトンピン時間(PT) ..... 26  
プロラクチン(PRL) ..... 19

| ヘ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

ヘマトクリット(Ht) ..... 25  
ヘモグロビン(Hb) ..... 25  
ヘモグロビンA1C(グリコヘモグロビンA1C) ... 16  
便中ヘモグロビン ..... 27

| ホ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

(血清)補体価(CH50) ..... 24

| マ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

マグネシウム(Mg) ..... 17  
末梢血液一般検査 ..... 25  
マトリックスメタロプロテイナーゼ-3(MMP-3) ... 15

| ム | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

無機リン(P) ..... 17

| メ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

メトトレキサート ..... 18  
免疫グロブリンA(IgA) ..... 24  
免疫グロブリンG(IgG) ..... 24  
免疫グロブリンM(IgM) ..... 24

| モ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

網状赤血球数(レチクロ) ..... 25

| ユ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

遊離サイロキシン(FT<sub>4</sub>) ..... 19  
遊離トリヨードサイロニン(FT<sub>3</sub>) ..... 19

| ラ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

卵巣刺激ホルモン(FSH) ..... 19

| リ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

リウマチ因子(RF)定量 ..... 24  
リパーゼ ..... 17  
リン脂質(PL) ..... 16  
(無機)リン(P) ..... 17

| レ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

レチクロ(網状赤血球数) ..... 25

| ロ | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

ロイシンアミノペプチダーゼ(LAP) ..... 14  
ロイシンリッチ $\alpha$ 2グリコプロテイン(LRG) ... 24

## アルファベットで始まる項目

| A | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

ACTH(副腎皮質刺激ホルモン) ..... 19  
AFP( $\alpha$ フェトプロテイン) ..... 21  
Alb(アルブミン) ..... 14  
ALP(アルカリフォスファターゼ) ..... 14  
ALT(GPT) ..... 14  
APTT(活性化部分トロンボラスチン時間) 26  
ASO定量 ..... 23  
AST(GOT) ..... 14  
ATLA抗体(HTLV-I 抗体) ..... 22  
AT活性(アンチトロンビン) ..... 26  
A1C(ヘモグロビンA1C) ..... 16

| B | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

BNP(脳性Na利尿ポリペプチド) ..... 20  
BUN(尿素窒素) ..... 15

| C | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

C反応性蛋白(CRP)(定量) ..... 23  
(尿)C-ペプチド ..... 20  
C-ペプチド(CPR) ..... 20  
C-ANCA(抗好中球細胞質抗体) ..... 24  
Ca(カルシウム) ..... 17  
CA125 ..... 21  
CA15-3 ..... 21  
CA19-9 ..... 21  
CA72-4 ..... 21  
CEA(癌胎児性抗原) ..... 21  
CH<sub>50</sub>(血清補体価) ..... 24  
ChE(コリンエステラーゼ) ..... 14  
CK-MB定量 ..... 15  
CK(CPK, クレアチンキナーゼ) ..... 15  
Cl(クロール) ..... 17  
CPK(CK) ..... 15  
CPR(C-ペプチド) ..... 20  
CRE(クレアチニン) ..... 15  
CRP定量(C反応性蛋白) ..... 23  
C3( $\beta$ 1C/ $\beta$ 1Aグロブリン) ..... 24  
C4( $\beta$ 1Eグロブリン) ..... 24

| D | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

D-BIL(直接ビリルビン) ..... 14  
D-ダイマー ..... 26

| F | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| (血中)FDP                        | 26 |
| Fe(血清鉄)                        | 17 |
| FIB(フィブリノーゲン)                  | 26 |
| FSH(卵巣刺激ホルモン)                  | 19 |
| (PSA)F/T比                      | 21 |
| FT <sub>3</sub> (遊離トリヨードサイロニン) | 19 |
| FT <sub>4</sub> (遊離サイロキシニン)    | 19 |

| G | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| GA(グリコアルブミン)                      | 16 |
| GGT( $\gamma$ -GT, $\gamma$ -GTP) | 14 |
| GH(成長ホルモン)                        | 19 |
| GLU(グルコース)                        | 16 |
| GOT(AST)                          | 14 |
| GPT(ALT)                          | 14 |
| (抗)GBM抗体(抗糸球体基底膜抗体)               | 24 |

| H | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Hb(ヘモグロビン)                                 | 25 |
| HbA <sub>1C</sub> (ヘモグロビンA <sub>1C</sub> ) | 16 |
| HBc抗体                                      | 22 |
| HBs抗原(精密検査)                                | 22 |
| HBs抗体(精密検査)                                | 22 |
| (尿)HCG                                     | 20 |
| HCG(ヒト絨毛性ゴナドトロピン)                          | 20 |
| HCG+ $\beta$                               | 20 |
| HCV抗体-II                                   | 22 |
| HCV抗体-III                                  | 22 |
| HDL-コレステロール(HDL-Cho)                       | 16 |
| HIV抗原・抗体                                   | 22 |
| Ht(ヘマトクリット)                                | 25 |
| HTLV-I 抗体(ATLA抗体)                          | 22 |

| I | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|                 |    |
|-----------------|----|
| IgA             | 24 |
| IgE(特異的)        | 24 |
| (総)IgE(非特異的IgE) | 24 |
| IgG             | 24 |
| IgM             | 24 |
| IRI(インスリン)      | 20 |

| K | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|         |    |
|---------|----|
| K(カリウム) | 17 |
| KL-6    | 16 |

| L | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| LAP(ロイシニアミノペプチダーゼ)              | 14 |
| LD(LDH, 乳酸脱水素酵素)                | 14 |
| LDL-コレステロール(LDL-Cho)            | 16 |
| LH(黄体形成ホルモン)                    | 19 |
| LRG(ロイシンリッチ $\alpha$ 2グリコプロテイン) | 24 |

| M | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Mg(マグネシウム)                     | 17 |
| MMP-3(マトリックスメタロプロテイナーゼ-3)      | 15 |
| MPO-ANCA(抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体) | 24 |

| N | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Na(ナトリウム)                 | 17 |
| NH <sub>3</sub> (血中アンモニア) | 15 |
| NSE(神経特異エノラーゼ)            | 21 |
| NT-proBNP                 | 20 |

| P | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| P(無機リン)                              | 17 |
| P-ANCA(抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体)         | 24 |
| PCT(プロカルシトニン)                        | 23 |
| pH                                   | 27 |
| PIC( $\alpha$ 2プラスミンインヒビター・プラスミン複合体) | 26 |
| PIVKA-II                             | 21 |
| PL(リン脂質)                             | 16 |
| PLT(血小板数)                            | 25 |
| PR3-ANCA(抗好中球細胞質抗体)                  | 24 |
| PRL(プロラクチン)                          | 19 |
| Pro GRP(ガスストリン放出ペプチド前駆体)             | 21 |
| (高感度)PSA                             | 21 |
| PSA F/T比                             | 21 |
| PT(プロトロンビン時間)                        | 26 |
| PTH-intact(副甲状腺ホルモンintact)           | 20 |

| R | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|              |    |
|--------------|----|
| RBC(赤血球数)    | 25 |
| RF(リウマチ因子)定量 | 24 |

| S | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|                            |    |
|----------------------------|----|
| S-AMY(血清アミラーゼ)             | 15 |
| SCC抗原                      | 21 |
| sIL-2R(可溶性インターロイキン-2レセプター) | 24 |

| T | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| T-BIL(総ビリルビン)          | 14 |
| T-Cho(総コレステロール)        | 16 |
| TARC                   | 24 |
| TAT(トロンビン・アンチトロンビン複合体) | 26 |
| TBA(総胆汁酸)              | 16 |
| Tg-Ab(抗サイログロブリン抗体)     | 19 |
| Tg(サイログロブリン)           | 19 |
| TG(中性脂肪)               | 16 |
| TIBC(総鉄結合能)            | 17 |
| TP(総蛋白)                | 14 |
| TPO-Ab(抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体) | 19 |
| TRAb定量(TSHレセプター抗体定量)   | 19 |
| TSH(甲状腺刺激ホルモン)         | 19 |
| TSHレセプター抗体定量(TRAb定量)   | 19 |

| U | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|          |    |
|----------|----|
| UA(尿酸)   | 15 |
| UN(尿素窒素) | 15 |

| W | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|           |    |
|-----------|----|
| WBC(白血球数) | 25 |
|-----------|----|

| Z | 頁数 |
|---|----|
|---|----|

|        |    |
|--------|----|
| Zn(亜鉛) | 17 |
|--------|----|

## その他

| 数字 | 頁数 |
|----|----|
|----|----|

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| (1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-グルカン | 23 |
|--------------------------------------|----|

| ギリシャ文字 | 頁数 |
|--------|----|
|--------|----|

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| IV型コラーゲン                                                | 24 |
| $\alpha$ 2プラスミンインヒビター・プラスミン複合体(PIC)                     | 26 |
| $\alpha$ フェトプロテイン(AFP)                                  | 21 |
| $\beta$ -D-グルカン                                         | 23 |
| $\beta$ <sub>1</sub> C/ $\beta$ <sub>1</sub> Aグロブリン(C3) | 24 |
| $\beta$ <sub>1</sub> Eグロブリン(C4)                         | 24 |
| $\beta$ <sub>2</sub> マイクログロブリン                          | 23 |
| $\gamma$ -GT( $\gamma$ -GTP, $\gamma$ -グルタミルトランスペプチダーゼ) | 14 |

# MEMO

## 1 取引のお申込み

ご利用に際しましては、つくばi-Laboratoryへご連絡下さい。担当者がお伺いし、ご説明・ご相談させていただきます。  
ご連絡の際は、裏表紙をご参照下さい。

## 2 検査のご依頼

検査のご依頼は、検査項目の種類により異なりますので、依頼項目に応じた依頼方法でご依頼下さい。24時間受付いたします。

### 【検査依頼方法】

#### 1) 電子依頼による方法

- 当ラボは、保健医療福祉情報システム工業会「JAHIS臨床検査交換規約」に基づく情報システムによる電子依頼を奨励しています。  
データ交換の詳細につきましては、当ラボ担当者との事前にお打合せのうえ、ご依頼施設の情報システムから予め取り決めたデータ形式により電子依頼情報をご提出下さい。
- 当ラボの運用している臨床検査コード体系は、日本臨床検査医学会の制定するJLAC10コードを採用しています。

#### 2) 検査依頼書による方法

- 当ラボ所定の依頼書に、「患者名」「担当医名」「依頼月日」等、検査実施に必要な事項を記載下さい。
- ご依頼検査項目は、該当箇所にご指示下さい。

### 【検体の提出方法】

#### 1) 検体ラベル

- 「登録番号」「患者名」「採取日」「材料」等、検査実施に必要な事項の記載されたラベルを容器にお貼り下さい。

#### 2) 検体採取条件

- 本案内書をご参照の上、所定の容器に必要量を採取して下さい。  
※ 容器の種類に関しては、巻末の「容器一覧」をご参照下さい。  
※ およその採取量・提出料は各検査項目をご参照下さい。

#### 3) 検体保存条件

- 検体採取後、提出されるまでの間、所定の保存条件を遵守して下さい。
- 保存条件に関しては、本案内書の「保存方法」欄をご参照下さい。

#### 4) 検体提出条件

- 血清分離の可否等、適正な検査・測定を行うために必要な事項です。本案内書の「提出量」「容器」「備考」の各欄を併せてご参照下さい。

## 3 検体の受領・輸送

#### 1) 検体の受領

- 検体の集配に関しては、予め申し合わせの上、ご指定の日時・場所へお伺いいたします。

検体受領日( )  
検体受領場所( )

※一部の検査につきましては、当ラボ責任管理の下に、LSIメディエンスに再委託致します。なお、当ラボよりLSIメディエンスへの平均搬送時間は1.5時間となっております。

#### 2) 検体の輸送

- お預かりした検体は、厳密な管理の下に当ラボ(つくばi-Laboratory)に搬入致します。
- 平均搬送時間( )

## 4 検体の採取・取り扱い

### 【血液】

#### 1) 採血時間

- 一般的に早朝安静空腹時を原則としています。

#### 2) 検体の採取順序

- 前の採血管の添加物のキャリーオーバーや翼状針採血時のデッドスペースを考慮し以下の順序にて採血を行ってください。  
生化学⇒凝固⇒ヘパリン入り⇒血算⇒血糖

#### 3) 検体採取

血液: 当ラボ指定の抗凝固剤入りの採血容器にて採血後、転倒混和させ、特に指定がない場合は、室温および冷蔵保存の場合はそのまま、凍結保存の場合は、指定の提出容器・保存条件にてご提出下さい。

血清: 特に指定が無い場合は、採血後室温保存し、凝固を確認後3,000rpm、10～15分間遠心分離操作をして下さい。  
遠心分離後、上清を指定の提出容器・保存条件にてご提出下さい。

※必要量の3倍量を目安に採血して下さい。

血漿: 特に指定が無い場合は、指定の抗凝固剤入りの採血容器にて採血後、転倒混和させ3,000rpm、10～15分間遠心分離操作をして下さい。  
遠心分離後、上清を指定の提出容器・保存条件にてご提出下さい。

※検査項目により、採取方法、保存条件が異なりますので、各検査項目の「備考」欄および保存条件、巻末の「容器一覧」をご参照下さい。

※必要量の3倍量を目安に採血して下さい。

## 4) 注意事項

## 採血時(真空採血の場合)

- 容器の規定採取量より少ない場合、容器内部が陰圧状態のままとなり、溶血を引き起こす原因となりますので、必ず指定量を採取して下さい。

## 採血時(シリンジ採血の場合)

- シリンジから採血針を外し、採血管の側面に沿わせて注入して下さい。

## 溶血を回避するために

- 十分に乾燥した採血容器をご使用下さい。
- 採血時に無理な圧力や泡立ちを避けて下さい。
- 物理的刺激(極度の高温や低温、振動等)を避けて下さい。

## 【尿】

## 1) 部分尿

- 採尿容器に尿を採取して、必要量を指定の提出容器・保存条件にてご提出下さい。  
※ 検査項目により、採尿時間を指定している場合がありますので、各検査項目の「備考」欄および保存条件、巻末の「容器一覧」をご参照下さい。

## 2) 24時間蓄尿

- 蓄尿の間は、蓄尿容器に蓋をして冷暗所にて保存して下さい。蓄尿終了後、蓄尿量を測定し、よく混和させ必要量を指定の提出容器・保存条件にてご提出下さい。  
※ 防腐・安定性等の目的で、蓄尿開始時に添加剤を必要とする場合がありますので、各検査項目の「備考」欄をご参照下さい。

## 5 所要日数

- ご報告にかかる所要日数につきましては、検体をお預かりした当日を起算日として、先生にご報告できるまでの日数を記載しています。
- 依頼検査項目の組み合わせにより、所要日数の長い項目に準ずることがあります。
- 再検査の場合は、さらに若干の日数を要することがあります。

## 6 検査結果のご報告

- 検査結果は、当ラボ所定の報告書にてお届け致します。
- 当ラボは、保健医療福祉情報システム工業会「JAHIS臨床検査交換規約」に基づく情報システムによる電子報告を奨励しています。報告書とは別に、検査成績は電子情報にて迅速なご報告が可能です。
- 至急を要する検査結果は、FAXでご報告致します。
- 本案内書で特に指定した緊急項目においては異常データを示した場合は、測定後速やかにFAXにて報告致します。  
※ 報告基準につきましては、13ページをご参照下さい。

## 7 再検査

- 当ラボの再検査基準に基づき、再検査を致します。
- 最小必要検体量にてご依頼の場合、量不足のため再検査に応じられないことがあります。

## 8 検体の保管

- 検査済み検体は、お客様との特段の取り決めがない限り当ラボ所定の保管期限後、適正な方法にて廃棄致します。なお、プール化および匿名化が可能なものにつきましては、個人情報保護法およびガイドラインを遵守した上で検査精度維持、向上等の目的で使用することがあります。

## 9 検査についてのお問い合わせ

検査内容等のお問い合わせ、ご意見、ご指摘につきましては、当ラボ担当者にお申し付け下さい。

## 10 料金のご請求とお支払い方法

- 請求書は1ヶ月分をまとめてお届け致します。お支払方法は契約にしたがってお願い致します。
- 請求書の検査項目名は当社所定の「検査略称」によって記載されますので、ご了承下さい。
- お支払いはなるべく銀行口座振替または振込にてお願い致します。  
口座振替をご利用いただく場合、月毎に振替通知書をお届け致します。なお、銀行振込の場合は、振込金受取書をもちまして、領収書に代えさせていただきます。領収書のご要望がございましたら、その旨、担当者にお申し付け下さい。

## 11 本文の記載内容について

### 1)検査項目名称

既に日本語化しているドイツ語はそのままとし、それ以外のはアメリカ英語読みに従いました。但し、アインザイムのようにほぼ日本語化している検査項目名称については通例に従いました。また、略称が通例化しているものは、略号をもって検査項目名称としました。

### 2)「保存」欄の記号

提出材料の保存条件です(採取した材料そのものの保存条件ではありません)。

検査項目によっては、検査成績が保存状態の影響を明らかに受けるものもありますので、お取扱いにご注意下さい。

#### 凍結

必ず凍結保存して下さい。凍結温度指定のあるものは、その旨を記載致します。  
なお、凍結指定の項目については原則として単独検体での出検をお願い致します。

#### 冷蔵

4℃前後で保存をして下さい。また、数日以上にわたって保存される場合は、凍結して頂くようお願い致します。  
なお、凍結不可の材料については、その旨記載致します。

#### 室温

室温保存して下さい(20℃前後)。

#### 遮光

直射日光または蛍光灯、紫外線を避けて保存して下さい。

### 3)「容器」欄の番号

検体採取および提出時に用いる容器を番号にて表示しております。

詳細は、巻末の容器一覧表をご参照下さい。

### 4)「基準値」欄の単位記号

|                 |                        |      |                          |
|-----------------|------------------------|------|--------------------------|
| L               | liter (=1,000ml)       | mmol | millimole (=0.001mol)    |
| dL              | deciliter (=100ml)     | μmol | micromole (=0.001mmol)   |
| mL              | milliliter             | nmol | nanomole (=0.001 μmol)   |
| mm <sup>3</sup> | cubicmillimeter        | pmol | picomole (=0.001nmol)    |
| μ <sup>3</sup>  | cubicmicron            | fmol | femtomole (=0.001pmol)   |
| g               | gram                   | mEq  | milli Equivalent         |
| mg              | milligram (=0.001g)    | Meq. | mega Equivalent          |
| μg              | microgram (=0.001mg)   | FE   | Fibrinogen Equivalent    |
| ng              | nanogram (=0.001 μg)   | BCE  | Bone Collagen Equivalent |
| pg              | picogram (=0.001ng)    | LGE  | Log Genome Equivalent    |
| U               | Unit                   | mOsm | milli Osmole             |
| UA              | Allergen Unit          | sec  | second                   |
| mU              | milli Unit (0.001U)    | min  | minute                   |
| μU              | micro Unit (0.001mU)   | h    | hour                     |
| IU              | International Unit     | %    | percent                  |
| ISU             | Internal Standard Unit | ‰    | permill                  |
| AU              | Arbitrary Unit         | SI   | Stimulation Index        |
| BU              | Bethesda Unit          | cpm  | count per minute         |
| CU              | Casein Unit            | RBC  | Red Blood Cell           |
| RLU             | Relative Light Unit    |      |                          |
| R.U.            | RPR Units              |      |                          |
| T.U.            | Titer Units            |      |                          |

### 5)検査材料に関する主な用語

| 材料   | 概要                                                                                                                                                                                                              |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ～加血液 | 採血後速やかに添加剤を混和した血液を表します。<br>添加剤の種類により、「EDTA加血液」、「ヘパリン加血液」、「クエン酸加血液」、「NaF加血液」等と表示致します。<br>※所定の添加剤入り容器に血液を採取して下さい。                                                                                                 |
| ～血漿  | 採血後速やかに添加剤を混和し、遠心分離によって得られた血漿を表します。<br>添加剤の種類により、「EDTA血漿」、「ヘパリン血漿」、「クエン酸血漿」、「NaF血漿」等と表示致します。<br>なお、単に「血漿」とあるものについては、「備考」欄に添加剤の種類を別記しております。                                                                      |
| 血清   | 採血後、血餅の収縮を待って遠心分離して得られた上清を表します。<br>特に添加剤を用いる必要がある場合は、その旨「備考」欄に記載しております。                                                                                                                                         |
| 尿    | 原則として自然排尿された尿を表します。なお、「蓄尿」を要する場合、「備考」欄に使用する防腐剤の種類を別記しております。<br>①普通尿の場合:新鮮尿を清潔な乾燥した容器に直接排尿するか、携帯便器に排尿させ、指定の検体容器に移し替えます。<br>②中間尿の場合:放尿開始後、最初は便器に排尿し、排尿半ばに達した頃、採尿容器に放尿します。<br>③無菌尿の場合:男女とも陰部を消毒液で洗浄しておき、中間尿を採尿します。 |

12 本文記載例

本文では、検体必要量、検査方法、基準値、実施料・判断料、検査のご依頼に当たって注意いただきたい事項を表記してあります。  
下記の例をご参照の上、正確な検体の採取にご協力下さい。

| 入力コード | 検査項目名/略称 |                                   | 検体必要量<br>(mL) | 容器 | 保存方法 | 検査方法名です。        | 基準値  | 実施料<br>判断料        | 所要<br>日数 | 備考                     |
|-------|----------|-----------------------------------|---------------|----|------|-----------------|------|-------------------|----------|------------------------|
|       | 検査項目     | 項目コード                             |               |    |      |                 |      |                   |          |                        |
| 04111 | 緊急       | AST<br>(GOT)<br>3B035000002327201 | 血清<br>0.5     | 01 | 冷蔵   | JSCC 標準化<br>対応法 | 8—38 | U/L<br>17<br>生化 I | 1 ~ 2    | 溶血血清は高値を示す<br>場合があります。 |

当ラボ受付コード

統一コード  
(JLAC10コード)

検体提出条件

ご提出いただく検体の保存条件です。採取後の  
保存条件ではありませんのでご注意ください。

実施料点数、判断料区分を  
表します。 記号の内容は  
10ページをご参照下さい。

検査のご依頼に当たって  
の注意事項です。

※容器の取り扱いについては下記の例をご参照下さい。  
また、取り扱い方法に条件がある項目もありますので、「備考」欄または、巻末の「容器一覧」をご参照下さい。

【例1】検体提出条件が血清である場合

| 検体必要量<br>(mL) | 容器 |
|---------------|----|
| 血清<br>0.5     | 01 |

- 1) 汎用容器(01)に血液を採取し、遠心分離操作後、そのままご提出下さい。※血清または血漿の場合、必要量の約3倍量を目安に血液を採取して下さい。
- 2) 採取・提出とも同一容器(01)のため、別容器への移し替えは不要です。

【例2】添加剤入り容器でご提出いただく場合

| 検体必要量<br>(mL)    | 容器 |
|------------------|----|
| EDTA<br>加血液<br>2 | 13 |

- 1) 当ラボ専用容器(13)に血液2.0mLを採取し、転倒混和の上、そのままご提出下さい。
- 2) 採取・提出とも同一容器(13)のため、別容器への移し替えは不要です。

【例3】添加剤入り容器に採取後、遠心分離して上清をご提出いただく場合

| 検体必要量<br>(mL)     | 容器            |
|-------------------|---------------|
| EDTA<br>血漿<br>0.3 | 14<br>↓<br>02 |

- 1) 当ラボ専用容器(14)に血液を採取し、遠心分離操作後、血漿0.3mLを別容器(02)に移し替えてご提出下さい。
- ※血清または血漿の場合、必要量の約3倍量を目安に血液を採取して下さい。

| 検査法の略号 |                          |          |                |      |               |
|--------|--------------------------|----------|----------------|------|---------------|
| CF     | 補体結合試験                   | LC-MS/MS | タンデム MS 法      | RPLA | 逆受身ラテックス凝集試験  |
| CLEIA  | 化学発光酵素免疫測定法              | ICP-MS   | 誘導結合プラズマ質量分析法  | RRA  | ラジオレセプターアッセイ法 |
| CLIA   | 化学発光免疫測定法                | IR       | 赤外吸収スペクトロメトリー法 | SBPA | 結合蛋白サンドイッチ測定法 |
| CPBA   | 競合性蛋白結合分析法               | IRMA     | 免疫放射定量法        | SRID | 免疫拡散法         |
| dRVVT  | 希釈ラッセル蛇毒試験法              | LA       | ラテックス凝集比濁法     | TIA  | 免疫比濁法         |
| ECLIA  | 電気化学発光免疫測定法              | LPIA     | ラテックス近赤外比濁法    | TMA  | 核酸増幅法         |
| EIA    | 酵素免疫測定法                  | MEIA     | 酵素免疫測定法        | UV   | 紫外部吸光度分析法     |
| EMIT   | 酵素免疫測定法                  | MPHA     | 混合受身赤血球凝集試験    |      |               |
| FAT    | 蛍光抗体法                    | NT       | 中和試験           |      |               |
| FEIA   | 蛍光酵素免疫測定法                | PA       | 粒子凝集試験         |      |               |
| FISH   | 蛍光 in situ ハイブリダイゼーション   | PCR      | ポリメラーゼ連鎖反応     |      |               |
| GC     | ガスクロマトグラフィー法             | PHA      | 受身赤血球凝集試験      |      |               |
| GC-MS  | ガスクロマトグラフィー・マススペクトロメトリー法 | REA      | ラジオエンザイムアッセイ法  |      |               |
| HEIA   | ホモジニアスエンザイムイムノアッセイ法      | RFLP     | 制限酵素断片長多型      |      |               |
| HI     | 赤血球凝集抑制試験                | RIA      | ラジオイムノアッセイ法    |      |               |
| HPLC   | 高速液体クロマトグラフィー法           | RPHA     | 逆受身赤血球凝集試験     |      |               |

13 検体検査料

- 「実施料」欄は、2025年7月現在の検体検査実施料に準じております。
- 検体検査判断料、病理学的検査診断・判断料の区分は「実施料」欄に下記の通り併記してあります。
- 「実施料」欄中、検体検査以外の生体検査、特定薬剤治療管理料などは、点数に〔 〕を付してあります。

■ 検体検査判断料

|                       |      |     |                    |      |    |
|-----------------------|------|-----|--------------------|------|----|
| ①尿・糞便等検査判断料区分……………    | 34点  | 尿便  | ⑦微生物学的検査判断料区分…………… | 150点 | 微生 |
| ②遺伝子関連・染色体検査判断料区分…    | 100点 | 遺伝  | ⑧病理診断・判断料区分        |      | 病理 |
| ③血液学的検査判断料区分……………     | 125点 | 血液  | 組織診断料……………         | 520点 |    |
| ④生化学的検査(I)判断料区分……………  | 144点 | 生I  | 細胞診断料……………         | 200点 |    |
| ⑤生化学的検査(II)判断料区分…………… | 144点 | 生II | 病理判断料……………         | 130点 |    |
| ⑥免疫学的検査判断料区分……………     | 144点 | 免疫  | ⑨検体検査判断料なし         |      | —  |

- 下記(適用項目)に掲げた検査を、1回に採取した材料を用いて複数行った場合、その点数は、項目数に応じて実施料欄に示したように算定されます。

■ 生化学的検査I(血液化学検査)

| 項目名                                              |                            |                  |                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------------|
| 総ビリルビン                                           | 直接ビリルビン<br>または抱合型ビリルビン     | 総蛋白              | アルブミン                        |
| 尿素窒素                                             | クレアチニン                     | 尿酸               | アルカリホスファターゼ<br>(ALP)         |
| コリンエステラーゼ(ChE)                                   | γ-グルタミルトランス<br>フェラーゼ(γ-GT) | 中性脂肪             | ナトリウムおよび<br>クロール             |
| カリウム                                             | カルシウム                      | マグネシウム           | クレアチン                        |
| グルコース                                            | 乳酸デヒドロゲナーゼ(LD)             | アミラーゼ            | ロイシンアミノペプチダーゼ<br>(LAP)       |
| クレアチンキナーゼ(CK)                                    | アルドラーゼ                     | 遊離コレステロール        | 鉄(Fe)                        |
| 血中ケトン体・糖・クロール<br>検査(試験紙法・アンプル法・<br>固定化酵素電極によるもの) | 不飽和鉄結合能<br>(UIBC)(比色法)     | 総鉄結合能(TIBC)(比色法) | リン脂質                         |
| HDL-コレステロール                                      | 無機リンおよびリン酸                 | 総コレステロール         | アスパラギン酸アミノトランス<br>フェラーゼ(AST) |
| アラニンアミノトランスフェ<br>ラーゼ(ALT)                        | LDL-コレステロール                | 蛋白分画             | 銅(Cu)                        |
| リパーゼ                                             | イオン化カルシウム                  | マンガン(Mn)         |                              |

| 項目数        | 実施料 |
|------------|-----|
| 5項目以上7項目以下 | 93  |
| 8項目又は9項目   | 99  |
| 10項目以上     | 106 |

■ 生化学的検査Ⅱ(内分泌検査)

| 項目名                            |                               |                                  |                                        |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| 成長ホルモン(GH)                     | 卵巣刺激ホルモン(FSH)                 | C-ペプチド(CPR)                      | 黄体形成ホルモン(LH)                           |
| アルドステロン                        | テストステロン                       | 遊離サイロキシシン(FT <sub>4</sub> )      | 抗グルタミン酸デカルボキシラーゼ抗体(抗GAD抗体)             |
| 遊離トリヨードサイロニン(FT <sub>3</sub> ) | コルチゾール                        | サイロキシシン結合グロブリン(TBG)              | サイログロブリン                               |
| 脳性Na利尿ペプチド(BNP)                | サイロキシシン結合能(TBC)               | 脳性Na利尿ペプチド前駆体N端フラグメント(NT-proBNP) | カルシトニン                                 |
| ヒト胎盤性ラクトゲン(HPL)                | ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)定量           | ヒト絨毛性ゴナドトロピン-βサブユニット(HCG-β)      | ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)半定量                   |
| グルカゴン                          | I型コラーゲン架橋N-テロペプチド(NTx)        | 酒石酸抵抗性酸ホスファターゼ(TRACP-5b)         | プロジェステロン                               |
| 骨型アルカリホスファターゼ(BAP)             | 遊離テストステロン                     | 低カルボキシル化オステオカルシン(ucOC)           | インタクトI型プロコラーゲン-N-プロペプチド(Intact P I NP) |
| オステオカルシン(OC)                   | I型プロコラーゲン-N-プロペプチド(P I NP)    | I型コラーゲン架橋C-テロペプチド-β異性体(β-CTX)(尿) | セクレチン                                  |
| 低単位ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG)半定量        | I型コラーゲン架橋C-テロペプチド-β異性体(β-CTX) | サイクリックAMP(cAMP)                  | エストリオール(E <sub>3</sub> )               |
| エストロゲン半定量                      | エストロゲン定量                      | 副甲状腺ホルモン関連蛋白C端フラグメント(C-PTHrP)    | 副甲状腺ホルモン(PTH)                          |
| カテコールアミン分画                     | デヒドロエピアンドロステロン硫酸抱合体(DHEA-S)   | エストラジオール(E <sub>2</sub> )        | 副甲状腺ホルモン関連蛋白(PTHrP)                    |
| デオキシピリジノリン(DPD)(尿)             | 17-ケトジェニックスステロイド(17-KGS)      | 副腎皮質刺激ホルモン(ACTH)                 | カテコールアミン                               |
| 17-ケステロイド分画(17-KS分画)           | エリスロポエチン                      | 17α-ヒドロキシプロゲステロン(17α-OHP)        | 抗IA-2抗体                                |
| プレグナンジオール                      | 17-ケトジェニックスステロイド分画(17-KGS分画)  | メタネフリン                           | 心房性Na利尿ペプチド(ANP)                       |
| メタネフリン・ノルメタネフリン分画              | ソマトメジンC                       | 抗利尿ホルモン(ADH)                     | プレグナントリオール                             |
| ノルメタネフリン                       | インスリン様成長因子結合蛋白3型(IGFBP-3)     |                                  |                                        |

| 項目数        | 実施料 |
|------------|-----|
| 3項目以上5項目以下 | 410 |
| 6項目又は7項目   | 623 |
| 8項目以上      | 900 |

■ 腫瘍マーカー

| 項目名                                  |                             |                            |                               |
|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 癌胎児性抗原(CEA)                          | α-フェトプロテイン(AFP)             | 組織ポリペプチド抗原(TPA)            | 扁平上皮癌関連抗原(SCC抗原)              |
| DUPAN-2                              | NCC-ST-439                  | CA15-3                     | 前立腺癌ホスファターゼ抗原(PAP)            |
| エラスターゼ1                              | 前立腺特異抗原(PSA)                | CA19-9                     | CA72-4                        |
| SPan-1                               | シアリルTn抗原(STN)               | 神経特異エノラーゼ(NSE)             | 塩基性フェトプロテイン(BFP)              |
| CA50                                 | PIVKA-II半定量                 | PIVKA-II定量                 | 核マトリックスプロテイン22(NMP22)定量(尿)    |
| シアリルLe <sup>x</sup> -i抗原(SLX)        | CA125                       | 核マトリックスプロテイン22(NMP22)定性(尿) | サイトケラチン8・18(尿)                |
| 遊離型PSA比(PSA F/T比)                    | BCA225                      | 抗p53抗体                     | シアリルLe <sup>x</sup> 抗原(CSLEX) |
| I型プロコラーゲン-C-プロペプチド(P I CP)           | I型コラーゲン-C-テロペプチド(I CTP)     | SP1                        | サイトケラチン19フラグメント(シフラ)          |
| ガストリン放出ペプチド前駆体(ProGRP)               | CA54/61                     | 癌関連ガラクトース転移酵素(GAT)         | 遊離型フコース(尿)                    |
| CA602                                | α-フェトプロテインレクチン分画(AFP-L3%分画) | γ-セミノプロテイン(γ-SM)           | CA130                         |
| ヒト絨毛性ゴナドトロピンβ分画コアフラグメント(HCG β-CF)(尿) | 腫瘍胎児性抗原(POA)                | 癌胎児性抗原(CEA)定性(乳頭分泌液)       | 癌胎児性抗原(CEA)半定量(乳頭分泌液)         |
| HER2蛋白(乳頭分泌液)                        | HER2蛋白                      | 可溶性インターロイキン-2レセプター(sIL-2R) |                               |

| 項目数   | 実施料 |
|-------|-----|
| 2項目   | 230 |
| 3項目   | 290 |
| 4項目以上 | 396 |

■ 肝炎ウイルス関連検査

| 項目名                  |            |             |                     |
|----------------------|------------|-------------|---------------------|
| HBs抗原                | HBs抗体      | HBe抗原       | HBe抗体               |
| HCV抗体定性・定量           | HCVコア蛋白    | HBc抗体半定量・定量 | HA-IgM抗体            |
| HA抗体                 | HBc-IgM抗体  | HCVコア抗体     | HCV構造蛋白および非構造蛋白抗体定性 |
| HCV構造蛋白および非構造蛋白抗体半定量 | HE-IgA抗体定性 | HCV血清群別判定   | HBVコア関連抗原(HBcrAg)   |
| デルタ肝炎ウイルス抗体          | HCV特異抗体価   | HBVジェノタイプ判定 |                     |

| 項目数   | 実施料 |
|-------|-----|
| 3項目   | 290 |
| 4項目   | 360 |
| 5項目以上 | 425 |

■ 自己抗体検査

| 項目名            |               |               |              |
|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 抗Jo-1抗体定性      | 抗Jo-1抗体半定量    | 抗Jo-1抗体定量     | 抗サイログロブリン抗体  |
| 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体 | 抗RNP抗体定性      | 抗RNP抗体半定量     | 抗RNP抗体定量     |
| 抗Sm抗体定性        | 抗Sm抗体半定量      | 抗Sm抗体定量       | 抗SS-B/La抗体定性 |
| 抗SS-B/La抗体半定量  | 抗SS-B/La抗体定量  | 抗Scl-70抗体定性   | 抗Scl-70抗体半定量 |
| 抗Scl-70抗体定量    | 抗SS-A/Ro抗体定性  | 抗SS-A/Ro抗体半定量 | 抗SS-A/Ro抗体定量 |
| C1q結合免疫複合体     | 抗RNAポリメラーゼⅢ抗体 | 抗ARS抗体        |              |

| 項目数   | 実施料 |
|-------|-----|
| 2項目   | 320 |
| 3項目以上 | 490 |

■ 出血・凝固検査

| 項目名                    |                                  |                           |                                   |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| フィブリノゲン分解産物(FgDP)      | Dダイマー定性                          | プラスミンインヒビター(アンチプラスミン)     | von Willebrand因子(VWF)活性           |
| Dダイマー半定量               | $\alpha$ 2マクログロブリン               | PIVKA-II                  | Dダイマー                             |
| 凝固因子インヒビター             | von Willebrand因子(VWF)抗原          | プラスミン・プラスミンインヒビター複合体(PIC) | プロテインS活性                          |
| プロテインS抗原               | $\beta$ -トロンプグロブリン( $\beta$ -TG) | 血小板第4因子(PF <sub>4</sub> ) | プロトロンビンフラグメントF1+2                 |
| トロンプン・アンチトロンプン複合体(TAT) | トロンプモジュリン                        | フィブリンモノマー複合体              | 凝固因子(第Ⅱ、第Ⅴ、第Ⅶ、第Ⅷ、第Ⅸ、第Ⅹ、第Ⅺ、第Ⅻ、第ⅩⅢ) |
| プロテインC抗原               | tPA・PAI-1複合体                     | プロテインC活性                  | フィブリノヘプチド                         |

| 項目数      | 実施料 |
|----------|-----|
| 3項目又は4項目 | 530 |
| 5項目以上    | 722 |

## 14 緊急報告対象項目

- 緊急対象項目については、「検査項目」欄に下記の通り併記しております。
- 下記の検査項目で、緊急異常値が検出された場合は、測定後速やかにFAXでご報告申し上げます。

| 入力コード | 検査項目                                            |
|-------|-------------------------------------------------|
|       | 項目コード                                           |
| 04111 | <div>緊急</div> AST<br>(GOT)<br>3B035000002327201 |

## ■ 緊急異常値

| 検査項目名                   | 緊急報告基準値                              | 備考 |
|-------------------------|--------------------------------------|----|
| 白血球数 (WBC)              | 1,500 以下, 20,000 以上 (/ $\mu$ l)      | ※1 |
| ヘモグロビン (Hb)             | 5.0 以下, 20.0 以上 (g/dL)               | ※1 |
| 血小板数 (PLT)              | 3万 以下, 100万 以上 (/ $\mu$ L)           |    |
| 白血球像                    | 芽球出現, 異型細胞多数出現<br>赤芽球多数出現 (15/100以上) | ※2 |
| プロトロンビン時間-INR           | 2.00 以上                              |    |
| 活性化部分トロンボプラスチン時間 (APTT) | 60秒 以上                               |    |
| 血中アンモニア (NH3)           | 400 以上 ( $\mu$ g/dL)                 |    |
| グルコース (空腹時)             | 50 以下, 500 以上 (mg/dL)                |    |
| AST (GOT)               | 500 以上 (U/L)                         |    |
| ALT (GPT)               | 500 以上 (U/L)                         |    |
| LD (IFCC)               | 1,000 以上 (U/L)                       |    |
| 血清アミラーゼ (S-AMY)         | 1,000 以上 (U/L)                       |    |
| 総ビリルビン (T-BIL)          | 12.0 以上 (mg/dL)                      |    |
| ナトリウム (Na)              | 120 以下, 160 以上 (mEq/L)               |    |
| カリウム (K)                | 2.5 以下, 7.0 以上 (mEq/L)               |    |
| カルシウム (Ca)              | 6.0 以下, 12.0 以上 (mg/dL)              |    |
| 尿素窒素 (UN)               | 80.0 以上 (mg/dL)                      | ※1 |
| 総蛋白 (TP)                | 3.5 以下, 10.0 以上 (g/dL)               |    |
| 尿酸 (UA)                 | 2.0 以下, 12.0 以上 (mg/dL)              | ※1 |
| クレアチニン (CRE)            | 8.00 以上 (mg/dL)                      | ※1 |
| CK (CPK)                | 1,000 以上 (U/L)                       |    |
| ALP (IFCC)              | 500 以上 (U/L)                         |    |
| CRP                     | 30.00 以上 (mg/dL)                     |    |

※1：透析患者検体は除外

※2：初診者より検出した場合のみ

## 15 再委託先

- 本案内書以外の検査については、弊社責任管理の下、LSIメディエンス総合検査案内(最新)に基づき再委託します。  
弊社ラボラトリーより委託先への平均搬送時間及び住所は下記のとおりです。  
委託先：LSIメディエンス中央総合ラボラトリー  
搬送時間：2時間  
ラボ所在地：東京都板橋区志村3-30-1

詳細につきましては、LSIメディエンス総合検査案内(最新版)をご参照ください。

| 分類    | 入力コード | 検査項目                                                               | 検体<br>必要量<br>(mL) | 容器 | 保存<br>方法 | 検査方法                        | 基準値                      | 実施料<br>判断料 | 所要<br>日数 | 備考 |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|----|----------|-----------------------------|--------------------------|------------|----------|----|
|       |       | 項目コード                                                              |                   |    |          |                             |                          |            |          |    |
| 生化学検査 | 04106 | <b>緊急</b><br>総蛋白<br>(TP)<br>3A010000002327101                      | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | ビューレット法                     | g/dL<br>6.7—8.3          | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|       | 04107 | アルブミン<br>(Alb)<br>3A015000002327101                                | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | 改良BCP法                      | g/dL<br>3.8—5.3          | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|       | 04118 | <b>緊急</b><br>総ビリルビン<br>(T-BIL)<br>3J010000002327101                | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | 酵素法                         | mg/dL<br>0.3—1.2         | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|       | 04119 | 直接ビリルビン<br>(D-BIL)<br>3J015000002327101                            | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | 酵素法                         | mg/dL<br>0.0—0.4         | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|       | 04111 | <b>緊急</b><br>AST<br>(GOT)<br>3B035000002327201                     | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | JSCC標準化<br>対応法              | U/L<br>8—38              | 17<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|       | 04112 | <b>緊急</b><br>ALT<br>(GPT)<br>3B045000002327201                     | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | JSCC標準化<br>対応法              | U/L<br>4—44              | 17<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|       | 04214 | <b>緊急</b><br>LD (IFCC)<br>(乳酸脱水素酵素IFCC)<br>3B050000002327201       | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | IFCC標準化<br>対応法              | U/L<br>124—222           | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|       | 04213 | <b>緊急</b><br>ALP (IFCC)<br>(アルカリフォスファターゼIFCC)<br>3B070000002327101 | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | IFCC標準化<br>対応法              | U/L<br>38—113            | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|       | 04117 | LAP<br>(ロイシンアミノペプチダーゼ)<br>3B135000002327101                        | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | L-ロイシル-p-<br>ニトロアニリド<br>基質法 | U/L<br>30—70             | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|       | 04115 | γ-GT (γ-GTP)<br>(γ-グルタミルトランスペプチダーゼ)<br>3B090000002327101           | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | JSCC標準化<br>対応法              | U/L<br>M 12—63<br>F 8—38 | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|       | 04116 | コリンエステラーゼ<br>(ChE, Ch-E)<br>3B110000002327201                      | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | JSCC標準化<br>対応法              | U/L<br>168—470           | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |

| 分類 | 入力コード | 検査項目                                                            | 検体<br>必要量<br>(mL)  | 容器            | 保存<br>方法 | 検査方法                        | 基準値                                  | 実施料<br>判断料 | 所要<br>日数 | 備考 |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------|-----------------------------|--------------------------------------|------------|----------|----|
|    |       | 項目コード                                                           |                    |               |          |                             |                                      |            |          |    |
|    | 04147 | <b>緊急</b><br>CK (CPK)<br>(クレアチンキナーゼ)<br>3B010000002327201       | 血清<br>0.5          | 01            | 冷蔵       | JSCC標準化<br>対応法              | U/L<br>M 63—257<br>F 42—150          | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|    | 04145 | <b>緊急</b><br>血清アミラーゼ<br>(S-AMY)<br>3B160000002327101            | 血清<br>0.5          | 01            | 冷蔵       | JSCC標準化<br>対応法              | U/L<br>40—126                        | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|    | 03030 | 尿アミラーゼ<br>(U-AMY)<br>3B160000000127101                          | 尿<br>0.5           | 25            | 冷蔵       | JSCC標準化<br>対応法              | U/L<br>74—826                        | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|    | 10674 | MMP-3<br>(マトリックスメタロプロテイナーゼ-3)<br>3B503000002306201              | 血清<br>0.4          | 01            | 冷蔵       | LA (ラテックス<br>凝集比濁法)         | ng/mL<br>M 36.9—121.0<br>F 17.3—59.7 | 116<br>免疫  | 1 ~ 2    |    |
|    | 04148 | CK-MB 定量<br>(CPK-MB 定量)<br>3B015000002327201                    | 血清<br>0.4          | 01            | 凍結       | 免疫阻害法                       | U/L<br>10以下                          | 90<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|    | 04130 | <b>緊急</b><br>クレアチニン<br>(CRE)<br>3C015000002327101               | 血清<br>0.5          | 01            | 冷蔵       | 酵素法                         | mg/dL<br>M 0.61—1.04<br>F 0.47—0.79  | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|    | 04131 | <b>緊急</b><br>尿酸<br>(UA)<br>3C020000002327101                    | 血清<br>0.5          | 01            | 冷蔵       | 酵素法                         | mg/dL<br>4.0—7.0                     | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|    | 04129 | <b>緊急</b><br>尿素窒素<br>(UN)<br>3C025000002327201                  | 血清<br>0.5          | 01            | 冷蔵       | ウレアーゼ<br>GLDH・ICDH・<br>UV 法 | mg/dL<br>8.0—20.0                    | 11<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|    | 04411 | <b>緊急</b><br>血中アンモニア<br>(NH <sub>3</sub> )<br>3C040000002227101 | EDTA<br>加血漿<br>0.5 | 14<br>↓<br>02 | 凍結       | 酵素法                         | μg/dL<br>12—66                       | 50<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |

| 分類    | 入力コード | 検査項目                                             | 検体<br>必要量<br>(mL) | 容器 | 保存<br>方法         | 検査方法                     | 基準値                | 実施料<br>判断料  | 所要<br>日数 | 備考 |
|-------|-------|--------------------------------------------------|-------------------|----|------------------|--------------------------|--------------------|-------------|----------|----|
|       |       | 項目コード                                            |                   |    |                  |                          |                    |             |          |    |
| 生化学検査 | 10001 | <b>緊急</b><br>グルコース<br>(GLU)<br>3D010000001926101 | NaF<br>加血液<br>2   | 04 | 冷蔵<br>(凍結<br>不可) | 固定化酵素<br>電極法             | mg/dL<br>70—109    | 11<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 10654 | グリコアルブミン<br>(GA)<br>3D055000002327102            | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵               | 酵素法                      | %<br>11.0—16.0     | 55<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 05613 | ヘモグロビンA1C<br>(グリコヘモグロビンA1C)<br>3D046000001920402 | NaF<br>加血液<br>2   | 04 | 冷蔵<br>(凍結<br>不可) | HPLC 法                   | %<br>4.6—6.2       | 49<br>血液    | 1 ~ 2    |    |
|       | 10657 | KL-6<br>5C210000002305201                        | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵               | CLEIA                    | U/mL<br>500未満      | 108<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|       | 04134 | TG<br>(中性脂肪)<br>3F015000002327101                | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵               | 酵素法(遊離グ<br>リセロール消去<br>法) | mg/dL<br>30—149    | 11<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 04133 | 総コレステロール<br>(T-Cho)<br>3F050000002327101         | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵               | 酵素法                      | mg/dL<br>120—219   | 17<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 04136 | HDL-コレステロール<br>(HDL-Cho)<br>3F070000002327101    | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵               | 酵素法(直接法)                 | mg/dL<br>40.0—70.0 | 17<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 10637 | LDL-コレステロール<br>(LDL-Cho)<br>3F077000002327101    | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵               | 酵素法(直接法)                 | mg/dL<br>65—139    | 18<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 04135 | リン脂質<br>(PL)<br>3F025000002327101                | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵               | 酵素法                      | mg/dL<br>150—230   | 15<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 04121 | 総胆汁酸<br>(TBA)<br>3F110000002327101               | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵               | 酵素法                      | μmol/L<br>10.0以下   | 47<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |

| 分類    | 入力コード | 検査項目                                            | 検体<br>必要量<br>(mL) | 容器 | 保存<br>方法 | 検査方法    | 基準値                                | 実施料<br>判断料  | 所要<br>日数 | 備考 |
|-------|-------|-------------------------------------------------|-------------------|----|----------|---------|------------------------------------|-------------|----------|----|
|       |       | 項目コード                                           |                   |    |          |         |                                    |             |          |    |
| 生化学検査 | 04146 | リパーゼ<br>3B180000002327101                       | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵       | 合成基質比色法 | U/L<br>13—42                       | 24<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 04125 | <b>緊急</b><br>ナトリウム<br>(Na)<br>3H010000002326101 | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | 電極法     | mEq/L<br>135—147                   | 11          | 1 ~ 2    |    |
|       | 04125 | クロール<br>(Cl)<br>3H020000002326101               | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | 電極法     | mEq/L<br>98—108                    | 生化 I        | 1 ~ 2    |    |
|       | 04128 | <b>緊急</b><br>カリウム<br>(K)<br>3H015000002326101   | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | 電極法     | mEq/L<br>3.6—5.0                   | 11<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 10777 | マグネシウム<br>(Mg)<br>3H025000002327201             | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | 酵素法     | mg/dL<br>1.8—2.3                   | 11<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 10760 | <b>緊急</b><br>カルシウム<br>(Ca)<br>3H030000002327101 | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | アルセナゾⅢ法 | mg/dL<br>8.6—10.1                  | 11<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 04110 | 無機リン<br>(P)<br>3H040000002327201                | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | 酵素法     | mg/dL<br>2.7—4.5                   | 17<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 04160 | 血清鉄<br>(Fe)<br>3I010000002327101                | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | 比色法     | μg/dL<br>M 44—192<br>F 29—164      | 11<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 04161 | 総鉄結合能<br>(TIBC)<br>3I015000002391901            | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | 比色法(計算) | μg/dL<br>M 253—365<br>F 246—410    | 11<br>生化 I  | 1 ~ 2    |    |
|       | 04211 | 亜鉛<br>(Zn)<br>3I030000002327101                 | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵       | 比色法     | μg/dL<br>80—130                    | 132<br>生化 I | 1 ~ 2    |    |
|       | 03811 | 血清浸透圧<br>3H045000002390201                      | 血清<br>1           | 01 | 冷蔵       | 氷点降下法   | mOsm/kgH <sub>2</sub> O<br>275—290 | 15<br>血液    | 1 ~ 2    |    |
|       | 03911 | 尿浸透圧<br>3H045000000190201                       | 尿<br>1            | 25 | 冷蔵       | 氷点降下法   | mOsm/kgH <sub>2</sub> O<br>50—1300 | 16<br>尿便    | 1 ~ 2    |    |

| 分類   | 入力コード | 検査項目                          | 検体<br>必要量<br>(mL) | 容器 | 保存<br>方法 | 検査方法  | 基準値                                                                              | 実施料<br>判断料 | 所要<br>日数 | 備考                           |
|------|-------|-------------------------------|-------------------|----|----------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------------------------|
|      |       | 項目コード                         |                   |    |          |       |                                                                                  |            |          |                              |
| 薬物検査 | 10144 | タクロリムス<br>3M810000001905301   | EDTA<br>加血液<br>1  | 07 | 冷蔵       | ECLIA | ng/ml                                                                            | [470]      | 1 ～ 2    | 専用採血管に規程量を採血し、必要検体量をご提出ください。 |
|      | 10142 | シクロスポリン<br>3M805000001905301  | EDTA<br>加血液<br>1  | 07 | 冷蔵       | ECLIA | ng/ml                                                                            | [470]      | 1 ～ 2    | 専用採血管に規程量を採血し、必要検体量をご提出ください。 |
|      | 04208 | メトトレキサート<br>3M725000002305101 | 血清<br>0.3         | 03 | 冷蔵       | CLIA  | $\mu\text{mol/L}$<br>中毒域(大量投与時)<br>24時間後 10.00以上<br>48時間後 1.00以上<br>72時間後 0.10以上 | [470]      | 1 ～ 2    |                              |

| 分類     | 入力コード | 検査項目                                                    | 検体<br>必要量<br>(mL) | 容器            | 保存<br>方法 | 検査方法  | 基準値                                                                                  | 実施料<br>判断料 | 所要<br>日数 | 備考 |
|--------|-------|---------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|----|
|        |       | 項目コード                                                   |                   |               |          |       |                                                                                      |            |          |    |
| 内分泌学検査 | 10767 | 成長ホルモン<br>(GH)<br>4A010000002302301                     | 血清<br>0.5         | 01            | 冷蔵       | FEIA  | ng/mL<br>2.1未満                                                                       | 105<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 10002 | 黄体形成ホルモン<br>(LH)<br>4A030000002302301                   | 血清<br>0.4         | 01            | 冷蔵       | FEIA  | mIU/mL<br>M 1.7—11.2<br>F 卵胞期1.7—13.3<br>排卵期4.1—68.7<br>黄体期0.5—19.8<br>閉経後14.4—62.2  | 105<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 10003 | 卵胞刺激ホルモン<br>(FSH)<br>4A035000002302301                  | 血清<br>0.5         | 01            | 冷蔵       | FEIA  | mIU/mL<br>M 2.1—18.6<br>F 卵胞期4.5—11.0<br>排卵期3.6—20.6<br>黄体期1.5—10.8<br>閉経後36.6—168.8 | 105<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 10004 | プロラクチン<br>(PRL)<br>4A020000002302301                    | 血清<br>0.4         | 01            | 冷蔵       | FEIA  | ng/mL<br>M 3.6—16.3<br>F 4.1—28.9                                                    | 98<br>生化Ⅱ  | 1～2      |    |
|        | 10797 | 副腎皮質刺激ホルモン<br>(ACTH)<br>4A025000002205301               | EDTA<br>血漿<br>0.5 | 14<br>↓<br>02 | 凍結       | ECLIA | pg/mL<br>7.2—63.3                                                                    | 184<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 05111 | 甲状腺刺激ホルモン<br>(TSH)<br>4A055000002305301                 | 血清<br>0.5         | 01            | 冷蔵       | ECLIA | μIU/mL<br>0.500—5.000                                                                | 98<br>生化Ⅱ  | 1～2      |    |
|        | 05113 | 遊離サイロキシシン<br>(FT <sub>4</sub> )<br>4B035000002305301    | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | ECLIA | ng/dL<br>0.90—1.70                                                                   | 121<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 10005 | 遊離トリヨードサイロニン<br>(FT <sub>3</sub> )<br>4B015000002305301 | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | ECLIA | pg/mL<br>2.3—4.0                                                                     | 121<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 05117 | サイログロブリン<br>(Tg)<br>4B040000002305301                   | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | ECLIA | ng/mL<br>33.70以下                                                                     | 128<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 10616 | 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体<br>(TPO-Ab)<br>5G285000002305201         | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | CLEIA | IU/mL<br>9.4以下                                                                       | 138<br>免疫  | 1～2      |    |
|        | 10643 | 抗サイログロブリン抗体<br>(Tg-Ab)<br>5G290000002305201             | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | CLEIA | IU/mL<br>54.6以下                                                                      | 136<br>免疫  | 1～2      |    |
|        | 05131 | TSHレセプター抗体定量<br>(TRAb定量)<br>5G310000002305301           | 血清<br>0.5         | 01            | 冷蔵       | ECLIA | IU/L<br>2.0未満                                                                        | 214<br>免疫  | 1～2      |    |

| 分類     | 入力コード | 検査項目                                                                     | 検体<br>必要量<br>(mL) | 容器            | 保存<br>方法 | 検査方法  | 基準値                                                                                                                             | 実施料<br>判断料 | 所要<br>日数 | 備考                                                           |
|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------------------------|
|        |       | 項目コード                                                                    |                   |               |          |       |                                                                                                                                 |            |          |                                                              |
| 内分泌学検査 | 05314 | 副甲状腺ホルモンintact<br>(PTH-intact)<br>4C025000002205301                      | EDTA<br>血漿<br>0.3 | 14<br>↓<br>02 | 凍結       | ECLIA | pg/mL<br>10—65                                                                                                                  | 161<br>生化Ⅱ | 1～2      | 必ず血漿分離の上ご提出下さい。PTHは採血後、直ちに冷却下で血漿を分離することで不活性化を防ぎます。ヘパリン血漿は不可。 |
|        | 10006 | コルチゾール<br>4D040000002302101                                              | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | FEIA  | μg/dL<br>6.4—21.0                                                                                                               | 121<br>生化Ⅱ | 1～2      |                                                              |
|        | 10906 | プロジェステロン<br>4F045000002302101                                            | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | FEIA  | ng/mL<br>P29<br>「プロジェステロン<br>基準値」参照                                                                                             | 143<br>生化Ⅱ | 1～2      | 妊娠の有無、妊娠の週数を必ずご記入下さい。                                        |
|        | 10905 | エストラジオール<br>(E <sub>2</sub> )<br>4F025000002302101                       | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | FEIA  | pg/mL<br>P29<br>「エストラジオール<br>(E <sub>2</sub> )基準値」参照                                                                            | 167<br>生化Ⅱ | 1～2      | 妊娠の有無、妊娠の週数を必ずご記入下さい。                                        |
|        | 10642 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン<br>(HCG)<br>4F080000002302301                               | 血清<br>0.5         | 01            | 冷蔵       | FEIA  | mIU/mL<br>0.5以下                                                                                                                 | 130<br>生化Ⅱ | 1～2      |                                                              |
|        | 05132 | HCG (尿)<br>4F080000000102301                                             | 尿<br>1            | 25            | 冷蔵       | FEIA  | mIU/mL<br>M 2.5未満<br>F (非妊婦) 2.5未満<br>4～7週 1,210—475,000<br>8～11週 21,900—709,000<br>12～20週 2,890—193,000<br>21～40週 1,680—74,300 | 130<br>生化Ⅱ | 1～2      |                                                              |
|        | 10803 | HCG+ β<br>Z4F080000002305301                                             | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | ECLIA | mIU/mL<br>M 2.0以下<br>F 非妊婦女性3.0以下<br>閉経後女性6.0以下                                                                                 | 129<br>生化Ⅱ | 1～2      |                                                              |
|        | 10091 | インスリン<br>(IRI)<br>4G010000002302301                                      | 血清<br>0.5         | 01            | 冷蔵       | FEIA  | μU/mL<br>1.1—17.0                                                                                                               | 100<br>生化Ⅱ | 1～2      |                                                              |
|        | 10090 | C-ペプチド<br>(CPR)<br>4G020000002302301                                     | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | FEIA  | ng/mL<br>0.69—2.45                                                                                                              | 105<br>生化Ⅱ | 1～2      |                                                              |
|        | 03118 | 尿C-ペプチド<br>4G020000000102301                                             | 尿<br>0.3          | 16            | 凍結       | FEIA  |                                                                                                                                 | 105<br>生化Ⅱ | 1～2      | 蓄尿での基準値は<br>18.3～124.4 μg/day です。                            |
|        | 10798 | ヒト心房性Na利尿ペプチド<br>(hANP)<br>4Z270000002202301                             | 血漿<br>0.3         | 08<br>↓<br>02 | 凍結       | FEIA  | pg/ml<br>43.0以下                                                                                                                 | 221<br>生化Ⅱ | 1～2      | 必ず指定容器使用                                                     |
|        | 10659 | 脳性Na利尿ポリペプチド<br>(BNP)<br>4Z271000002205201                               | EDTA<br>血漿<br>0.3 | 14<br>↓<br>02 | 凍結       | CLEIA | pg/mL<br>18.4以下                                                                                                                 | 130<br>生化Ⅱ | 1～2      |                                                              |
|        | 10801 | ヒト脳性ナトリウム利尿<br>ポリペプチド前駆体N端<br>フラグメント<br>(NT-proBNP)<br>4Z272000002305301 | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | ECLIA | pg/mL<br>125.00未満                                                                                                               | 136<br>生化Ⅱ | 1～2      |                                                              |

| 分類     | 入力コード | 検査項目                                                 | 検体<br>必要量<br>(mL) | 容器            | 保存<br>方法 | 検査方法  | 基準値              | 実施料<br>判断料 | 所要<br>日数 | 備考 |
|--------|-------|------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|-------|------------------|------------|----------|----|
|        |       | 項目コード                                                |                   |               |          |       |                  |            |          |    |
| 腫瘍関連検査 | 06816 | αフェトプロテイン<br>(AFP)<br>5D015000002305201              | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | CLEIA | ng/mL<br>10.0以下  | 98<br>生化Ⅱ  | 1～2      |    |
|        | 06815 | 癌胎児性抗原<br>(CEA)<br>5D010000002305301                 | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | ECLIA | ng/mL<br>5.0以下   | 99<br>生化Ⅱ  | 1～2      |    |
|        | 06811 | CA19-9<br>5D130000002305301                          | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | ECLIA | U/mL<br>37.0以下   | 121<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 10116 | PIVKA II<br>5D520000002305201                        | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | CLEIA | mAU/mL<br>40未満   | 131<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 10105 | CA15-3<br>5D120000002305201                          | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | CLEIA | U/mL<br>19.1以下   | 112<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 10773 | 神経特異エノラーゼ<br>(NSE)<br>5D410000002305301              | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | ECLIA | ng/mL<br>12.0以下  | 142<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 10842 | ガストリン放出ペプチド<br>前駆体<br>(Pro-GRP)<br>5D550000002205101 | EDTA<br>血漿<br>0.5 | 14<br>↓<br>02 | 冷蔵       | CLIA  | pg/mL<br>81.0未満  | 175<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 06813 | SCC 抗原<br>5D300000002305101                          | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | CLIA  | ng/mL<br>1.5以下   | 101<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 10109 | シフラ<br>(サイトケラチン19フラグメント)<br>5D325000002305201        | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | CLEIA | ng/mL<br>3.5未満   | 154<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 06817 | 高感度PSA<br>5D305000002305301                          | 血清<br>0.3         | 01            | 凍結       | ECLIA | ng/mL<br>4.000以下 | 121<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 10779 | PSA F/T 比<br>5D308000002305300                       | 血清<br>0.4         | 01            | 凍結       | ECLIA | %<br>18.0以上      | 150<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 06812 | CA125<br>5D100000002305201                           | 血清<br>0.3         | 01            | 冷蔵       | CLEIA | U/mL<br>35.0以下   | 140<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |
|        | 10772 | CA72-4<br>5D150000002305301                          | 血清<br>0.4         | 01            | 冷蔵       | ECLIA | U/mL<br>6.9以下    | 146<br>生化Ⅱ | 1～2      |    |

| 分類 | 入力コード | 検査項目                                         | 検体<br>必要量<br>(mL) | 容器 | 保存<br>方法 | 検査方法  | 基準値                 | 実施料<br>判断料 | 所要<br>日数 | 備考 |
|----|-------|----------------------------------------------|-------------------|----|----------|-------|---------------------|------------|----------|----|
|    |       | 項目コード                                        |                   |    |          |       |                     |            |          |    |
|    | 04615 | HBs 抗原(精密検査)<br>5F016141002305200            | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵       | CLEIA | IU/mL<br>(-) 0.03未満 | 88<br>免疫   | 1 ~ 2    |    |
|    | 10712 | HBs 抗体(精密検査)<br>5F016143002305200            | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵       | CLEIA | mIU/mL<br>(-) 5.0未満 | 88<br>免疫   | 1 ~ 2    |    |
|    | 10690 | HBc 抗体<br>5F018143002305200                  | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵       | CLEIA | C.O.I<br>(-) 1.0未満  | 130<br>免疫  | 1 ~ 2    |    |
|    | 04180 | HCV 抗体－Ⅱ<br>5F360151702305200                | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵       | CLEIA | C.O.I<br>(-) 1.0未満  | 102<br>免疫  | 1 ~ 2    |    |
|    | 04618 | HCV 抗体－Ⅲ<br>5F360148502305200                | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵       | CLEIA | C.O.I<br>(-) 1.0未満  | 102<br>免疫  | 1 ~ 2    |    |
|    | 04617 | HIV 抗原・抗体<br>5F560155002305100               | 血清<br>0.6         | 01 | 冷蔵       | CLIA  | S/CO<br>(-) 1.00未満  | 127<br>免疫  | 1 ~ 2    |    |
|    | 04616 | HTLV- I 抗体<br>(ATLA 抗体)<br>5F450143002305200 | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵       | CLEIA | C.O.I<br>(-) 1.0未満  | 159<br>免疫  | 1 ~ 2    |    |

| 分類      | 入力コード | 検査項目                                          | 検体<br>必要量<br>(mL)       | 容器            | 保存<br>方法     | 検査方法                      | 基準値                                       | 実施料<br>判断料  | 所要<br>日数 | 備考                                                                                   |
|---------|-------|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|         |       | 項目コード                                         |                         |               |              |                           |                                           |             |          |                                                                                      |
| 免疫血清学検査 | 04181 | ASO 定量<br>5E035000002306201                   | 血清<br>0.3               | 01            | 冷蔵           | LA (ラテックス凝集比濁法)           | IU/mL<br>160以下                            | 15<br>免疫    | 1 ～ 2    |                                                                                      |
|         | 04611 | 梅毒(RPR 法)<br>5E074000002306200                | 血清<br>0.4               | 01            | 冷蔵           | LA (ラテックス凝集比濁法)           | R.U.<br>(－) 1.0未満                         | 15<br>免疫    | 1 ～ 2    |                                                                                      |
|         | 04612 | 梅毒(TP 抗体法)<br>5E075000002306200               | 血清<br>0.4               | 01            | 冷蔵           | LA (ラテックス凝集比濁法)           | C.O.I<br>(－) 1.0未満                        | 32<br>免疫    | 1 ～ 2    |                                                                                      |
|         | 10173 | エンドトキシン定量<br>5E046000001929701                | 血液<br>2                 | 51            | 冷蔵<br>(凍結不可) | 比濁時間分析法                   | pg/mL<br>5.0未満                            | 229<br>免疫   | 2 ～ 3    | 必ず指定容器使用。<br>検体はエンドトキシンフリーの専用容器にて無菌的に採取して下さい。                                        |
|         | 10862 | (1→3)-β-D-グルカン<br>5E151000001927101           | 血液<br>2                 | 51            | 冷蔵<br>(凍結不可) | 発色合成基質法                   | pg/mL<br>11.0未満                           | 195<br>免疫   | 2 ～ 3    | 必ず指定容器使用。<br>検体はエンドトキシンフリーの専用容器にて無菌的に採取して下さい。                                        |
|         | 10810 | プロカルシトニン<br>(PCT)<br>5C215000002305301        | 血清<br>0.4               | 01            | 凍結           | ECLIA                     | ng/mL<br>0.50未満<br>※1                     | 276<br>生化 I | 1 ～ 2    |                                                                                      |
|         | 05133 | プレセプシン<br>5C216000002205201                   | EDTA<br>血漿<br>0.4<br>※2 | 14<br>↓<br>02 | 凍結           | CLEIA                     | pg/mL<br>314未満<br>敗血症診断の<br>カットオフ値<br>500 | 301<br>生化 I | 1 ～ 2    | 専用検体としてご提出下さい<br>(同一検体での他項目との重複<br>依頼は避けて下さい)。                                       |
|         | 10670 | 尿素呼気試験<br>6Z100000009927351                   | 呼気                      | 32            | 室温           | IR (赤外吸収<br>スペクトロメ<br>トリ) | %<br>2.5未満                                | 70<br>微生物   | 1 ～ 2    |                                                                                      |
|         | 04167 | β <sub>2</sub> ミクログロブリン<br>5C065000002306201  | 血清<br>0.5               | 01            | 冷蔵           | LA (ラテックス凝集比濁法)           | mg/L<br>0.8—2.0                           | 98<br>免疫    | 1 ～ 2    |                                                                                      |
|         | 06814 | フェリチン<br>5C095000002305201                    | 血清<br>0.3               | 01            | 冷蔵           | CLEIA                     | ng/mL<br>M 39.4—340.0<br>F 3.6—114.0      | 102<br>生化 I | 1 ～ 2    | 鉄欠乏性貧血または貧血のない鉄欠乏症の診断基準となる血清フェリチン値は12ng/mL未満です。<br>[鉄剤の適正使用による貧血治療指針(日本鉄バリオサイエンス学会)] |
|         | 04198 | 緊急<br>CRP 定量<br>(C反応性蛋白)<br>5C070000002306201 | 血清<br>0.5               | 01            | 冷蔵           | LA (ラテックス凝集比濁法)           | mg/dL<br>0.20以下                           | 16<br>免疫    | 1 ～ 2    |                                                                                      |
|         | 10800 | 心筋トロポニンT<br>5C093000002305301                 | 血清<br>0.5               | 01            | 凍結           | ECLIA                     | ng/mL<br>0.100以下                          | 109<br>生化 I | 1 ～ 2    |                                                                                      |

※1：敗血症(細菌性)の鑑別診断のカットオフ値：0.50ng/mL未満

敗血症(細菌性)の重症度判定のカットオフ値：2.00ng/mL以上

※2：ボルテックスミキサー等による強い攪拌は測定値が上昇するので使用しないで下さい。

# 免疫血清学検査

## 免疫血清学検査

| 分類      | 入力コード | 検査項目<br>項目コード                                                       | 検体<br>必要量<br>(mL) | 容器 | 保存<br>方法           | 検査方法            | 基準値                                                                             | 実施料<br>判断料   | 所要<br>日数 | 備考                                                     |
|---------|-------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|----|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------------------------------------------------|
| 免疫血清学検査 | 10070 | IV型コラーゲン<br>5C134000002306201                                       | 血清<br>0.4         | 01 | 冷蔵                 | LA (ラテックス凝集比濁法) | ng/mL<br>150以下                                                                  | 131<br>生化 I  | 1 ~ 2    |                                                        |
|         | 04171 | IgG<br>5A010000002306101                                            | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵                 | TIA             | mg/dL<br>870—1700                                                               | 38<br>免疫     | 1 ~ 2    |                                                        |
|         | 04172 | IgA<br>5A015000002306101                                            | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵                 | TIA             | mg/dL<br>110—410                                                                | 38<br>免疫     | 1 ~ 2    |                                                        |
|         | 04173 | IgM<br>5A020000002306101                                            | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵                 | TIA             | mg/dL<br>M 33—190<br>F 46—260                                                   | 38<br>免疫     | 1 ~ 2    |                                                        |
|         | 10159 | (総) IgE<br>(非特異的IgE)<br>5A090000002302301                           | 血清<br>0.4         | 01 | 冷蔵                 | FEIA            | IU/mL<br>170 以下                                                                 | 100<br>免疫    | 1 ~ 4    |                                                        |
|         |       | 特異的IgE                                                              | 血清<br>0.4         | 01 | 冷蔵                 | FEIA            | P28<br>[特異的IgE]<br>判定基準参照                                                       | 各110<br>免疫   | 2 ~ 3    |                                                        |
|         | 09401 | TARC<br>5J228000002305201                                           | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵                 | CLEIA           | pg/mL<br>小児(6~12ヶ月未満) 1367未満<br>小児(1~2歳未満) 998未満<br>小児(2歳以上) 743未満<br>成人 450 未満 | 179<br>免疫    | 1 ~ 2    | 中等症以上のアトピー性皮膚炎の目安は、成人700pg/mL以上、小児(2歳以上) 760pg/mL以上です。 |
|         | 04197 | 血清補体価<br>(CH <sub>50</sub> )<br>5B010000002327201                   | 血清<br>0.4         | 01 | 凍結<br>(-20℃<br>以下) | リポソーム免疫測定法      | U/mL<br>31.6—57.6                                                               | 38<br>免疫     | 1 ~ 2    |                                                        |
|         | 04195 | C3<br>(β <sub>1</sub> C/β <sub>1</sub> Aグロブリン)<br>5B023000002306101 | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵                 | TIA             | mg/dL<br>65—135                                                                 | 70<br>免疫     | 1 ~ 2    |                                                        |
|         | 04196 | C4<br>(β <sub>1</sub> Eグロブリン)<br>5B024000002306101                  | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵                 | TIA             | mg/dL<br>13—35                                                                  | 70<br>免疫     | 1 ~ 2    |                                                        |
|         | 04183 | リウマチ因子定量<br>(RF定量)<br>5G160000002306201                             | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵                 | LA (ラテックス凝集比濁法) | IU/mL<br>15以下                                                                   | 30<br>免疫     | 1 ~ 2    |                                                        |
|         | 11013 | ロイシンリッチα2グロブリン<br>(LRG)<br>5C245000002306201                        | 血清<br>0.5         | 01 | 冷蔵                 | LA (ラテックス凝集比濁法) | μg/mL<br>16.0未満                                                                 | 268<br>生化 I  | 1 ~ 2    |                                                        |
|         | 10820 | 抗好中球細胞質抗体<br>(PR3-ANCA、C-ANCA)<br>5G551000002305201                 | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵                 | CLEIA           | U/mL<br>3.5未満                                                                   | 252<br>免疫    | 1 ~ 2    |                                                        |
|         | 10830 | 抗好中球細胞質ミエロペルオキシダーゼ抗体<br>(MPO-ANCA、P-ANCA)<br>5G552000002305201      | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵                 | CLEIA           | U/mL<br>3.5未満                                                                   | 251<br>免疫    | 1 ~ 2    |                                                        |
|         | 11022 | 抗糸球体基底膜抗体<br>(抗GBM抗体)<br>5G420000002305201                          | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵                 | CLEIA           | U/mL<br>3.0未満                                                                   | 262<br>免疫    | 1 ~ 2    |                                                        |
|         | 10059 | 可溶性インターロイキン-2レセプター<br>(sIL-2R)<br>5J095000002305201                 | 血清<br>0.3         | 01 | 冷蔵                 | CLEIA           | U/mL<br>121—613                                                                 | 438<br>生化 II | 1 ~ 2    |                                                        |

| 分類    | 入力コード | 検査項目                                              | 検体<br>必要量<br>(mL) | 容器 | 保存<br>方法         | 検査方法                       | 基準値                                                       | 実施料<br>判断料 | 所要<br>日数 | 備考 |
|-------|-------|---------------------------------------------------|-------------------|----|------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|----------|----|
|       |       | 項目コード                                             |                   |    |                  |                            |                                                           |            |          |    |
| 血液学検査 | 02111 | <b>緊急</b><br>白血球数<br>(WBC)<br>2A990000001930952   | EDTA<br>加血液<br>2  | 13 | 冷蔵<br>(凍結<br>不可) | フローサイト<br>メトリー             | $\times 10^3 / \mu\text{L}$<br>4.0—9.0                    | 21<br>血液   | 1 ~ 2    |    |
|       | 02112 | <b>緊急</b><br>赤血球数<br>(RBC)<br>2A990000001930951   | EDTA<br>加血液<br>2  | 13 | 冷蔵<br>(凍結<br>不可) | 電気抵抗検出法                    | $\times 10^6 / \mu\text{L}$<br>M 4.27—5.70<br>F 3.76—5.00 |            | 1 ~ 2    |    |
|       | 02113 | <b>緊急</b><br>ヘモグロビン<br>(Hb)<br>2A990000001930953  | EDTA<br>加血液<br>2  | 13 | 冷蔵<br>(凍結<br>不可) | SLS-Hb 法                   | g/dL<br>M 14.0—18.0<br>F 12.0—16.0                        |            | 1 ~ 2    |    |
|       | 02114 | <b>緊急</b><br>ヘマトクリット<br>(Ht)<br>2A990000001930954 | EDTA<br>加血液<br>2  | 13 | 冷蔵<br>(凍結<br>不可) | 赤血球パルス波<br>高値検出法           | %<br>M 40.0—52.0<br>F 33.5—45.0                           |            | 1 ~ 2    |    |
|       | 02129 | <b>緊急</b><br>血小板数<br>(PLT)<br>2A990000001930955   | EDTA<br>加血液<br>2  | 13 | 冷蔵<br>(凍結<br>不可) | 電気抵抗検出法                    | $\times 10^3 / \mu\text{L}$<br>150—350                    |            | 1 ~ 2    |    |
|       | 02124 | 網状赤血球数<br>(レチクロ)<br>2A110000001930902             | EDTA<br>加血液<br>2  | 13 | 冷蔵<br>(凍結<br>不可) | フローサイト<br>メトリー             | $\%$<br>8—22                                              | 12<br>血液   | 1 ~ 2    |    |
|       | 02123 | 白血球像<br>2A160000001930100                         | EDTA<br>加血液<br>2  | 13 | 冷蔵<br>(凍結<br>不可) | フローサイトメ<br>トリー・目視法<br>(鏡検) | 下表<br>白血球像基準値<br>参照                                       | 15<br>血液   | 1 ~ 2    |    |

白血球像基準値

| 細胞の種類  | 構成比率(%)     |
|--------|-------------|
| NEUTRO | 42.4 ~ 75.0 |
| BAND   | 3 ~ 6       |
| SEG    | 45 ~ 55     |
| LYM    | 25 ~ 45     |
| MONO   | 4 ~ 7       |
| EO     | 1 ~ 5       |
| BASO   | 0 ~ 1       |

| 分類    | 入力コード | 検査項目                                                                | 検体<br>必要量<br>(mL) | 容器            | 保存<br>方法 | 検査方法           | 基準値                        | 実施料<br>判断料 | 所要<br>日数 | 備考 |
|-------|-------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|----------------|----------------------------|------------|----------|----|
|       |       | 項目コード                                                               |                   |               |          |                |                            |            |          |    |
| 血液学検査 | 02212 | <b>緊急</b><br>プロトロンビン時間<br>(PT)<br>2B030000002231100                 | クエン酸<br>血漿<br>0.5 | 15<br>↓<br>02 | 凍結       | 透過光            | %<br>80—120<br>0.9—1.1 INR | 18<br>血液   | 1 ~ 2    |    |
|       | 02211 | <b>緊急</b><br>活性化部分トロンボプラスチン時間<br>(APTT)<br>2B020000002231100        | クエン酸<br>血漿<br>0.5 | 15<br>↓<br>02 | 凍結       | 透過光            | 秒<br>24—39                 | 29<br>血液   | 1 ~ 2    |    |
|       | 02214 | フィブリノーゲン<br>(FIB)<br>2B100000002231101                              | クエン酸<br>血漿<br>0.5 | 15<br>↓<br>02 | 凍結       | 透過光            | mg/dL<br>200—400           | 23<br>血液   | 1 ~ 2    |    |
|       | 10703 | 血中FDP<br>2B120000002206201                                          | クエン酸<br>血漿<br>0.5 | 15<br>↓<br>02 | 凍結       | ラテックス凝集<br>比濁法 | μg/mL<br>5未満               | 80<br>血液   | 1 ~ 2    |    |
|       | 10761 | Dダイマー<br>2B140000002206201                                          | クエン酸<br>血漿<br>0.5 | 15<br>↓<br>02 | 凍結       | ラテックス凝集<br>比濁法 | μg/mL<br>1.0以下             | 130<br>血液  | 1 ~ 2    |    |
|       | 02215 | アンチトロンビン活性<br>(AT)<br>2B200000002231531                             | クエン酸<br>血漿<br>0.5 | 15<br>↓<br>02 | 凍結       | 合成基質法          | %<br>80.0—130.0            | 70<br>血液   | 1 ~ 2    |    |
|       | 10054 | トロンビン・<br>アンチトロンビン複合体<br>(TAT)<br>2B210000002205201                 | クエン酸<br>血漿<br>0.5 | 15<br>↓<br>02 | 凍結       | CLEIA          | ng/mL<br>3.0未満             | 171<br>血液  | 1 ~ 2    |    |
|       | 10053 | プラスミン・ $\alpha_2$ -プラス<br>ミンインヒビター複合体<br>(PIC)<br>2B280000002206201 | クエン酸<br>血漿<br>0.5 | 15<br>↓<br>02 | 凍結       | ラテックス凝集<br>比濁法 | μg/mL<br>0.8未満             | 150<br>血液  | 1 ~ 2    |    |

| 分類   | 入力コード | 検査項目                            | 検体<br>必要量<br>(mL) | 容器 | 保存<br>方法 | 検査方法         | 基準値           | 実施料<br>判断料 | 所要<br>日数 | 備考                                                       |
|------|-------|---------------------------------|-------------------|----|----------|--------------|---------------|------------|----------|----------------------------------------------------------|
|      |       | 項目コード                           |                   |    |          |              |               |            |          |                                                          |
| 一般検査 | 03921 | 蛋白定性<br>1A010000000190111       | 尿<br>10           | 25 | 冷蔵       | 試験紙法         | (-)           | 一<br>※     | 1 ~ 2    | 「ウロビリノーゲン定性」、<br>「ビリルビン定性」のご依頼が<br>ある場合は、遮光にてご提出<br>下さい。 |
|      | 03922 | 糖定性<br>1A020000000190111        | 尿<br>10           | 25 | 冷蔵       | 試験紙法         | (-)           | 一<br>※     | 1 ~ 2    | 「ウロビリノーゲン定性」、<br>「ビリルビン定性」のご依頼が<br>ある場合は、遮光にてご提出<br>下さい。 |
|      | 03923 | ビリルビン定性<br>1A055000000190111    | 尿<br>10           | 25 | 冷蔵       | 試験紙法         | (-)           | 一<br>※     | 1 ~ 2    | 「ウロビリノーゲン定性」、<br>「ビリルビン定性」のご依頼が<br>ある場合は、遮光にてご提出<br>下さい。 |
|      | 03924 | 尿中ケトン体<br>1A060000000190111     | 尿<br>10           | 25 | 冷蔵       | 試験紙法         | (-)           | 一<br>※     | 1 ~ 2    | 「ウロビリノーゲン定性」、<br>「ビリルビン定性」のご依頼が<br>ある場合は、遮光にてご提出<br>下さい。 |
|      | 03925 | 潜血反応<br>1A100000000190111       | 尿<br>10           | 25 | 冷蔵       | 試験紙法         | (-)           | 一<br>※     | 1 ~ 2    | 「ウロビリノーゲン定性」、<br>「ビリルビン定性」のご依頼が<br>ある場合は、遮光にてご提出<br>下さい。 |
|      | 03926 | ウロビリノーゲン定性<br>1A040000000190111 | 尿<br>10           | 25 | 冷蔵       | 試験紙法         | (±)           | 一<br>※     | 1 ~ 2    | 「ウロビリノーゲン定性」、<br>「ビリルビン定性」のご依頼が<br>ある場合は、遮光にてご提出<br>下さい。 |
|      | 03927 | pH<br>1A035000000190101         | 尿<br>10           | 25 | 冷蔵       | 試験紙法         | 5.0 ~ 7.5     | 一<br>※     | 1 ~ 2    | 「ウロビリノーゲン定性」、<br>「ビリルビン定性」のご依頼が<br>ある場合は、遮光にてご提出<br>下さい。 |
|      | 03928 | 比重<br>1A030000000190101         | 尿<br>10           | 25 | 冷蔵       | 試験紙法         | 1.005 ~ 1.030 | 一<br>※     | 1 ~ 2    | 「ウロビリノーゲン定性」、<br>「ビリルビン定性」のご依頼が<br>ある場合は、遮光にてご提出<br>下さい。 |
|      | 03929 | 沈渣<br>1A105000000192000         | 尿<br>10           | 25 | 冷蔵       | 遠沈鏡検法        | —             | 一<br>※     | 1 ~ 2    |                                                          |
|      | 03411 | 便中ヘモグロビン<br>1B040000001506211   | 糞便                | 31 | 冷蔵       | ラテックス<br>凝集法 | (-)           | 37<br>尿便   | 1 ~ 4    |                                                          |

※：実施料は、当該保険医療機関内で検査を行った場合のみ算定できます。

「シングルアレルゲン」項目一覧

| 入カ<br>コード | アレルゲン名        | 入カ<br>コード | アレルゲン名      | 入カ<br>コード | アレルゲン名             | 入カ<br>コード | アレルゲン名     | 入カ<br>コード | アレルゲン名     |
|-----------|---------------|-----------|-------------|-----------|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 室内塵       |               | 真菌/細菌     |             | 寄生虫       |                    | 10221     | モモ         | 09454     | β-ラクトグロブリン |
| 09103     | ハウスダスト1*1     | 09113     | アルテルナリア     | 09421     | アニサキス              | 10218     | バナナ        | 09455     | カゼイン       |
| 09430     | ハウスダスト2*1     | 09114     | カンジダ        | 食品        |                    | 09459     | メロン        | 09467     | グルテン       |
| ダニ        |               | 09112     | アスペルギルス     | 09106     | 牛乳                 | 09441     | オレンジ       | 09122     | 牛肉         |
| 09101     | ヤケヒョウヒダニ(ダニ1) | 09410     | クラドスポリウム    | 09107     | 卵白                 | 09475     | グレープフルーツ   | 09443     | 豚肉         |
| 09426     | コナヒョウヒダニ(ダニ2) | 09409     | ペニシリウム      | 09452     | 卵黄                 | 09155     | キウイ        | 09123     | 鶏肉         |
| 09427     | アシフトコナダニ      | 09289     | マラセチア(属)    | 09290     | オボムコイド             | 09470     | マンゴ        | 09121     | エビ         |
| 09428     | サヤアシニクダニ      | 動物*2      |             | 09438     | 米                  | 09473     | アボカド       | 09456     | ロブスター      |
| 09429     | ケナガコナダニ       | 09115     | ネコ(フケ)      | 09119     | ソバ                 | 09472     | 洋ナシ        | 09120     | カニ         |
| 樹木花粉      |               | 09117     | イヌ(フケ)      | 09133     | コムギ                | 09439     | トマト        | 09482     | アサリ        |
| 09105     | スギ            | 09492     | モルモット(上皮)   | 09292     | ω-5グリアジン           | 09458     | セロリ        | 09483     | カキ(牡蠣)     |
| 10162     | ヒノキ           | 09418     | ハムスター(上皮)   | 09433     | オオムギ               | 09450     | 玉ネギ        | 09481     | ホタテ        |
| 09217     | ハンノキ(属)       | 09420     | マウス         | 09434     | オートムギ              | 09478     | スイカ        | 09464     | イカ         |
| 09406     | カバ(シラカンバ属)    | 09417     | 家兎(上皮)      | 09432     | ライムギ               | 09440     | ニンジン       | 09465     | タコ         |
| 09407     | コナラ(属)        | 09411     | ウマ(フケ)      | 09463     | キビ                 | 09474     | ヤマイモ       | 10211     | サバ         |
| 09408     | クルミ(属)        | 09412     | ウシ(フケ)      | 09435     | トウモロコシ             | 09444     | ジャガイモ      | 09466     | アジ         |
| イネ科植物花粉   |               | 09415     | ヤギ(上皮)      | 09108     | 大豆                 | 09462     | サツマイモ      | 10213     | イワシ        |
| 09110     | カモガヤ          | 09416     | ヒツジ(上皮)     | 09436     | エンドウ               | 09477     | カボチャ       | 09131     | タラ         |
| 09404     | オオアワガエリ       | 09414     | セキセイインコ(羽毛) | 09132     | ピーナッツ              | 09476     | ハウレンソウ     | 09479     | カレイ        |
| 09403     | ハルガヤ          | 09413     | セキセイインコのフン  | 09402     | Ara h 2*3          | 09461     | タケノコ       | 09447     | サケ         |
| 雑草花粉      |               | 09419     | ニワトリ(羽毛)    | 09431     | アーモンド              | 09449     | ニンニク       | 09442     | マグロ        |
| 09111     | ブタクサ          | 昆虫        |             | 09294     | クルミ                | 09448     | ゴマ         | 09291     | イクラ        |
| 09127     | ヨモギ           | 09242     | ゴキブリ        | 09493     | Jug r 1(クルミ由来)     | 09460     | マスタード      | 09480     | タラコ        |
| 09405     | カナムグラ         | 10202     | ユスリカ(成虫)    | 09293     | カシューナッツ            | 09469     | 麦芽         |           |            |
| 職業性アレルゲン  |               | 09424     | アシナガバチ      | 09494     | Ana o 3(カシューナッツ由来) | 09451     | ビール酵母      |           |            |
| 09485     | ラテックス         | 09422     | ミツバチ        | 09445     | ココナッツ              | 09471     | カカオ        |           |            |
| 薬物        |               | 09423     | スズメバチ       | 09437     | ブラジルナッツ            | 09457     | CHEDAチーズ   |           |            |
| 09486     | ゼラチン          | 09425     | ヤブカ(属)      | 09446     | イチゴ                | 09468     | モールドチーズ    |           |            |
|           |               | 10203     | ガ           | 09275     | リンゴ                | 09453     | α-ラクトアルブミン |           |            |

アレルゲン1項目ごとに実施料110点を適用。ただし、同一検体について、複数のアレルゲン特異的IgEを測定した場合、実施料の算定は1,430点が限度となります。  
\*1:「ハウスダスト1」はGreer Labs、「ハウスダスト2」はHollister-Stier Labsによりそれぞれ調整された室内塵エキスを検査用アレルゲンとして使用したものです。  
\*2: 動物系アレルゲン検査において、「フケ」は吸入性アレルギーを、「上皮」は接触アレルギーを主に疑う場合にそれぞれお選び下さい。  
\*3:「Ara h 2」は他のシングルアレルゲンとは判定基準および報告形態が異なりますので別表をご参照下さい。(クラス報告は行いません。)検査結果が陽性の場合、問診および「ピーナッツ」の検査結果と併せて、総合的なご判断をお願いします。アレルギー検査専用図形報告書では報告されませんので、ご注意ください。

「マルチアレルゲン」項目一覧

| 入カ<br>コード | 項目名      | 混合アレルゲンの内容                                      |
|-----------|----------|-------------------------------------------------|
| 09487     | イネ科・マルチ  | ハルガヤ、ギョウギシバ、カモガヤ、オオアワガエリ、アシ                     |
| 09288     | 動物上皮・マルチ | ネコ(フケ)、イヌ(フケ)、モルモット上皮、ラット、マウス                   |
| 09287     | カビ・マルチ   | ペニシリウム、クラドスポリウム、アスペルギルス、カンジダ、アルテルナリア、ヘルミントスポリウム |

「マルチアレルゲン」検査は、複数アレルゲンの混合物を用いておおまかなカテゴリー(動物上皮等)としての原因アレルゲン検索を行うものであり、個々のアレルゲンにおける陰性/陽性の別を判定することはできません。

| 「特異的IgE」判定基準   |     |    |
|----------------|-----|----|
| IgE抗体濃度(UA/mL) | クラス | 判定 |
| 0.34以下         | 0   | 陰性 |
| 0.35 ~ 0.69    | 1   | 陽性 |
| 0.70 ~ 3.49    | 2   |    |
| 3.50 ~ 17.49   | 3   |    |
| 17.50 ~ 49.99  | 4   |    |
| 50.00 ~ 99.99  | 5   |    |
| 100以上          | 6   |    |

| 「Ara h 2」判定基準  |     |
|----------------|-----|
| IgE抗体濃度(UA/mL) | 判定  |
| 0.35未満         | 陰性  |
| 0.35 ~ 3.99    | 疑陽性 |
| 4.00以上         | 陽性  |

### プロジェステロン基準値

|      | ng/mL          |
|------|----------------|
| 女性   |                |
| 卵胞期  | 1.23以下         |
| 黄体期  | 14.70以下        |
| 妊娠前期 | 3.24 ～ 60.54   |
| 妊娠中期 | 21.52 ～ 104.58 |
| 妊娠後期 | 66.52 ～ 367.64 |
| 閉経後  | 0.90以下         |
| 男性   | 0.88以下         |

### エストラジオール (E<sub>2</sub>) 基準値

|      | pg/mL             |
|------|-------------------|
| 女性   |                   |
| 卵胞期  | <20.0 ～ 300.8     |
| 排卵期  | 41.3 ～ 527.4      |
| 黄体期  | <20.0 ～ 349.1     |
| 閉経後  | 48.0以下            |
| 妊娠前期 | 966.0 ～ 4404.0    |
| 妊娠中期 | 7298.0 ～ 16390.0  |
| 妊娠後期 | 10800.0 ～ 40201.0 |
| 男性   | 51.1以下            |

| 容器番号                                                                              | 容器          | 備考        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| 01                                                                                | 汎用容器（分離剤入り） |           |
|  | 容量          | 6mL・8.5mL |
|                                                                                   | 添加剤         |           |
|                                                                                   | 保管方法        | 常         |
|                                                                                   | 有効期間        | 1年        |
| 主な検査項目                                                                            |             |           |

|                                                                                   |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 04                                                                                | グルコース・HbA1c 用容器 |                 |
|  | 採取量             | 2mL             |
|                                                                                   | 添加剤             | NaF<br>EDTA-2Na |
|                                                                                   | 保管方法            | 常               |
|                                                                                   | 有効期間            | 1.5年            |
| 主な検査項目                                                                            |                 |                 |
| グルコース、ヘモグロビン A1c                                                                  |                 |                 |

|                                                                                     |       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
| 13                                                                                  | 血液学容器 |             |
|  | 採取量   | 2mL・3mL・4mL |
|                                                                                     | 添加剤   | EDTA-2K     |
|                                                                                     | 保管方法  | 常           |
|                                                                                     | 有効期間  | 1.5年        |
| 主な検査項目                                                                              |       |             |
| 末梢血液一般検査、血液像、血液型、直接クームス試験、その他                                                       |       |             |

|                                                                                     |              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|
| 16                                                                                  | 尿中 C-ペプチド用容器 |                          |
|  | 採取量          | 10mL                     |
|                                                                                     | 添加剤          | ※全尿保存の場合は必ず専用保存剤を添加して下さい |
|                                                                                     | 保管方法         | 常                        |
|                                                                                     | 有効期間         | 1年                       |
| 主な検査項目                                                                              |              |                          |
| 尿中 C-ペプチド                                                                           |              |                          |

|                                                                                   |      |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 02                                                                                | 汎用容器 |          |
|  | 容量   | 4mL・10mL |
|                                                                                   | 添加剤  |          |
|                                                                                   | 保管方法 | 常        |
|                                                                                   | 有効期間 | 3年       |
| 主な検査項目                                                                            |      |          |
| 血清、血漿提出用                                                                          |      |          |

|                                                                                   |                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 07                                                                                | シクロスポリン・タクロリムス用容器 |          |
|  | 採取量               | 5mL      |
|                                                                                   | 添加剤               | EDTA-2Na |
|                                                                                   | 保管方法              | 常        |
|                                                                                   | 有効期間              | 2年       |
| 主な検査項目                                                                            |                   |          |
| シクロスポリン、タクロリムス                                                                    |                   |          |

|                                                                                     |         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 14                                                                                  | 内分泌学用容器 |          |
|  | 容量      | 5.5mL    |
|                                                                                     | 添加剤     | EDTA-2Na |
|                                                                                     | 保管方法    | 常        |
|                                                                                     | 有効期間    | 1.5年     |
| 主な検査項目                                                                              |         |          |
| レニン、アンジオテンシン、サイクリック AMP、その他                                                         |         |          |

|                                                                                     |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 25                                                                                  | 尿一般容器 |      |
|  | 容量    | 10mL |
|                                                                                     | 添加剤   |      |
|                                                                                     | 保管方法  | 常    |
|                                                                                     | 有効期間  | 3年   |
| 主な検査項目                                                                              |       |      |
| 尿一般検査                                                                               |       |      |

|                                                                                     |             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
| 03                                                                                  | 汎用容器（分離剤なし） |      |
|  | 容量          | 9mL  |
|                                                                                     | 添加剤         |      |
|                                                                                     | 保管方法        | 常    |
|                                                                                     | 有効期間        | 1.5年 |
| 主な検査項目                                                                              |             |      |
| LE 細胞等                                                                              |             |      |

|                                                                                     |          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| 08                                                                                  | アプロチニン容器 |                    |
|  | 採取量      | 2mL                |
|                                                                                     | 添加剤      | EDTA-2Na<br>アプロチニン |
|                                                                                     | 保管方法     | 常                  |
|                                                                                     | 有効期間     | 1年                 |
| 主な検査項目                                                                              |          |                    |
| hANP                                                                                |          |                    |

|                                                                                       |           |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| 15                                                                                    | 血液凝固検査用容器 |                       |
|  | 採取量       | 1.8mL                 |
|                                                                                       | 添加剤       | 3.2% クエン酸 Na<br>0.2mL |
|                                                                                       | 保管方法      | 常                     |
|                                                                                       | 有効期間      | 1年                    |
| 主な検査項目                                                                                |           |                       |
| 凝固因子活性、PT、APTT、FIB、AT Ⅲ、血中 FDP、その他                                                    |           |                       |

|                                                                                       |         |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 27                                                                                    | 滅菌スピッツ管 |      |
|  | 容量      | 10mL |
|                                                                                       | 添加剤     |      |
|                                                                                       | 保管方法    | 常    |
|                                                                                       | 有効期間    | 3年   |
| 主な検査項目                                                                                |         |      |
| 尿細菌検査                                                                                 |         |      |

## ■ 容器取扱い・保管上のご注意

有効期間は包装開封前のものです。

検査でご利用になる容器のうち、特に添加剤の含むものについては、その取扱・保管には十分なお注意をお願い致します。

- ・小児や患者の手の届かない所に保管して下さい。
- ・使用の際、手足や、皮膚、特に眼にかからないように注意して下さい。
- ・誤飲しないように取扱・保管には注意して下さい。
- ・眼に入った場合は、直ちに流水でよく洗い、医師の診断を受けて下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合、直ちに医師へ連絡をして下さい。
- ・皮膚に触れた場合には、石けんを使ってよく洗って下さい。

| 容器<br>番号                                                                          | 容器          | 備考     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 31                                                                                | 便中ヘモグロビン採便管 |        |
|  | 採取量         | 約 0.5g |
|                                                                                   | 添加剤         |        |
|                                                                                   | 保管方法        | 常      |
|                                                                                   | 有効期間        | 1.5 年  |
| 主な検査項目                                                                            |             |        |
| 便中ヘモグロビン《ラテックス》                                                                   |             |        |

|                                                                                   |              |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 62                                                                                | ウイルス遺伝子検査用容器 |     |
|  | 採取量          | 5mL |
|                                                                                   | 添加剤          |     |
|                                                                                   | 保管方法         | 常   |
|                                                                                   | 有効期間         | 1 年 |
| 主な検査項目                                                                            |              |     |
| HBV - DNA 定量《TaqManPCR 法》, HBV pre - C, HIV - 抗原・抗体                               |              |     |

|        |      |  |
|--------|------|--|
|        |      |  |
|        | 採取量  |  |
|        | 添加剤  |  |
|        | 保管方法 |  |
|        | 有効期間 |  |
| 主な検査項目 |      |  |

|        |      |  |
|--------|------|--|
|        |      |  |
|        | 採取量  |  |
|        | 添加剤  |  |
|        | 保管方法 |  |
|        | 有効期間 |  |
| 主な検査項目 |      |  |

| 容器<br>番号                                                                          | 容器      | 備考      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 32                                                                                | 呼気採取バッグ |         |
|  | 採取量     | 各 250mL |
|                                                                                   | 添加剤     |         |
|                                                                                   | 保管方法    | 常       |
|                                                                                   | 有効期間    |         |
| 主な検査項目                                                                            |         |         |
| 尿素呼気試験                                                                            |         |         |

|        |      |  |
|--------|------|--|
|        |      |  |
|        | 採取量  |  |
|        | 添加剤  |  |
|        | 保管方法 |  |
|        | 有効期間 |  |
| 主な検査項目 |      |  |

|        |      |  |
|--------|------|--|
|        |      |  |
|        | 採取量  |  |
|        | 添加剤  |  |
|        | 保管方法 |  |
|        | 有効期間 |  |
| 主な検査項目 |      |  |

|        |      |  |
|--------|------|--|
|        |      |  |
|        | 採取量  |  |
|        | 添加剤  |  |
|        | 保管方法 |  |
|        | 有効期間 |  |
| 主な検査項目 |      |  |

| 容器<br>番号                                                                            | 容器                    | 備考      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| 51                                                                                  | 血中エンドトキシン・β-D-グルカン用容器 |         |
|  | 採取量                   | 3mL     |
|                                                                                     | 添加剤                   | ヘパリン Na |
|                                                                                     | 保管方法                  | 常       |
|                                                                                     | 有効期間                  | 2 年     |
| 主な検査項目                                                                              |                       |         |
| エンドトキシン, (1 → 3) - β - D - グルカン                                                     |                       |         |

|        |      |  |
|--------|------|--|
|        |      |  |
|        | 採取量  |  |
|        | 添加剤  |  |
|        | 保管方法 |  |
|        | 有効期間 |  |
| 主な検査項目 |      |  |

|        |      |  |
|--------|------|--|
|        |      |  |
|        | 採取量  |  |
|        | 添加剤  |  |
|        | 保管方法 |  |
|        | 有効期間 |  |
| 主な検査項目 |      |  |

|        |      |  |
|--------|------|--|
|        |      |  |
|        | 採取量  |  |
|        | 添加剤  |  |
|        | 保管方法 |  |
|        | 有効期間 |  |
| 主な検査項目 |      |  |

■ 容器取扱い・保管上のご注意

有効期間は包装開封前のものです。

検査でご使用になる容器のうち、特に添加剤の含むものについては、その取扱・保管には十分ご注意ください。

- ・小児や患者の手の届かない所に保管して下さい。
- ・誤飲しないように取扱・保管には注意して下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合、直ちに医師へ連絡をして下さい。
- ・使用の際、手足や、皮膚、特に眼にかからないように注意して下さい。
- ・眼に入った場合は、直ちに流水でよく洗い、医師の診断を受けて下さい。
- ・皮膚に触れた場合には、石けんを使ってよく洗って下さい。

## 認証・認定類のご紹介

### ■ ISO/IEC 27001

ISO/IEC27001（ISMS：情報セキュリティマネジメントシステム）とは、情報セキュリティに関する国際規格です。組織が保有する情報資産について、リスクアセスメントに基づきセキュリティレベルを定め、機密性、完全性、可用性を確保・維持するための活動を計画し、システムを運営していくことが求められます。

当組合では、この規格の認証を『情報システム部における臨床検査に関するホストシステム及び検査照会Webシステムの管理業務』において取得しています。この仕組みに基づいてお客様の検査情報ははじめとする重要な情報を、さまざまな脅威から守り、信頼性を高めた検査サービスをご提供し続けて参ります。



### ■ ISO 15189

ISO 15189は、臨床検査室における国際規格であり、品質マネジメントの要求事項に加え、技術的要求事項（人材、環境条件、検査機器、検査手順、結果報告等）についても規定されています。

当組合では、現在日本で唯一の認定機関である公益財団法人日本適合性認定協会（JAB）により実施された審査で、2016年9月にこの認定を取得しました。

フレキシブルな認定範囲の詳細を記載した資料（活動リスト）は、<https://www.tsukuba-i-lab.com/> に掲載します。







## ●アクセス

### つくばエクスプレス

- ・「つくば」駅下車。「つくばセンター」から、「筑波大学中央」行き、または「筑波大学循環(右回り)」のバスに乗り、「筑波大学病院入口」で下車。

### JR常磐線

- ・「ひたち野うしく」駅、「荒川沖」駅、「土浦」駅のいずれかで下車。各駅から「筑波大学中央」行きのバスに乗り、「筑波大学病院入口」で下車。

### 常磐高速バス

- ・東京駅八重洲南口から「筑波大学」行きのバスに乗り、「筑波大学病院入口」で下車。



## つくば i-Laboratory LLP

〒305-0005 茨城県つくば市天久保 2-1-17

インフォメーション 029-850-1290

URL <http://www.tsukuba-i-lab.com>

E-mail: [mail@tsukuba-i-lab.com](mailto:mail@tsukuba-i-lab.com)