

2025 年3月

受診者様各位

トヨタ記念病院健診センター

2025 年度 項目変更／料金改定のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。近年の物価上昇に伴いエネルギー価格、各種資材費が高騰致しております。今回、これまで価格据え置きとさせていただいておりました一部コース(スタンダードコース・プレミアムコース)の価格を 2025 年 4 月 1 日以降受診分より見直しさせていただきます。

プレミアムコースについては、検査の目的と医学的知見、X線被ばくの観点から内容を見直し、動脈硬化性心血管疾患のリスク因子測定として注目されている血液検査や膵臓がんの新しいマーカー検査を取り入れた内容に変更させていただきます。

また、よりよい予防医療の提供を目指し、オプション検査を拡充、受診しやすい価格へと見直しさせていただきました。

何卒、ご理解、ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

敬具

記

1. スタンダードコース・プレミアムコースの変更について

コース	追加項目	削除項目	コース価格(税別)
スタンダード	なし	なし	(新価格) 40,000 円
プレミアム	リポ蛋白(a) APOA2 アイソフォーム (膵臓がんマーカー)	胸部X線 甲状腺超音波検査 喀痰	(新価格) 100,000 円

2. 検査方式変更について

従来、超音波で測定していた簡易骨密度(踵骨)検査を DEXA(前腕部橈骨)測定に変更します。

3. オプション検査について

詳細は裏面をご確認ください。

4. 本案内の適用時期について

2025 年 4 月 1 日以降受診分より

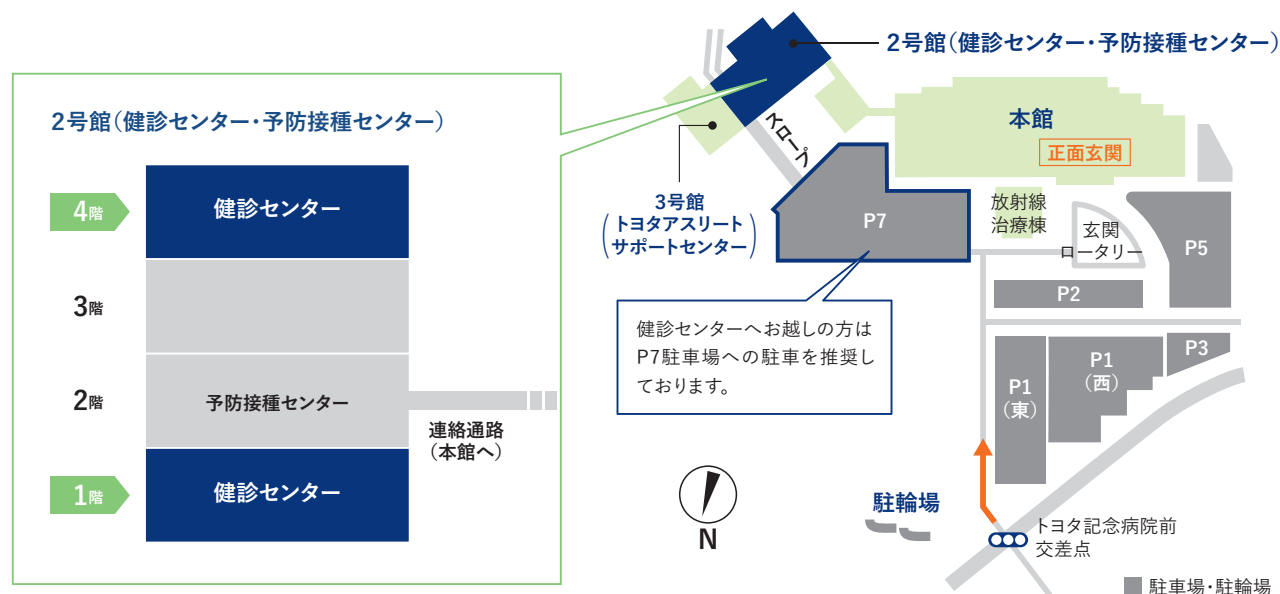
(※1)経膈超音波検査は、6 月 2 日より開始予定

問い合わせ先: 電話:0565-24-7152

新規オプションについて

変更区分	項目名	料金 円(税込)
新規	脳MRI/MRA 検査	33,000
新規	AI 海馬体積測定	13,200
新規	胸腹部CT検査	18,700
新規	腹部CT	11,000
新規	経腔超音波検査(*1)	3,300
新規	リポ蛋白(a) ※血液検査	1,100
新規	骨密度検査(橈骨 DEXA 法)	2,420
新規	アレルギー検査(Veiv39)	13,530
新価格	低線量胸部CT検査	9,900
新価格	乳腺超音波検査	4,400

※血液検査を単独でお申込みの場合は、判断料として、別途 1650 円(税込)がかかります。



健康診断をご予約の方へ

すべての健診は完全予約制です。Web予約、お電話またはご来院にてお申込みください。

Web予約	Web予約は、24時間お申込み可能です。 https://www.toyota-mh.jp/health_checkup/reservation.php	 Web予約
電話予約	TEL 0565-24-7153 【受付時間】 病院診療日：8時30分～12時30分 13時40分～16時	 カレンダー

健康保険組合・企業・団体の方へ

当院ではさまざまな健康保険組合、企業・団体の指定医療機関として、健康診断や人間ドックのお申込みを受け付けております。入社前健診も実施しておりますので、お気軽にご相談ください。

健康診断・保健指導等のお問い合わせ先	TEL 0565-24-7153 【受付時間】 病院診療日：8時30分～12時30分 13時40分～16時	 カレンダー
--------------------	---	--

当センターへのアクセス

〒471-8513 愛知県豊田市平和町1丁目1番地 トヨタ記念病院 2号館

公共交通機関でお越しの方

- 豊田市駅より
 - 名鉄バス トヨタ記念病院行25分
 - おいでんバス 豊田東環状線30分
 - ※通勤ラッシュ時は45～60分かかります。
- 三河豊田駅より
 - 名鉄バス トヨタ記念病院行12分
 - おいでんバス 豊田東環状線10分
 - ※通勤時間帯の所要時間にご注意ください。

タクシーをご利用の方

- 豊栄タクシー
TEL 0565-28-0228
- 名鉄タクシー
TEL 0565-32-1541



アクセス

トヨタ記念病院 健診センター

〒471-8513 愛知県豊田市平和町1丁目1番地 TEL 0565-28-0100(代表)

TEL 0565-24-7153(直通) FAX 0565-24-7173

ホームページ https://www.toyota-mh.jp/health_checkup/



ホームページ



高い品質とホスピタリティを

健診のご案内



リラックスして健診を受けていただけるよう 「笑顔」と「まごころ」を込めてお迎えします。

日本は平均寿命も健康寿命も世界トップクラスを誇っていますが、愛知県は近年、その順位を下げております。この状況を踏まえ、私たちは地域住民の皆さまの健康寿命の延伸に寄与したいと考えております。

2023年5月に新棟が完成し、救急医療およびがん診療の体制を一新しました。さらに2024年7月には待望の2号館（健診センター・予防接種センター）が完成し、新健診センターでは、男女別の動線を確保しました。また、新たに検査機器を導入し、オプション項目も充実させました。施設内には受診者さまがご自身の歩幅や姿勢を確認できる仕組みを取り入れています。

職員一同、「皆さまと共に健康寿命を延ばす」というモットーのもと、スクラムを組んで邁進してまいります。皆さまのご利用を心よりお待ちしております。

トヨタ記念病院 病院長 岩瀬 三紀



健診センターの役割は予防医療です。国も今後さらに力を入れる分野です。

当センターの最大のミッションはトヨタ記念病院の基本方針である“地域社会への貢献”と考えています。健診結果をもとに地域の皆さまの生活習慣の改善をお手伝いする1次予防医療。生命に危機が生じ得る疾患を早期に発見し、いち早く治療につなげる2次予防医療。特に2次予防医療は当院の重要方針でもあります。人間ドック、法定検診、企業健診、特定検診、がん検診等、検診業務も多様化しています。医療の世界は日進月歩とよく言われますが、予防医療分野におきましても例外ではありません。職員一同常にアップデートを心掛け、カイゼンを試み、最新・最良の予防医療の提供に努めてまいります。

トヨタ記念病院

健診センター長 篠田 憲幸



トヨタ記念病院 理念

『笑顔』と『まごころ』あふれる病院 ～ Smile & Heart ～

基本方針

お客さま*と共に向き合う医療の実現

- 信頼の絆で結ばれている医療の提供

安全かつ良質な医療の提供

- 絶え間ないカイゼンによる高度医療の追求
- 全員が互いを尊重するチーム医療の実践

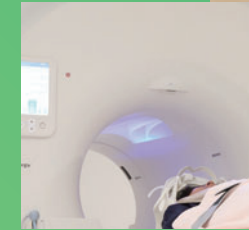
地域社会への貢献

- 住民の健康増進への積極的支援
- 地域の一員として責任ある行動

生き活きと働きがいのある病院

- 自らチャレンジし、持続的成長を実感できる病院
- 教え／教えられる職場風土

*お客さまとは…患者さま、ご家族、地域医療関係者等のすべてのご利用の方を含めます



トヨタ記念病院 健診センターが 大切にしていること

1 質の高い健診を提供する

精度の高い医療機器を導入し、質の高い画像診断を行う体制を整えるとともに、各種認定資格の取得や、学会、勉強会など常にスタッフの技術向上に努めています。

2 トヨタ記念病院との密な連携

総合病院の健診センターとして、患者さまの診療情報を共有して診断に役立てるほか、精密検査受診枠を設けています。当院は愛知県がん診療拠点病院であり、健診によるがんの早期発見から早期治療をサポートします。

3 健診後のサポート体制の充実

人間ドックコースでは健診当日、医師が対面で血液・尿検査などの結果を説明します。後日、予約制での健診結果説明会や、健診当日の特定保健指導にも対応しています。精密検査の受診確認など、サポート体制を整えています。

4 多様なニーズにお応えするために

健康意識の高まりや年齢・生活習慣等による多様なニーズに応えるため多彩なオプション検査をご用意しています。コースによって動線を分けて待ち時間を短縮、人間ドックは男女でスペースを分けるなど、「安心」して「快適」に受診いただけるような設えになっています。

5 長くお付き合いいただくために

リラックスして健診を受けていただけるよう「笑顔」と「まごころ」を込めてお迎えします。「今年もよろしくね」「また来年よろしくね」と皆さまにお声がけいただける施設、スタッフでありたいと思っています。

施設紹介

トヨタ記念病院 2号館 1階・4階で健診を行っています。
当センターのご紹介をさせていただきます。

1 健診センター受付

2 MRI室



4 計測エリア



6 男性計測エリア



10 Step Walk
普段の歩幅と標準歩幅+
10cmの違いをチェック

内科診察



3 プライベートルーム



姿勢確認ミラー

格子状のガイド付きミラーで、
姿勢や、体の歪みをチェックできます



5 マンモグラフィ

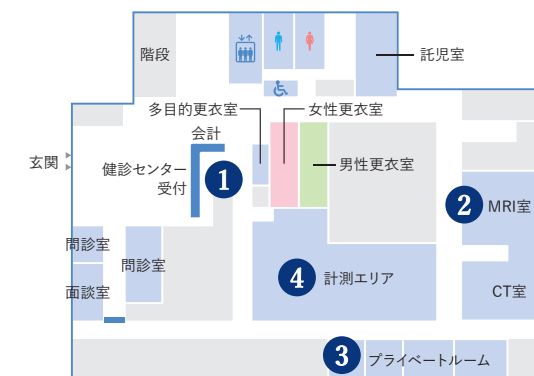


9 女性計測エリア



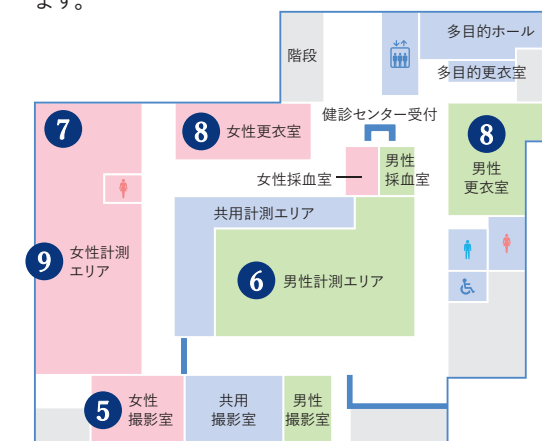
1F | 企業健診・プレミアム健診フロア

新たなMRI・CTを導入し、移動距離の少ない健診ルートでスムーズに受診いただけます。



4F | 人間ドック専用フロア

男性と女性の滞在エリアを分離しプライバシーに配慮した居心地の良い空間で、多様なニーズにお応えします。



健診のお申込み方法

受診者さまそれぞれにあった健康チェックをおすすめしております。

まずは、基本の健康診断のコースを選択し、ご自身の年代や生活習慣で気になる部位などオプション検査を検討ください。年に1度の健診をご自身にあったオリジナルのメニューで受診いただけます。

1 基本のコースを選択

コース内容を確認し、基本のコースをお選びください。

人間ドックコースから

忙しい方でも無理なく 受けられます	生活習慣改善の きっかけに	「あなたが」気になる 病気も検査できます	全身くまなく チェックできます
シンプル コース （院内レストランの 食事券付き）	スタンダード コース （院内レストランの 食事券付き）	スタンダード プラスコース （院内レストランの 食事券付き）	プレミアム コース （プライベートルームと 食事をご用意）
【予約方法】Web・TEL	【予約方法】Web・TEL	【予約方法】Web・TEL	【予約方法】TEL

市や健保の受診コースから

豊田市住民健診	契約健康保険組合	協会けんぽ	契約企業健診
【予約方法】Web・TEL	【予約方法】Web・TEL	【予約方法】TEL	【予約方法】Web・TEL

2 個別検査・オプション検査を選択

年代、生活習慣等によりそれぞれチェックしておいたほうが良い内容は異なります。

ご自身にあったオプション検査をお選びいただけます。

その他オプションはP9・10および別紙をご確認ください。

 PET-CT	 脳ドック	 胸部CT	 胃部内視鏡
 マンモグラフィ	 乳腺超音波	 子宮頸がん	その他の検査は P9・10 ➡

予約方法

完全
予約制

すべての健診は完全予約制です。

Web、お電話、またはご来院にてお申込みいただけます。

お手元に保険証・診察券（お持ちの方のみ）をご準備いただくとスムーズです。

健診受付

Webでのお申込み

当院ホームページ、または、下記よりお申込みください。Web予約は、24時間申込可能です。

ご不明点等は、備考欄にコメントいただきますと当センターよりご返信させていただきます。

ホームページ

https://www.toyota-mh.jp/health_checkup/reservation.php

トヨタ記念病院 健診 予約

検 索



Web予約

お電話でのお申込み

オペレータと直接相談しながら、ご予約いただけます。

お申込み電話番号

☎0565-24-7153

受付時間
（病院診療日）

8時30分～12時30分
13時40分～16時

結果の送付について

郵送
にて

受診後2～3週間で検査結果を郵送いたします。

アプリ
にて

NOBORIアプリご登録の方は、約2週間～3週間程度でアプリから検査結果が閲覧できます。
NOBORIアプリのお申込み案内は、健診のご案内状と同封し郵送します。お申込みの方は、当日「申込み用紙」をお持ちください。
「NOBORI」とは、スマートフォンで健康診断・人間ドックの結果を確認できるアプリです。（登録無料）

結果をお受け取りになったら

- 検査結果で「精密検査」と判定された方は、そのままにせず早めに受診してください。
かかりつけ医をお持ちの方はまずかかりつけ医にご相談ください。
- 今回問題がなかった方も、1年に1回、定期的な健康診断をおすすめします。
- ご不明な点がありましたら、当センターまでお問合せください。

人間ドック基本の4コース

基本の人間ドックを4コースご用意しております。
年に一度無理なく継続して受診できる、自分にあったコースをお選びください。

シンプル
コース
27,500円(税込)

スタンダード
コース
41,800円(税込)

スタンダードプラス
コース
55,000円(税込)

プレミアム
コース※1
単独 105,600円(税込)
PET-CT検査※2同時申込時
92,400円+PET費用(101,200円)
=193,600円(税込)

忙しい方でも無理なく
受けられます

今の身体の状態を知ることが
できる基本的な項目を中心とし、
4コースの中では最もリーズナブルなコースです。

こんな方におすすめ

- 20～30歳代の方
- リーズナブルに受けたい方

生活習慣改善の
きっかけに

人間ドック学会推奨の項目に基
づき、腹部超音波と消化器系腫瘍
マーカーが入った人気のコース
です。

こんな方におすすめ

- 40歳以上の方
- 超音波検査や腫瘍マーカーで
消化器系を調べたい方
- 初めて人間ドックを受ける方

「あなたが」気になる
病気も検査できます

「スタンダードコース」に肺CT、
動脈硬化の血液検査をプラスした
コースです。

こんな方におすすめ

- スタンダードコースよりもさらに
詳しい項目を調べたい方

全身くまなく
チェックできます

プライベートルームをご利用いた
だき、検査内容もさらに充実した
1日コースです。胃部X線または胃
内視鏡検査を選択いただけます。

こんな方におすすめ

- 胸部、腹部をさらに詳しく
調べたい方
- 当日結果を知りたい方
- プライベートルームを使い、
ゆったりと受診したい方

※1 プレミアムコースの詳細はP11・12

※2 PET-CT検査の詳細はP13

基本の人間ドックコースを選択いただいたあと、次ページの
オプション検査項目をご確認ください。ご自身の年代・生活習慣
で必要な検査、やっておいたほうがよい検査はそれぞれです。
部位別でご紹介しています。
ご不明点がありましたら、ご予約時にお尋ねください。 ➡

検査項目	シンプル コース	スタンダード コース	スタンダード プラスコース	プレミアム コース
問診・内科診察(聴打診)	●	●	●	●
当日結果説明	—	●	●	●
血液検査基本項目	28項目	41項目	40項目	44項目
血液型(初回のみ)	—	●	●	●
身体測定・血圧・心電図・ 尿検査・便潜血(2回法)	●	●	●	●
肺機能	—	●	●	●
胸部X線	●	●	◆	●
胸部CT	◆	◆	●	●
胃部X線	●	●	●	● (選択)
胃管内視鏡	◆	◆	◆	● (選択)
腹部超音波	◆	●	●	●
腹部CT	—	—	—	●
簡易骨密度<女性>	◆	●	●	●
前立腺腫瘍マーカー(PSA)<男性>	◆	●	●	●
腫瘍マーカー(CEA・CA19-9)	◆	●	●	●
心疾患マーカー(BNP)	◆	◆	●	●
肝腫瘍マーカー(AFP)	◆	◆	◆	●
梅毒検査(RPR・TPLA)	◆	◆	●	◆
高感度CRP(心筋梗塞・脳梗塞)	◆	◆	●	◆
血圧脈波検査(動脈硬化)	◆	◆	◆	●
喀痰検査	◆	◆	◆	●
甲状腺機能検査(FT4・TSH)	◆	◆	◆	●
生活習慣病メタボレシオセット	◆	◆	◆	●
ファットスキャン	◆	◆	◆	●

※セット項目の一部は中止可能です ◆はオプションとして追加できます
※検査内容は、別紙「検査項目・オプション検査のご案内」をご確認ください

オプション検査でさらに詳しく

ご用意しているオプション検査を部位別にご紹介いたします。

費用は、別紙「検査項目・オプション検査のご案内」でご確認ください。

★…人間ドックコースを受けなくても単独でお申込みできます



5 睡眠時無呼吸検査 (自宅検査) ★

睡眠時のイビキや無呼吸、血中酸素濃度の状態を調べます。

6 胸部CT検査 ★

CTを用いて、細かく肺や縦隔(両肺の間にある部位)にがんなどの病変がないか調べます。(詳細はP15)

7 喀痰検査

喀痰に混ざる細胞の中にがん細胞がないか調べます。



27 腸内フローラ検査 ★

便を採取し、様々な腸内細菌のバランスや疾患リスクを調べます。

28 腸活チェック (腸内環境検査) ★

腸内の腐敗物質の量から「腸内の健康度」を調べます。



31 骨密度検査(橈骨) ★

DEXA法※で前腕(橈骨)の骨密度をX線で測定します。(2025年4月～)

32 精密骨密度検査(腰部・股関節) ★

DEXA法で腰部・股関節部の骨密度をX線で測定します。

※DEXA法:骨密度を測定する検査



甲状腺

3 甲状腺超音波検査 ★

超音波で甲状腺腫瘍など形態的变化を調べます。

4 甲状腺機能検査(FT4・TSH)

甲状腺ホルモンの量を測定し、甲状腺機能を調べます。



乳腺

乳がん検査(詳細はP17)

15 乳腺超音波検査 ★

乳腺の重なった部位やシコリの内部の状態の観察に適しています。

16 マンモグラフィ ★

早期乳がんの状態である石灰化の発見に優れています。



子宮

29 子宮頸がん検査(内診・細胞診) ★

医師による細胞採取と、子宮頸がん、子宮筋腫などの病変がないか調べます。(詳細はP18)

30 ヒトパピローマ(HPV)検査 ★

※子宮頸がん検査申込の方
子宮頸がんの原因となるウイルス感染がないか調べます。(詳細はP18)



脳

1 脳ドック ★

MRI装置を用いて脳の病変や脳血管の異常を調べます。脳疾患およびそのリスクを早期に発見します。(詳細はP14)

2 AI海馬体積測定 (脳ドック申込の方) ★

認知機能をつかさどる海馬の体積を測定します。



心臓

8 心疾患マーカー(BNP) ★

心臓から分泌されるホルモンで、心機能障害(心臓への負荷)の程度を調べます。



胃

17 胃部内視鏡検査 ★

内視鏡(カメラ)で食道・胃・十二指腸のがん、潰瘍、ポリープ・憩室などを調べます。(詳細はP16)

18 H.ピロリ菌抗原検査 ★

胃がんや、潰瘍の原因となる便中のヘリコバクター・ピロリ菌抗原を検出することにより感染の有無を調べます。

19 胃がんリスク判定(ABC判定) (H.ピロリ抗体、ペプシノゲン) ★

胃がんや、潰瘍の原因となるピロリ菌の有無と、胃粘膜の健康度を示すペプシノゲンを測定するとともに胃がんの発生リスクを調べます。

20 胃部X線検査

バリウムを飲んで、食道・胃・十二指腸のがん、潰瘍、ポリープ・憩室などを調べます。



血管

9 LOXインデックス ★

将来の脳梗塞や心筋梗塞の発症危険度(リスク)を調べます。

10 血管年齢測定

血管壁の弾力性が年齢に応じた柔らかさなのかを推測します。

11 頸動脈超音波検査

超音波で頸動脈壁の状態や動脈硬化の程度を調べます。

12 血圧脈波検査 ※FMDと同時不可

血管の硬さや詰まりを推測し、動脈硬化の進行度を調べます。

13 FMD検査 (血管内皮機能検査)

動脈の血管内皮細胞の働きを血管の拡張から調べます。

14 高感度CRP

動脈硬化などによる血管の慢性的な炎症の程度を調べます。

消化器

腫瘍マーカー(詳細はP11)

21 CEA

消化器・肺・甲状腺・乳腺などのがんのリスクを調べます。

22 AFP(α-FP)

肝臓がんのリスクを調べます。

23 CA19-9

消化器がん、主に膵臓がんなどのリスクを調べます。

24 エラスターゼ1

膵臓がん、急性・慢性膵炎などのリスクを調べます。

25 腹部超音波検査

肝臓、腎臓、膵臓、脾臓、胆のう、腹部大動脈の病変を調べます。

26 シスタチンC

軽度～中程度の腎機能障害でも上昇し、早期診断に有用で腎機能障害の程度を調べます。

全身

33 PET-CT検査 ★

ブドウ糖によく似た検査薬を注射し、がん細胞に集まる様子を画像化し、全身のがんを一度に調べます。(詳細はP13)

34 メタボレシオセット(アディポネクチン、空腹時インスリン、空腹時血糖・HOMA-IR) ★

2型糖尿病、肥満、高血圧、心筋梗塞などの生活習慣病のリスクを調べます。

35 体組成検査

筋肉・脂肪・骨・水分など体を構成する組成成分を調べます。

36 ソイチェック(エクオール検査) ★

女性ホルモンと似た働きをする「エクオール」が、腸内でつくられているかを調べます。

37 シオチェック (食塩摂取量検査) ★

1日当たりの推定食塩摂取量を調べます。

38 サビチェック(酸化ストレス検査) ★

サビつき(酸化)を進行させ、お肌の老化や動脈硬化を進める活性酸素がどの程度なのかを調べます。

人間ドック プレミアムコース (所要時間:約5時間)

がんと心疾患に重点を置き、全身をチェック

日本人の死亡原因の第1位である“がん”の早期発見と、健康寿命を大きく左右する心臓病、脳血管疾患のスクリーニングを重点においた、全身の充実した検査をご提供します。さらに、お一人おひとりのご要望と健康状態に合ったオプション検査を組み込んだ人間ドックプログラムをご提供します。



プライベートルームでゆっくりお過ごしいただけます。(問診、保健指導、お食事など)



少人数対応の健診フロアでゆったり健診を受診いただけます。



検査当日、医師よりわかりやすく丁寧に結果をご説明いたします。



多角的な画像診断

複数の検査を組み合わせることにより、同じ臓器でも様々な角度から検査を行い精度を高めていきます。

低線量胸部CT



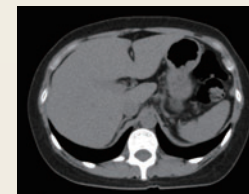
通常のCT検査より少ない被ばく線量で胸部を撮影します。細かな断層写真で疾患を見つけます。

胸部X線



胸部にX線を照射し、肺や心臓、両肺の間にある縦隔などの器官の異常を調べます。

腹部CT



腹部の断層写真を撮影し、肝臓・胆のう・膵臓・腎臓・脾臓、腹部大動脈などの腹腔内臓器の異常を調べます。

上部消化管内視鏡



内視鏡と呼ばれる細い管状のカメラを用いて上部消化管(食道・胃・十二指腸)の内部を観察します。

腹部超音波



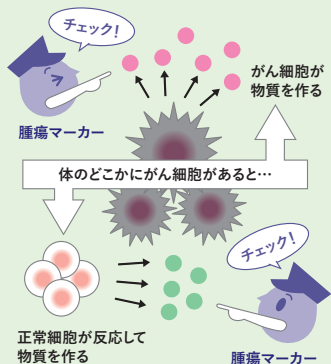
超音波を使用して腹腔内の臓器や構造など形態を詳細に観察します。

各種がんマーカー検査

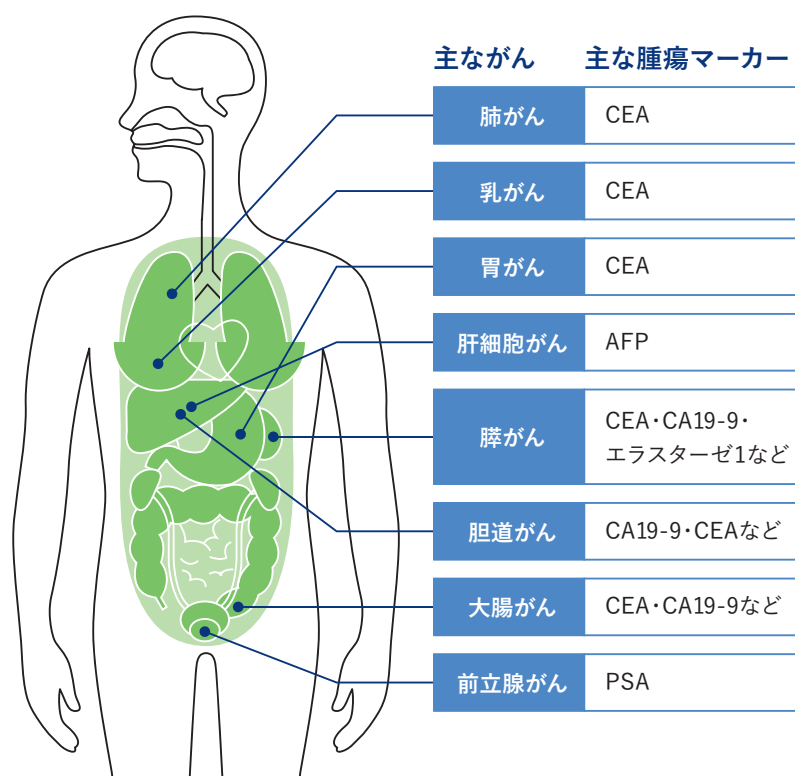
さまざまな臓器にがんの疑いがないか調べる血液検査です。画像診断と組み合わせることががんの発見に有用です。

腫瘍マーカーとは?

がんによって血液中に分泌される微量なたんぱく質が腫瘍マーカーです。腫瘍マーカーが基準値以上になると、がんが推測されます。ただし100%の精度はなく、完全にがんの存在を判定できるわけではありません。

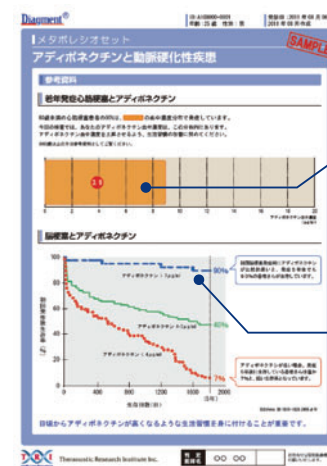


がん細胞が作る物質●、またはがん細胞に反応して正常細胞が作る物質●で、がんの診断または治療の目印として役立ちます。



メタボレシオセット

採血検査からメタボリックシンドローム、糖尿病、脂質代謝異常、高血圧の発症リスクが判定できる検査です。



アディポネクチン(善玉脂肪ホルモン)の総評が書かれています。今後の注意点や改善点の指摘もありますので、参考にしてください。

この判定は、メタボリックシンドロームになるリスクを表しています。

メタボレシオとは?

メタボレシオは、生活習慣病発症リスク予知マーカーと言われ、高血圧や脂質異常症、糖尿病、メタボリックシンドロームの発症リスクを調べることができます。採血でアディポネクチンという善玉脂肪ホルモンと、血糖・インスリン抵抗性を調べます。その結果を外部機関に出してリスクを評価し、レポートが送られます。アディポネクチン、血糖値、インスリンは、生活習慣により変化するため、定期的な測定をお勧めいたします。



プレミアムコースに +

ゆったりとしたプライベートルームを利用しながら、オプション検査も可能です。検査順序はスタッフがコーディネートいたしますので、ご安心ください。

+ PET-CTセット 193,600円(税込)

二つのコースを同時にお申込みいただいたセット価格です。検査は、別日になります。

検査詳細はP13

+ 脳ドック(同日検査可)

プレミアムコースと同日に検査すれば、重複した検査が省け、時間短縮して受診できます。

検査詳細はP14

+ レディース健診(同日検査可)

女性専用エリアで検査します。
●マンモグラフィー検査
●乳腺超音波検査 ●子宮頸がん検査

検査詳細はP17・18

個別検査 PET-CT検査

(所要時間:約2時間30分)



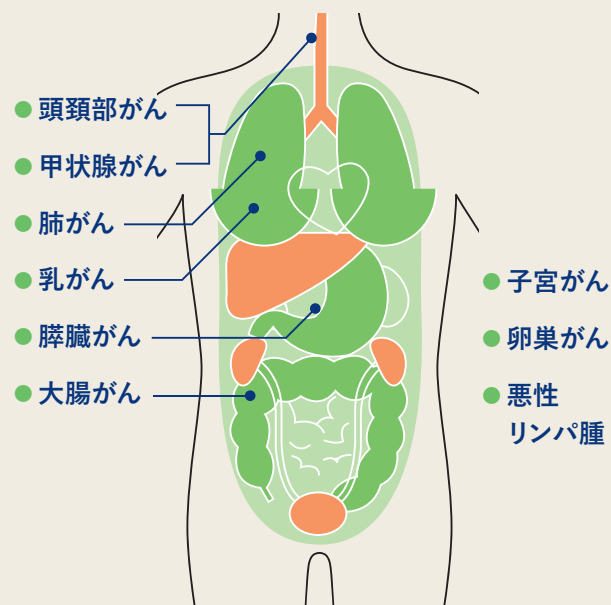
全身のがんを一度に調べることが可能

PET-CT検査は、がん細胞が正常な細胞の3～8倍ものブドウ糖を取り込む性質を利用し、ブドウ糖によく似た**18-FDG検査薬**を注射し、がん細胞に集まる様子を画像化する検査です。胸部CT検査も同時に実施することで、がん発見の精度を高めています。

18-FDG検査薬について

18-FDGは、陽電子(ポジトロン)を放出する検査薬です。この物質の半減期は110分であり、約2時間後に放射線量は半分に減少します。尿排泄も行われるため、検査翌日には放射性物質のほとんどが体外に排出されます。

この検査でわかる主な病気



こんな方にお勧めします

- ☒ 50歳以上の方
- ☒ 長年喫煙されてきた方、およびそのご家族
- ☒ ご家族にがんの既往がある方
- ☒ 全身のがんを一度にチェックしたい方
(特に高齢などの理由で通常のがん検診がづらいと感じている方)

ご注意ください PET-CTも万能ではありません

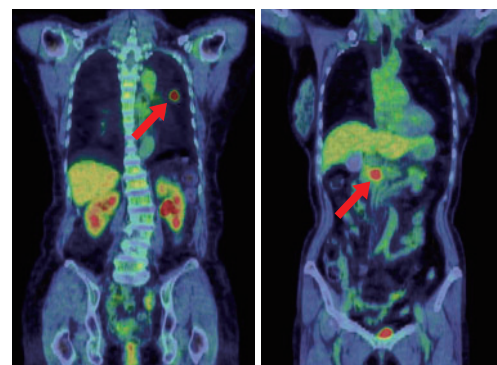
得意ながん

肺がん、乳がん、膵臓がん、大腸がん、頭頸部がん、甲状腺がん、子宮がん、卵巣がん、悪性リンパ腫 など

苦手ながん

脳腫瘍、胃がん(早期)、前立腺がん、腎がん、膀胱がん、肝細胞がん など

症例画像 腹側と背側に分けた断面画像



肺がん

左上葉に肺がんを発見

膵臓がん

膵頭部に膵臓がんを発見

検査の流れ

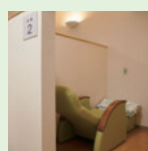
本館地下1F
核医学検査室へ移動

受付・問診

担当看護師が丁寧に生活習慣等についてお聞きします。

注射・安静

血糖測定と検査薬の静脈注射を行います。その後、待機室にて約1時間安静にいただきます。



撮影(時間は20分程度です)



結果説明(後日 ※希望者のみ予約制)

画像やデータを用い健診結果全体を総合的に、わかりやすく丁寧にご説明させていただきます。



個別検査 脳ドック



脳疾患およびそのリスクを早期に発見するための検査

無症候性脳梗塞や脳動脈瘤などの脳疾患のチェックや心臓病のチェック、さらに高血圧や糖尿病などの脳卒中・心臓病の危険因子のチェックをします。

この検査でわかる主な病気

- **脳出血、脳腫瘍、脳梗塞**
自覚症状のない小さな病変もあります
- **脳血管異常**
もやもや病や脳血管奇形などがあります
- **未破裂動脈瘤(血管壁のこぶ)**
成長するとくも膜下出血を引き起こします
- **動脈硬化、心房細動などの不整脈**
脳卒中の危険因子となります

【プラン内容】

- 脳MRI/MRA検査
- 頸動脈超音波検査
- 心電図
- 問診
- 診察
- 身体測定
- 眼底眼圧
- 尿検査
- 血液検査
- 認知機能スクリーニング検査(50歳以上)

脳MRI/MRA検査	頸動脈超音波検査	心電図
脳全体の異常を見つけるMRI、脳血管の異常を見つけるMRA。放射線被ばくや造影剤注射がなく体に負担の少ない検査です。	脳梗塞の原因となる動脈硬化を調べます。	脳梗塞の原因となる不整脈など心臓の動きや心疾患を調べます。



こんな方にお勧めします

特に症状がなくても、下記の危険因子がある方は定期的な脳ドックをお勧めします。

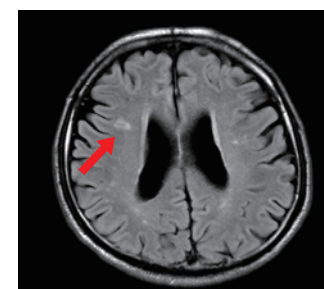
- ☒ 40歳以上の方
- ☒ ご家族に脳梗塞・脳出血・くも膜下出血など脳の病気の既往がある方
- ☒ 高血圧・糖尿病・高脂血症・不整脈・心臓病などの病気のある方
- ☒ 喫煙・アルコール多飲などの生活習慣のある方
- ☒ 頭痛・めまい・手足のしびれ・耳鳴り・視力障害・物忘れなどのある方

POINT

日本脳ドック学会のガイドラインに準じたプランをご用意しております。

医師による結果説明を実施しています。(別日に希望者のみ)

症例画像



無症候性脳梗塞

麻痺や言語障害などの症状がない、いわゆる隠れ脳梗塞です。



脳動脈瘤

脳血管の一部が風船状に膨らんだ血管のこぶです。

寝たきりの原因の多くは脳の疾患に関係します

厚生労働省の調べによると、「要介護5」の原因で最も多いのは「脳血管疾患(脳卒中)」で、全体の約1/4を占めています。生涯健康で元気に暮らすには、脳卒中を未然に防ぐことも大切といえるでしょう。脳卒中を予防するために重要なのが「高血圧」「高脂血症」「高血糖」の治療です。これらを放置しておくと、発症のリスクは高くなります。なかでも高血圧の人は、正常値の人と比べ、脳卒中のリスクが2倍にはね上がるといわれます。

個別検査 胸部CT検査



肺の末梢の小さながんを発見するのに有用な検査

X線を照射する装置が身体の周囲を回転しながら撮影したデータを画像化するのが胸部CTです。

胸部X線検査では1cm以下の肺がんを発見することは困難ですが、

CT検査では5mm程度の小さながんを発見することが可能です。

また、胸部X線検査では心臓や骨、血管、横隔膜などに隠れて見えない部分も、

CT検査では鮮明な画像で見ることができます。

通常のCT検査より少ない被ばく線量で胸部を撮影します。

この検査でわかる主な病気

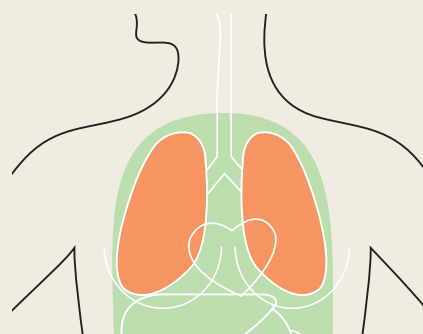
呼吸器系疾患

● 肺がん ● 間質性肺炎 など

● 慢性閉塞性肺疾患

呼吸器系以外

● 大動脈瘤 など



こんな方にお勧めします

- ☒ 咳、痰などが続く方
- ☒ 喫煙者および受動喫煙が気になる方
- ☒ ご家族に肺がんの既往がある方
- ☒ 40歳以上の方
- ☒ 肺がんが心配な方

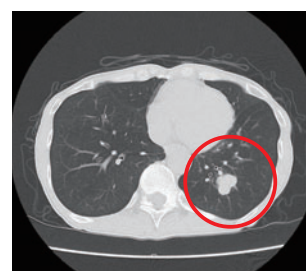
症例画像の比較

胸部X線では心臓や骨と重なり分かりにくいですが、CT検査でははっきり写っています。



胸部X線検査による画像

心臓や骨に隠れて肺がんが見つけづらくなっています。



胸部CT検査による画像

心臓の後ろに肺がんがあることが分かります。

肺がんは日本人のがん死亡数のトップ

肺がんは日本人のがんによる死亡者数の第1位。しかし、肺がんの初期はほぼ無症状です。病状の進行とともに、咳(せき)、痰(たん)、血痰、発熱、呼吸困難、胸痛などの呼吸器症状が現れます。喫煙は肺がんとの関連が非常に大きいため、喫煙歴のある40歳以上の人は、症状がない場合でも特に注意が必要です。

個別検査 胃部内視鏡検査



早期に食道がんや胃がんを発見するために

胃部内視鏡検査は、内視鏡という細い管の先端にカメラが付いた機器を用いて

上部消化管(食道・胃・十二指腸)の内部を直接観察する検査です。

炎症・潰瘍・ポリープ・腫瘍などを詳しく観察することができます。病変が見つければ、その場で組織を採取することもでき、確定診断に必要な生検病理診断をすることができます。

この検査でわかる主な病気

● 逆流性食道炎 ● 食道炎 ● 萎縮性胃炎 ● 胃ポリープ ● 胃潰瘍 ● 胃がん

こんな方にお勧めします

- ☒ ピロリ菌陽性の方
- ☒ バリウム検査の異常を指摘されたことがある方
- ☒ ピロリ菌除菌後の方
- ☒ ご家族に胃がんの既往がある方

POINT

当センターでは、比較的苦痛が少ない細径スコープを使用し、経鼻内視鏡検査を主に行っています。鼻から挿入する内視鏡は直径約5〜6ミリメートルで、口から挿入する内視鏡の約半分の太さです。

胃がんのリスクをCHECK!(オプション検査:胃がんリスク判定)

胃がんリスク層別化検査(ABC検診)は「ピロリ菌感染の有無を調べる検査(HP)」と「胃粘膜の萎縮度を調べる検査(PG)」を組み合わせ、胃がんになるリスクを分類する検査です。ABC判定区分は下記の表のとおり、A〜D群に分類され、今後の管理・対処法が決まります。

胃がんリスク		低				高			
判定		A	B	C	D	A	B	C	D
説明		ピロリ菌感染・胃粘膜萎縮はいずれも否定的で、胃がんになる危険性が比較的低いと考えられています。	ピロリ菌に感染している疑いがあります。胃粘膜の萎縮は軽度ですが、胃潰瘍・胃がんになる危険性を否定できないので、ピロリ菌を除菌し定期的に画像検査等を実施することが望ましいです。	ピロリ菌感染および萎縮性胃炎があります。胃がんになる危険性があるので、ピロリ菌を除菌し定期的に内視鏡検査を実施することが望ましいです。	高度の胃粘膜萎縮がありピロリ菌が住めない状態です。胃がんになる危険性が相当に高いので、年1回以上、内視鏡検査を行い注意深く経過を観察する必要があります。				
HP		—	+	+	—				
PG		—	—	+	+				

下記の方は、ABC検診を受診しても正確な判定結果が出ないため、検査実施対象外となります。

- ① ピロリ菌の除菌治療を受けたことがある方
- ② プロトンポンプ阻害薬(PPI)服用中の方
- ③ 胃の切除手術を受けたことがある方
- ④ 腎不全または腎機能障害がある方

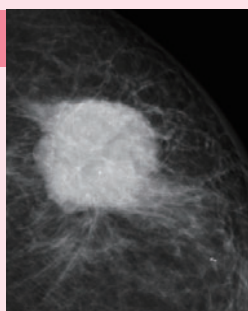
個別検査 乳がん検診

40歳以上の方は定期的に、 乳がん検診を

乳がんは、無症状のうちに検査で発見できた場合、早期治療につながり、治癒の確率も高くなります。
しかしながら、我が国では乳がん検診の受診率が低く、乳がんの死亡率は増加し続けています。
国の指針では40歳以上の方には2年に1度のマンモグラフィ検診が基本となっています。
その他に超音波の単独検査やそれらを組み合わせた方法で乳がん検診を行っています。

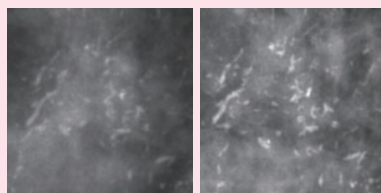
マンモグラフィ

当センターのX線検出器は鮮鋭度の良い直接変換方式を用いており、画素サイズは世界最小クラスの50 μ m。高精細な画像が実現可能です。



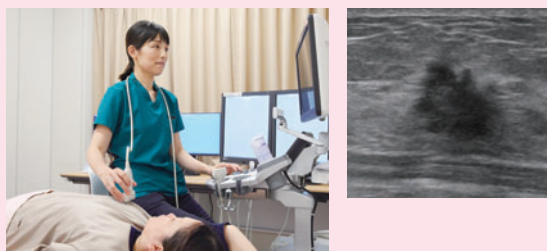
画質による石灰化の 見え方の違い

早期のがんを見つけるには鮮鋭度とコントラストが高く、ノイズの少ない画質が必須です。



乳腺超音波検査

日本人に多いとされるデンスブレスト(乳腺密度の高い乳房)の方は、マンモグラフィでは乳がんが見つけにくい場合もあるので、超音波との併用をお勧めします。



こんな方にお勧めします

- ☒ 40歳以上の方
- ☒ 初潮が早く(11歳以下)、閉経が遅い(55歳以上)方
- ☒ 出産経験がない方
- ☒ 初産が30歳以上だった方
- ☒ 閉経後の肥満がある
- ☒ 乳腺症などの乳腺疾患にかかったことがある方
- ☒ ご家族に乳がんや卵巣がんの既往がある方
- ☒ 乳がんになったことがある方

NPO法人 日本乳がん検診 精度管理中央機構 認定施設

当センターは【読影医師】【マンモグラフィ撮影技師】
【超音波検査技師】【マンモグラフィ施設画像評価】
の全てにおいて上記機構の最高レベルであるA評価
認定を受け、質の高い検査を提供しています。



個別検査 子宮頸がん検診

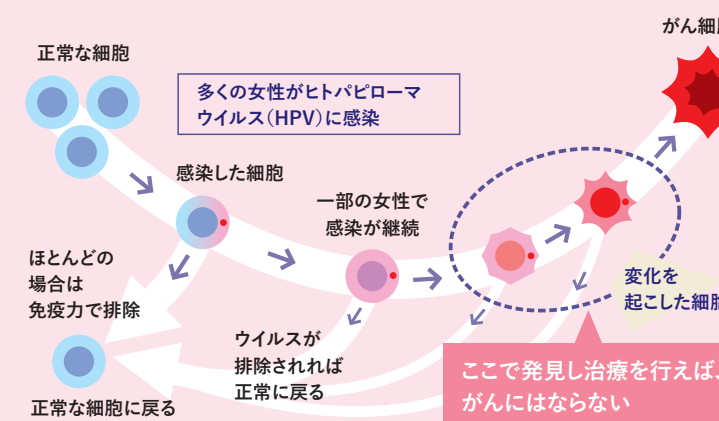
「前がん病変」状態を発見し、 「子宮頸がん」を予防

子宮頸がんは、発がん性のHPV(ヒトパピローマウイルス)の感染によって起こる病気です。
ウイルスに感染するとその多くは自己免疫力によって排除されますが、感染が持続すると、
一部では異形成という「前がん状態」を経て、数年後に子宮頸がんを発症します。
子宮頸部細胞診では、細胞診によりがんに進行する前に異常を発見し、
子宮頸がんを予防します。

初めて受診を
検討される方は、
こちらをご覧ください。



正常な細胞が子宮頸がんになるまで



20歳を過ぎたら 定期的に子宮頸がん検診を

子宮頸がんの罹患率、死亡率は20～30歳代の若い女性で年々増えています。若年から、定期的に検診を受けましょう。

子宮頸がん予防ワクチンも お勧めします

主にハイリスク型のHPV感染を予防できます。ただし、HPVには150種類の型があり、ワクチンで全ての型の感染を防ぐことはできないため、ワクチン接種後も定期的な検診をお勧めします。当院では、ワクチン接種も行っていますので、ご希望の方はお問合せください。

こんな方にお勧めします

- ☒ 20歳以上の方
- ☒ 性交渉の経験がある方
- ☒ 不正出血(生理以外の出血)がある方
- ☒ 前回の検査から2年以上たっている方
- ☒ 子宮頸がんワクチンを受けていない方
- ☒ 喫煙の習慣がある方

検査内容

● 視診

腔鏡という金属の器械を入れて、腔壁や子宮口に異常がないか観察します。

● 子宮頸部細胞診

子宮の入り口(子宮頸部)表面の細胞を取り顕微鏡で調べます。ほとんど痛みはなく、短時間で済みます。

● 内診

子宮の大きさや可動性の良否、卵巣の腫れがないか確認します。

ブラシで頸部の
細胞をこすり取る



● HPVウイルス検査(オプション)

子宮の大きさハイリスク型のHPV感染の有無を検査します。HPVの持続感染状態を発見し経過観察することで、「前がん病変」状態を逃すことなく早期治療が可能です。
※当センターでは、子宮頸がん検診時にHPVウイルス検査を同時に行えます。

● 経膈超音波検査(オプション)

本検査を併用することにより子宮、卵巣に異常がないかをより詳細に確認できます。