

# 脳ドックAichi Health Promotion Foundationのご案内

お手伝いします 健康管理・健康増進



Magnetic Resonance Imaging system

一般財団法人 愛知健康増進財団

〒462-0844 名古屋市北区清水一丁目18番4号  
TEL 052-951-3331 (代表) FAX 052-951-1682

## 脳ドックの目的

脳の磁気共鳴画像・脳血管像（MRI/MRA）や他の必要な検査から、一旦発症すれば重大な後遺症や時には生死にもかかわるような脳の危険因子を発見し、その症状の出現や病状の進行を防止しようというもので、自覚症状のない方のための脳の健康診断です。

MRI / MRA は一度の検査で同時に行います。

◆MRI（Magnetic Resonance Imaging）は頭を輪切り状にした断面の画像を描出します。

◆MRA（Magnetic Resonance Angiography）は頭の中の血管の状態を描出します。

## 脳ドックでわかる病変

脳の血行障害	脳の比較的太い血管である脳主幹動脈の狭窄・閉塞などがMRA画像から推定されます。
脳梗塞・脳出血	脳梗塞は血管が閉塞し、脳出血は血管の破綻により、いずれもその先の僅かな脳神経細胞が血行障害により壊死となりますが、初期では自覚症状はほとんどみられません。
脳動脈瘤や奇形	脳動脈分岐部に好発する動脈瘤（こぶ）は何らかの原因で破裂すると重大な症状を呈します。くも膜下出血の原因として多く見られます。画像による脳ドック検査の最もよい対象です。
脳腫瘍	脳神経細胞のほか、くも膜下、硬膜、血管細胞などからも発症します。できるだけ早く発見し治療することが大切です。
脳萎縮	認知症が進行するとみられます。

## こんな方におすすめします

40 歳以上の中高齢者で、以下のいずれかに該当する方におすすめします。

- ① 高血圧・脂質異常症（高脂血症）・糖尿病・肥満などがみられ、あるいは治療中の方。
- ② 喫煙習慣のある方。
- ③ 毎日2合以上の飲酒をされる方。
- ④ 狭心症や心筋梗塞になったことがある方。
- ⑤ 血縁関係者に脳卒中や脳梗塞の罹患者のおられる方。

## 検査項目

※人間ドック G コース・R コースには下記  
検査項目がすべて含まれます。

診察	
	問診・自覚症状
	既往歴・その他
身体計測	
	身長・体重・腹囲
	標準体重・肥満度
	BMI 指数・体脂肪率
血液検査	
血液一般検査	白血球数
	赤血球数
	血色素量
	ヘマトクリット値
	血小板数
肝機能検査	総蛋白
	アルブミン
血清学的検査	CRP
血液脂質検査	総コレステロール
	中性脂肪
	HDL コレステロール
	LDL コレステロール
	NonHDL コレステロール
糖尿病検査	空腹時血糖
	HbA1c
腎機能検査	尿素窒素
	クレアチニン
	eGFR
痛風検査	尿酸
出血・凝固検査	フィブリノゲン
特殊分析検査	ホモシステイン
尿検査	
糖尿病検査	尿糖
腎機能検査	尿蛋白
	尿潜血
循環器系検査	
	血圧測定・脈拍
	心電図 (安静時)
頸動脈超音波検査	
脳検査	
	頭部MRI 検査
	頭部MRA 検査
呼吸器系検査	
	胸部X線デジタル撮影 (正面)

## MRI / MRA 検査の注意事項

検査は強力な磁石による磁場と電波を利用して画像を得る検査です。通常、全く痛みもなく、体に害はありませんが、検査時は大変強い磁場の中に身を置くことになります。

このため、**体内に金属や電子機器が入っている方は検査自体を受けることができません。**

また、MRI 装置は構造上狭いトンネルのような形をしています。従って、狭い場所が苦手な方（閉所恐怖症）も検査を受けることができません。

●**下記の事項に該当する方は、MRI 検査を受けることができません。**

- 心臓ペースメーカーを埋め込んでいる方
- 体内に医療による金属類・機械・人工的な物（脳動脈瘤クリップ他）が埋め込まれている方
- 入れ墨・アート眉・永久アイラインを入れている方
- 金属製の置き針（鍼灸の針）がある方
- 磁石式の人工肛門、導尿管などがある方
- 磁石式の義歯（入れ歯）・義眼などを使用している方
- インプラント（人工歯根）をしている方
- 閉所恐怖症の方
- 女性の方 → 妊娠している、または妊娠の可能性がある方
- 人工心臓弁、埋め込み型体内自動除細動器を使用している方
- 深部脳刺激装置を使用している方
- 人工内耳・人工中耳を使用している方

※上記の他にも、体内外の装着金属によっては、検査が受けられない場合があります。

**詳しくはお問い合わせください。**

### **大きな音がします**（検査時間は30分程度です）

検査が始まると装置から「ガン、ガン」と大きな音がしますので、騒音防止用の耳栓を使用します。

この音は、工事現場のような騒音ですが、超伝導磁石から出る音ですから心配する必要はありません。

## 脳ドックにも限界があります

MRI/MRA 検査は、磁気共鳴を利用した画像検査法です。脳動脈に造影剤を注入して行う専門的で危険性の高い検査方法とは違い、脳血管の先端細分の変化や 5mm 未満の小さな動脈瘤、あるいは初期の脳萎縮や腫瘍などの病変を知ることに限界があります。



## 完全予約制です。

ご受診には事前にご予約ください。

●ご予約専用ダイヤルイン

**TEL 052-951-3919**



### ●受付時間

**7:45** **8:00** **10:00**

※人間ドック**Gコース**(脳・肺ドック同時受診)

人間ドック**Rコース**(脳ドック同時受診)

の受付時間は**7:45** **8:00**です。

### ●検査時間

約3時間(脳ドック)

約4時間30分(人間ドックRコース)

約5時間(人間ドックGコース)

検査料金  
(税込)

●脳ドック **49,500 円**

●人間ドックRコース  
(脳ドック同時受診) **91,300 円**

●人間ドックGコース  
(脳・肺ドック同時受診) **110,000 円**

## ご予約・お申込み～検査結果のお知らせ

1

◆完全予約制です、ご希望の日時をお知らせください。

◆ご受診日を確定させていただきます。

### ◆ご受診のお知らせ

ご受診当日の「注意事項」・「問診票」・「脳ドック(MRI/MRA検査)質問票」等を、ご受診日の約3週間前に送付いたします。

2

※脳ドック Web 質問票に検査の15日前までにご回答ください。ご回答のない場合、検査を受けることができませんので、あらかじめご了承ください。

### ◆ご受診当日

3

問診票等に必要事項をご記入の上、ご予約の時間までにお越しください。

◆お着替えいただき、検査をしていただきます。

### ◆結果のお知らせ

4

ご受診後、約4週間ほどで送付いたします。

※結果について、専門医による説明・ご相談日を設けています。(予約制です)

ご予約専用ダイヤルイン

TEL 052-951-3919

受付時間(祝日を除く)

【月～金曜日】8:30～16:00

【土曜日】8:30～11:00

## 交通のご案内



各種交通機関からの所要時間(徒歩) 赤字は最寄り駅です。

地下鉄 名城線	●名古屋駅1番出入口をご利用の場合 (栄…久屋大通… <b>名古屋城</b> …名城公園)	約10分
市バス	●基幹バスレーン・基幹2系統 (名古屋駅/栄… <b>清水口</b> …引山/四軒家 光ヶ丘/猪高車庫)	約8分
	●幹栄1系統 (栄… <b>名鉄清水</b> …黒川/如意住宅/水分橋)	約5分
	●黒川12系統 (博物館… <b>名鉄清水</b> …黒川/中切町)	約5分
名鉄バス	●基幹バスレーン (名鉄バスセンター… <b>清水口</b> …三軒家/藤が丘/長久手車庫/ 菱野団地/尾張旭向ヶ丘/瀬戸駅前)	約8分
名鉄電車	●瀬戸線 (栄町… <b>東大手</b> …清水…尼ヶ坂) ※ <b>東大手</b> は準急・急行停車	東大手 約8分 清水 約5分



一般財団法人

# 愛知健康増進財団

〒462-0844 名古屋市北区清水一丁目18番4号

TEL 052-951-3331(代表)

FAX 052-951-1682

URL <https://ahpf.or.jp>