

# 脳ドック

# 認知症予防ドックのご案内

この度、吉野川病院におきまして、通常の脳ドック(磁気共鳴画像MRIと磁気共鳴血管撮影MRA)に人工知能(AI)を使い **認知症の早期診断が可能なMRI BAAD(バード)を新しく加えました。**

## 脳ドックでは

- ▶ 脳卒中の原因となる病変を症状が出る前に発見し、予防をすることができます。

## 認知症予防ドックでは

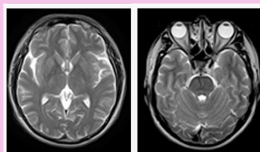
- ▶ 現代の高齢化社会で増加している認知症を、早くから予測することが可能です。  
**AIで3年後の認知症発症の確率も出すことができます。** 発症リスクが高ければ、早く対策や治療を開始することで、認知症の予防も可能です。最近日本でも認可された新薬は、早期のアルツハイマー病や軽度認知障害(MCI)に適応がありますので、早期診断が大事です。



将来の脳卒中や認知症が気になる方は、是非MRIによるドックを受けましょう！

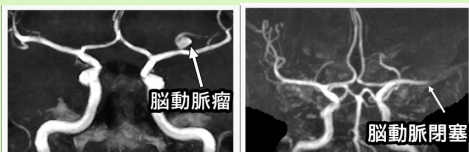
## MRI (磁気共鳴画像)

磁気と電磁波により脳の断面を詳細に検査し、脳梗塞や脳出血、脳腫瘍など脳の微細な病変を検出します。



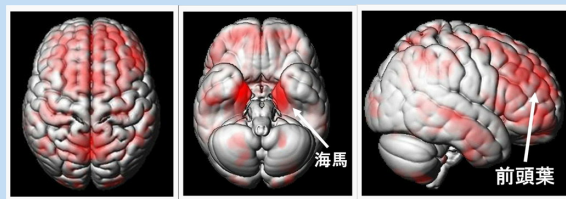
## MRA (磁気共鳴血管撮影)

造影剤を用いることなく脳の動脈を検査し、脳動脈瘤や動脈の狭窄などを検出します。



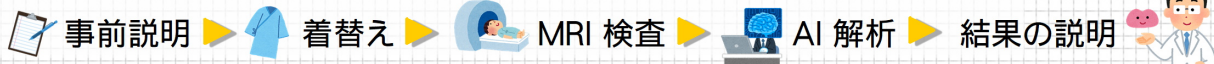
## MRI BAAD

人工知能を用いて脳の多数の部位の萎縮程度を解析し、アルツハイマー病スコアを算出します。また **3年後のアルツハイマー病予測を行います。**



赤色が萎縮した部分

## 検査の流れ



- ⌚ 検査時間は40分程度。  
その後、AI解析に1時間ほどかかりますので、専門医による結果の説明まで2時間ほど要します。後日説明となる可能性もあります。



診断医は、  
永廣信治院長はじめ数名の脳神経外科専門医が担当します。

費用  
20,000円  
(税別途)



予約制となっておりますので、  
電話または受付でお申込み下さい。

医療法人 修誠会

吉野川病院 TEL:088-698-6111

〒771-0206 徳島県板野郡北島町高房字八丁野西36-13