

# 頭部MRI

## VSRADの検査について

(ブイエスラド)



さくらライフグループ

栗橋病院

# 当院は、VSRADの検査ができます。

## ① VSRADとは

MRI検査で得られた脳の画像情報をコンピュータ処理して診断支援情報を提供するものであり、関心領域（内側側頭部および背側脳幹）における萎縮程度等の情報を提供するプログラムです。

## ② 対象年齢

### 50歳以上

※50歳未満の方でも検査は可能ですが、解析結果が不規則な値になりやすいため、判定の信頼性が下がってしまいます。そのため、50歳未満の方の診断は、VSRAD以外の検査を受ける方が良いとされています。

# VSRADについて

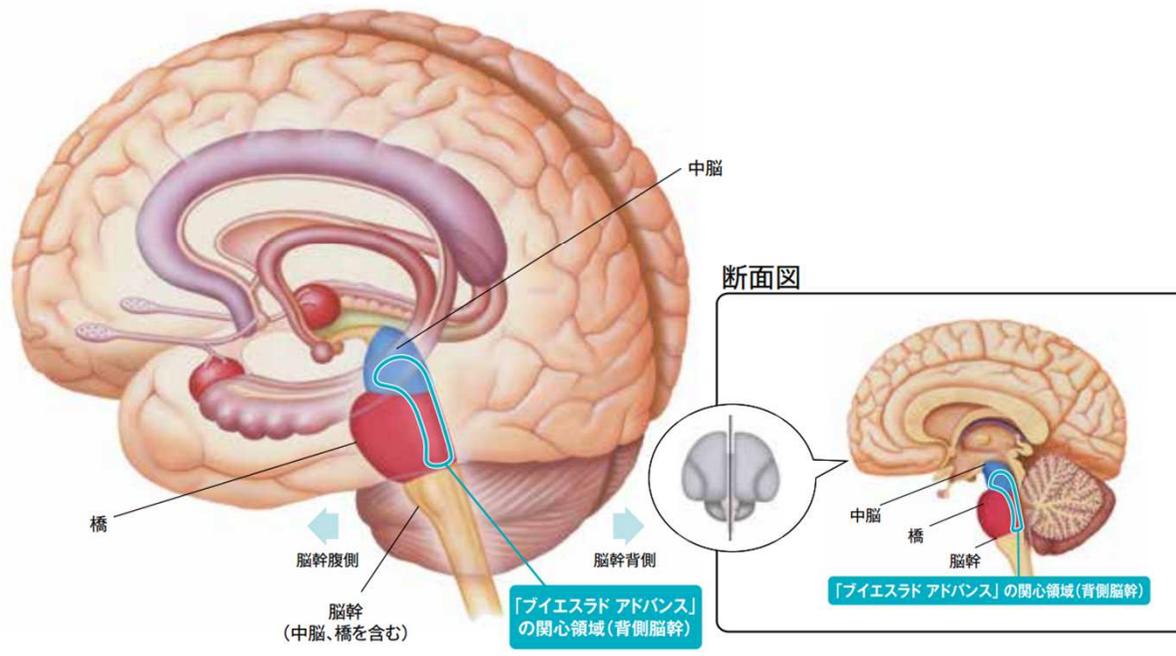
- **アルツハイマー型認知症（AD）やレビー小体型認知症（DLB）が疑わしい症例において、神経心理学的検査（MMSE、HDS-Rなど）を行い、加えてVSRADの結果を参考にして、診断の一助として使用していただければと思います。**
- **健常者においても、萎縮がみられる評価となることがあるため、経過観察や他の検査も参考とすることが必要です。**

**VSRADの結果のみで、認知症診断やADとDLBの鑑別は行えません。**

# VSRADの関心領域について

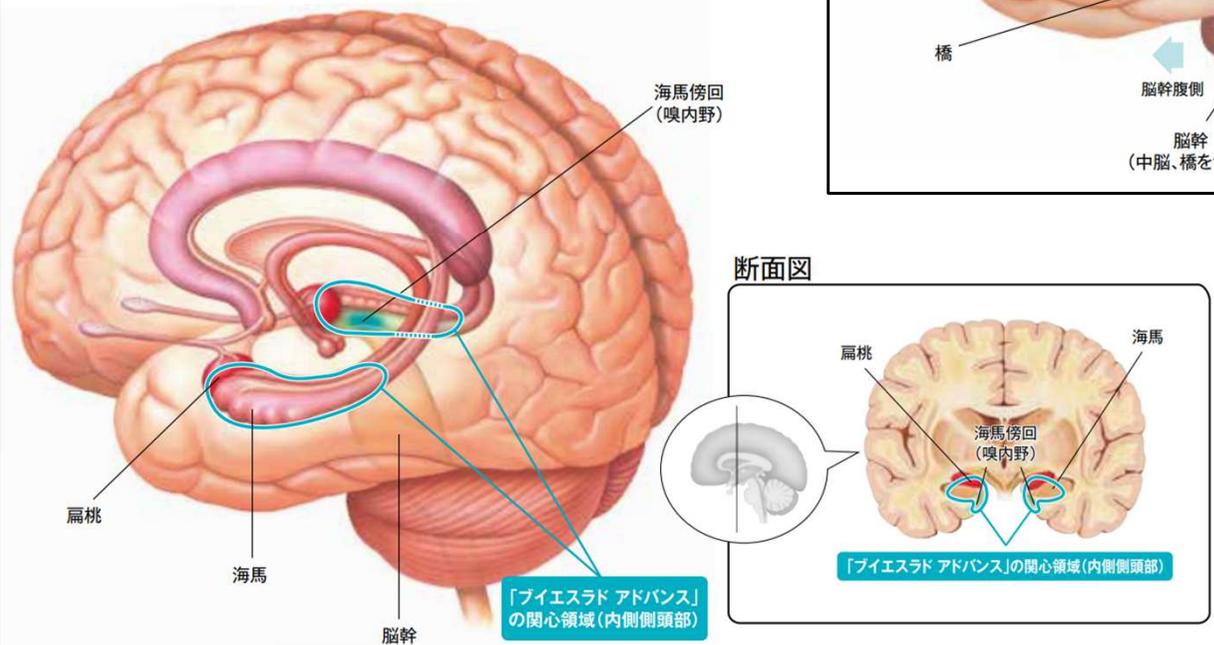
## 背側脳幹

ADとDLBの脳萎縮評価支援の参考とするために追加した関心領域です。  
背側脳幹に設定されています。



## 内側側頭部

ADの脳萎縮評価支援の参考にする関心領域です。  
内側側頭部(海馬・扁桃・嗅内野の大部分)に設定されています。



当院は『VSRAD advance』を使用しています。

# 検査について

- 基本的にVSRAD単独での検査はできません。  
通常の頭部MRI検査に追加して行います。
- 検査費用の追加はありません。
- 通常の頭部MRI検査（約20分）に追加して約5分、  
検査時間が長くなります。
- 頭部MRI検査は読影レポートに加え、VRADの解析  
結果レポートをお渡しいたします。

# 予約や検査に関する連絡先

さくらライフグループ  
医療法人社団彩優会 栗橋病院  
連絡先

放射線科直通

**TEL : 0480-53-8433**

**FAX : 0480-53-8551**

代表

**TEL : 0480-53-8686**

受付時間

**月曜日 ~ 金曜日**

**9:00~17:00**

**土曜日**

**9:00~12:00**