

# AI搭載MRIを導入しました

～ より安心・よりやさしいMRI検査へ ～

このたび、当院のMRIはAI(人工知能)技術を活用したキャノンメディカルシステムズ社製の1.5テスラMRI装置「Canon Vantage Gracian(キャノンバンテージ グラシアン)」へバージョンアップされました。



## AI搭載MRIで、ここが変わります！

### ✓ より鮮明な画像

AI技術が画像を補正し、脳の状態をより見やすく、より正確に確認できます

### ✓ 検査時間の短縮

AIによる画像処理により、身体への負担を抑えた検査が可能になりました

## ● MRI検査についての注意 ●

MRI検査は放射線被ばくのない安全性の高い検査ですが、強い磁場を使用するため、以下に該当する方は検査ができない場合があります。

### × MRI検査ができない方(絶対禁忌)

- ・ 心臓ペースメーカー、植込み型除細動器(ICD)を装着している方
- ・ 人工内耳を使用している方
- ・ 神経刺激装置などの電子医療機器が体内にある方
- ・ 体内に金属片(特に眼・脳・心臓付近)がある可能性がある方

※機器の種類によっては対応可能なものもあります。また他に検査時に注意が必要な場合がありますので、必ず事前にご相談ください。

脳神経外科・内科・リハビリテーション科

**かねこ脳神経外科リハビリクリニック**

Kaneko Neurosurgery & Rehabilitation Clinic

