

# 三河地区初！ 最新 AI (人工知能) 搭載

スペクトラルシステム搭載

## 320 列 CT を導入しました

### 最新型 CT の特徴

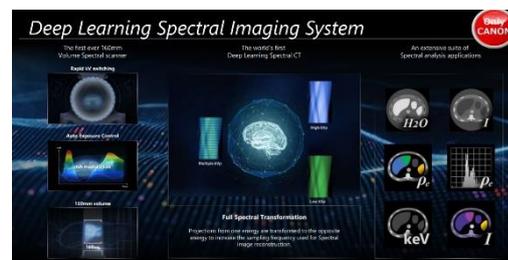
#### ▶ 320 列面検出 CT

ひとつの臓器を最短 0.275 で撮影可能で、従来より 10 倍以上検査時間が早くなりました。



#### ▶ 最大 80% 以上の被ばく低減を実現

最新 AI 技術である、Deep Learning (ディープラーニング) 技術を用いた画像再構成法『AiCE (エース)』を用いる事により、従来の CT に比べ最大 80% の被ばく低減が可能となりました。

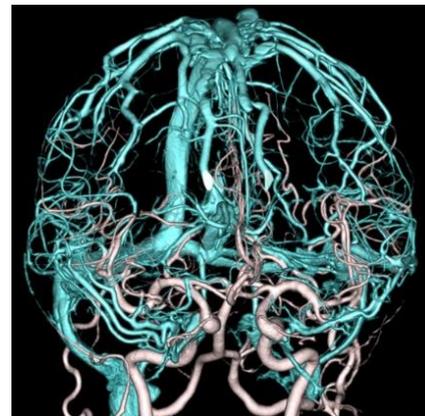


#### ▶ 最新スペクトラルシステム搭載

最新 AI 技術を応用したスペクトラルシステム搭載する事により、従来の CT では見つける事の出来なかった胆石や腫瘍、骨折などを描出する事が出来、より鮮明な画像を提供する事が出来るようになりました。

#### ▶ 最新画像処理技術 Grovel Illumination 搭載

最新の画像処理技術である Grovel Illumination (グローバルイルミネーション) 技術により、より本物に近い臓器にみえる画像を提供する事が出来るようになりました。



豊田地域医療センター