



GE HealthCare

Introducing a new era of GE HealthCare

# 第52回日本磁気共鳴医学会大会 (JSMRM2024)

セミナー・附設展示会のご案内

詳細はこちらを御覧ください  
JSMRM2024 Webサイト

日時 > 2024年9月20日(金)～22日(日)

会場 > 幕張メッセ 国際会議場  
〒261-8550 千葉県千葉市美浜区中瀬 2-1



<https://www.jsrmr2024.jp/>

## ランチョンセミナー1

### 今、知っておきたい認知症イメージング ～分子から形態・機能まで～

日時 > 2024年9月20日(金) 12:30～13:20 会場 > 第1会場 (2F コンベンションホールB)

座長

堀 正明 先生 東邦大学医療センター大森病院 放射線科 教授

演題1

#### 認知症新時代：MRIの役割と期待

掛田 伸吾 先生 弘前大学 大学院医学部研究科 放射線診断学講座 教授

演題2

#### PET/MRIで迫る認知症の マルチモダリティイメージング

岡沢 秀彦 先生 福井大学 先進部門 高エネルギー医学研究センター 教授

## イブニングセミナー3

### 未来を見据える体幹部MRI診断： ディープラーニングがもたらす画像診断の革新

日時 > 2024年9月21日(土) 17:00～17:50 会場 > 第6会場 (3F 中会議室303)

座長

村上 卓道 先生 神戸大学 大学院医学研究科 内科系講座放射線医学分野 教授

演題1

#### Deep Learning 画像再構成技術を用いた 子宮・直腸MRの画質向上：最新の研究と臨床応用

藤井 進也 先生 鳥取大学医学部 統合内科医学講座画像診断治療学分野 教授

演題2

#### DL再構成の最先端：上腹部への応用

吉満 研吾 先生 福岡大学医学部放射線医学教室 教授





GE HealthCare

Introducing a new era of GE HealthCare

# 第52回日本磁気共鳴医学会大会 (JSMRM2024)

セミナー・附設展示会のご案内

日時 > 2024年9月20日(金)~22日(日)

会場 > 幕張メッセ 国際会議場  
〒261-8550 千葉県千葉市美浜区中瀬2-1

詳細はこちらを御覧ください  
JSMRM2024 Webサイト



<https://www.jsrmr2024.jp/>

ランチョンセミナー14

## 拡散MRIのブレイクスルー

日時 > 2024年9月22日(日) 12:00~12:50 会場 > 第2会場 (2F 国際会議室)

座長

青木 茂樹 先生 順天堂大学 医学部・大学院医学研究科 放射線診断学講座 教授

導入

### 拡散強調MRIのイントロダクション

岡田 知久 先生 国立研究開発法人理化学研究所 脳神経科学研究センター  
研究基盤開発部門 機能的磁気共鳴画像測定支援ユニット ユニットリーダー

演題

## Water, the forgotten biological molecule 水、忘れられた生体分子

Denis Le Bihan, M.D., PhD NeuroSpin

共催：第52回日本磁気共鳴医学会大会 / GEヘルスケア・ジャパン株式会社

## GE HealthCare ブース (2F コンベンションホールA)

日時 > 2024年9月20日(金) 10:00~18:00  
21日(土) 8:30~18:00  
22日(日) 8:30~14:00

GE HealthCare ブースにて最新MRI技術をご紹介します。  
是非お立ち寄りください。



販売名称：シグナPET/MR  
医療機器認証番号：226ACBZX00058000  
販売名称：AIR コイル3.0T  
医療機器認証番号：228ABBZX00152000  
販売名称：シグナChampion  
医療機器認証番号：306ACBZX00003000

コンベンションホールA

ポスター展示

GE HealthCare  
展示ブース

出入口

JB10631JA