

# SCMR Japan WG Seminar 2023

SCMR

<http://scmr.jp/>

- I CMRにおける圧縮センシングの活用  
診断能を保ってどこまで時間短縮？
- II CMRの基本シーケンスを循環器診療に活かす
- III T1 mapping：絶対必要

## Luncheon

- IV MINOCAの現状とCMRの役割
- V INOCAにCMRで迫る
- VI 珍しいが時々であう心筋疾患のCMR
- VII 読影セッション

2023

8

5

SAT

9:40 ~ 18:00

## 開催

[ 現地開催 + ライブ配信 ]

会場

JA共済ビル カンファレンスホール  
〒102-0093 東京都千代田区平河町2丁目7番地9号JA共済ビル1階  
TEL:03-3265-8716

## 事前登録が必要です

当日会場での参加登録は行いませんのでご注意ください。

<https://con-system.jp/scmr/>

現地参加・WEB参加のいずれの場合も、上記URLまたはQRより、事前登録を行って下さい(参加費は同一)。



SCMR正会員

無料

SCMR会員  
以外

- 医師・企業 3,000円
- メディカルスタッフ 1,000円

詳細は下記ホームページで、随時アップデートいたします。

<http://scmr.jp/>



# PROGRAM

2023

8 / 5 SAT

9:40 ~ 18:00

# SCMR Japan WG Seminar 2023

## 事務局

NPO法人 心臓MRハンズオン

〒514-8507

三重県津市江戸橋2-174

TEL: 059-231-5029

FAX: 059-232-8066

E-mail: scmrjw@en-torres.com

## 会場

JA共済ビル カンファレンスホール

### 最寄り駅

東京メトロ有楽町線、  
半蔵門線、  
南北線  
「永田町駅」4番出口 徒歩2分

## MAP



9:40- 9:45 | 開会

## I

### CMRにおける圧縮センシングの活用 診断能を保ってどこまで時間短縮?

■座長: 大田英揮 (東北大学・放) / 長尾充展 (東京女子医大・放)  
■共催: GEヘルスケア・ジャパン株式会社 / GEヘルスケアファーマ株式会社

9:45-10:00	圧縮センシングの原理	▶東京女子医大・中放	後藤 康裕
10:00-10:15	シネMRI	▶愛媛大学・放	城戸 倫之
10:15-10:25	冠動脈MRA	▶愛媛大学・放	城戸 倫之
10:25-10:35	Feature trackingによる壁運動評価	▶三重大学・放	高藤 雅史
10:35-10:40	CMR装置の進歩 (情報提供)	▶GEヘルスケア・ジャパン株式会社	

## II

### CMRの基本シーケンスを循環器診療に活かす

■座長: 真鍋徳子 (自治医大 さいたま医療センター・放) / 森田佳明 (国立循環器病研究センター・放)

10:50-11:10	遅延造影MRI: 撮影のビットフォールと対処	▶三重大学・放部	高瀬 伸一
11:10-11:25	CMRによる心筋虚血評価	▶三重大学・放	石田 正樹
11:25-11:40	収縮性心膜炎: シネMRIでどのように評価するのか?	▶三重大学・循	藤本 直紀

## III

### T1 mapping; 絶対必要

■座長: 横山健一 (杏林大学・放) / 尾田清太郎 (熊本大学・放)  
■共催: 株式会社フィリップス・ジャパン / ゲルベ・ジャパン株式会社

11:50-12:00	T1マッピングの診療ガイドラインにおける重要性	▶東京医療センター・放	奥田 茂男
12:00-12:10	T1マッピングの標準的撮影法	▶国立循環器病研究センター・放	森田 佳明
12:10-12:25	T1マッピングの撮影と解析—ここがポイント	▶杏林大学・放部	福島 啓太
12:25-12:40	心アミロイドーシスのCMR—最新情報	▶熊本大学・放	尾田清太郎
12:40-12:45	CMR装置の進歩 (情報提供)	▶株式会社フィリップス・ジャパン	

### Luncheon

■司会: 佐久間肇 (三重大学・放)

12:55-13:15	COVID-19関連心筋障害: 3年間を振り返る	▶自治医科大学附属さいたま医療センター・放	真鍋 徳子
-------------	--------------------------	-----------------------	-------

## IV

### MINOCAの現状とCMRの役割

■座長: 谷口泰代 (はりま姫路総合医療センター・総内) / 城戸倫之 (愛媛大学・放)  
■共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社 / エーザイ株式会社 / ブラッコ・ジャパン株式会社

13:25-13:40	MINOCAとは何か: 診療ガイドラインを中心に	▶熊本大学・循	石井 正将
13:40-13:55	MINOCAとその鑑別疾患: T2マッピングの役割は?	▶横浜市立大学・放	加藤 真吾
13:55-14:05	たこつぼ心筋症のCMR	▶川口市立医療センター・循	國本 聡
14:05-14:15	急性心筋炎のCMR	▶熊本大学・放	尾田清太郎
14:15-14:20	CMR装置の進歩 (情報提供)	▶キヤノンメディカルシステムズ株式会社	

## V

### INOCAにCMRで迫る

■座長: 國本聡 (川口市立医療センター・循) / 北川覚也 (三重大学・放)  
■共催: シーメンスヘルスケア株式会社 / バイエル薬品株式会社

14:30-14:50	INOCAとは何か: 診療ガイドラインを中心に	▶東北大学・循	高橋 潤
14:50-15:00	INOCA診断における非侵襲画像診断法の役割	▶自治医科大学附属さいたま医療センター・放	真鍋 治
15:00-15:10	心筋血流MRI定量解析とINOCA: 最近の知見と将来展望	▶東北大学・放	大田 英揮
15:10-15:20	冠静脈血流量計測とINOCA: 最近の知見と将来展望	▶三重大学・放	中村 哲士
15:20-15:25	CMR装置の進歩 (情報提供)	▶シーメンスヘルスケア株式会社	

## VI

### 珍しいが時々であう心筋疾患のCMR

■座長: 奥田茂男 (東京医療センター・放) / 石田正樹 (三重大学・放)

15:45-15:55	ミトコンドリア心筋症	▶杏林大学・放	横山 健一
15:55-16:05	筋ジストロフィー	▶東京女子医大・放	長尾 充展
16:05-16:15	薬物関連心筋障害	▶はりま姫路総合医療センター・総内	谷口 泰代
16:15-16:25	寄生虫感染	▶三重大学・放	北川 覚也

## VII

### どこまでわかる? CMR読影の実践

■司会: 後藤義崇 (岡部病院/福岡和白病院・循) / 石田正樹 (三重大学・放)

16:35-17:55	読影	▶愛媛大学・放	多保 康平	▶はりま姫路総合医療センター・循	中村 匡志
		▶東京女子医大 画診・核	井上 明啓	▶はりま姫路総合医療センター・循	増田真由香
		▶東京女子医大・循	山本 篤志	▶三重大学・放	鷲山 雄三

17:55-18:00 | 閉会