

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