

2025 年度 第2回理事会議事録

日 時：令和7年（2025年）9月25日（木）19時00分～20時20分

場 所：web <https://zoom.us/j/93364529436?pwd=8aE6fvebqdSq3ypbUkLZLLBBb3y5Sq.1>

出席者：小島隆行，内田幸司，菊地克彦，熊代正行，高橋順士，高橋光幸，寺田理希，
土井司，秦博文，丸山克也，山崎良，吉丸大輔，錦成郎（監事） [13人]

委任：江田哲男，鈴木雄一，沼野智一

報告事項

1. 日本磁気共鳴専門技術者認定機構の2024年度事業報告と理事長交代の申請

- (1) 2024年度事業報告書と役員変更届の提出 7月24日京都市役所 → 即日受理
- (2) 理事長変更手続き 7月24日村上司法書士依頼 → 8月20日京都地方法務局登記

2. 第6回肝MRエラストグラフィ撮像技術講習会の開催

- (1) 開催期日 2025年8月23日（土）
- (2) 開催会場 東京都立大学荒川キャンパス
- (3) 参加者 16人
- (4) プログラム
 - 1) 10:00～10:40 [講義] MREの基礎
 - 2) 10:45～11:25 [講義] 肝MREの基礎
 - 3) 11:30～12:10 [講義] 肝MREの撮像
 - 4) 13:00～14:30 [実習] 肝MREの撮像（コンソールとポジショニング）
 - 5) 14:35～16:05 [実習] ROIの設定と弾性率変化
- (5) 所感
 - 1) MRE実施可能施設数と講習会受講済みサイト数のバランスが取れてきた。
 - 2) 受講者にその後この講習が役立っているか調査し、今後の方向性を検討したい。

3. 第21回磁気共鳴専門技術者認定試験の申請状況

	申請者	初回申請	再受験	男性	女性
東京会場	191	85	106	158	33
大阪会場	149	77	72	121	28

- ・例年に比べ初回申請が少なかった（JART特例の影響があったのかもしれない）

4. 第21回磁気共鳴専門技術者認定試験の書類審査結果

(1) 書類審査

	初回申請者	要再提出	審査合格者	審査不合格者	未審査者
東京会場	85	86	54	31	0
大阪会場	77	79	60	17	0

(2) 多い再提出理由

- 1) 要再提出者の中に、**再受験で今年度分の安全講習会を受講していない方がいたため。**
- 2) T1 値 T2 値の測定が近似直線から求めず、2 点間測定になっている。
- 2) 性能評価をしたときの環境など測定背景の記載がない。

(3) 審査上の問題点や改善点など

- 1) HP 上に重要審査項目に★をつけ、その部分に関する審査員からのコメントは抽象的な表現にとどめた。(例：条件提示が不十分、測定が不適切)
- 2) 数回以内に重要審査項目を満たせない場合は不合格とした。
- 3) 再提出時に修正箇所がわかるように赤字修正を依頼した。

5. 広報

第 53 回磁気共鳴医学会大会シンポジウムで一般向け安全啓発活動の支援を依頼した

審議事項

1. 第 21 回磁気共鳴専門技術者認定試験の受験者の承認

	申請者	受験承認	初回申請	再受験	受験番号
東京会場	191	160	54	106	1～191
大阪会場	149	132	60	72	1～149

(1) 不合格通知について

- 1) 不合格理由がわかるように通知する。

(2) 認定試験時の座席

- 1) 受験番号順で配置すると空き座席が多くなるので、座席は試験日までに検討する

2. 第 21 回磁気共鳴専門技術者認定試験作成状況

(1) 委員会

- 第 1 回作成委員会：2025 年 7 月 19 日（土）13:00～16:00 JSRT 東京事務所+Web
- 第 1 回監査委員会：2025 年 7 月 30 日（水）18:30～20:00 Web
- 第 2 回作成委員会：2025 年 8 月 17 日（日）13:00～16:00 JSRT 東京事務所+Web
- 第 2 回監査委員会：2025 年 8 月 21 日（水）18:30～20:30 Web

(2) 試験問題作成概要

- ・作成委員 16 名が 81 問の問題を作成し、2 回の作成委員会および監査委員会を経て、委員長が出題候補問題をまとめた。
- ・全 18 名の委員が出題候補問題の難易度を判定した。

(3) スケジュール 試験問題作成校了：9 月 26 日（金）の予定

3. 第 21 回磁気共鳴専門技術者認定試験の準備状況

(1) 試験期日 2025 年 **11 月 2 日**（日）受付 12:40～ 試験 13:20～14:20・14:40～15:40

(2) 試験会場 東京) 東京都立大学荒川キャンパス（東京都荒川区東尾久 7-2-10）
大阪) 難波御堂筋ホール ホール 6（大阪府中央区難波 4 丁目 2-1）

(3) 実行委員 東京) 江田, 高橋順, 高橋光, 沼野, 秦, 吉丸, 上山, 北川, 小見, 坂井
大阪) 内田, 土井, 山崎, 竹森, 立石, 垂脇, 佐川, 山谷

(4) 試験後のスケジュール

- 1) 試験問題検討委員会 (問題作成委員会) 11月中旬
- 2) 合格者の承認 第3回理事会: 11月下旬
- 3) 認定証の送付 12月下旬

4. 第3回一般向けMRI安全セミナー「すべてのMRI装置が安全に運用されるために」

- (1) 開催期日 2025年9月26日(金) 18:45~21:00 Web開催
- (2) 参加者 定員500人(すでに定員に達しており受付終了) 実申込み: 480人
- (3) プログラム 司会・進行: 高橋光幸, 秦博文
 - 1) 18:50~19:20 MRI検査を安全に実施するために考えること 高井病院 土井 司
 - 2) 19:20~19:50 大型磁性体、体外装着品の対応 つくば国際大学 坂井 上之
 - 3) 19:50~20:20 体内金属の対応 北里大学病院 小見正太郎
 - 4) 20:20~21:00 MRI Safety Forum への質問解説 越谷誠和病院 石川応樹
昭和医科大学病院 本寺哲一
- (4) 次回の開催 適切な時期を見計らって第4回の開催を計画する

5. MR専門技術者更新のための第16回MR医療安全管理セミナー

- (1) 開催期日 2025年11月30日(日) 13:00~17:00 確認テスト12月1日(月)まで
- (2) 開催会場 ビジョンセンター品川2F204室 zoomを使ったハイブリッド方式
- (3) プログラム 司会・進行: 高橋光幸, 秦博文, 石川応樹(講義35分, 質疑応答10分)
 - 1) 13:00~13:45 MRI医療安全【総論】 高清会 高井病院 土井 司
 - 2) 13:45~14:30 MRI医療安全【問診を考える】
泉大津急性期メディカルセンター 谷 光太郎
 - 3) 14:30~15:15 磁性体持込み/体外装着品【貼付薬と化粧品を含む】の安全対応
国立循環器病センター 岡田敦彦
 - 4) 15:30~16:15 体内装着品【添付文章含む】の安全対応 北里大学病院 小見正太郎
 - 5) 16:15~17:00 心臓植え込み型電氣的デバイス(CIEDs)の対応と今後の動向
東海大学情報工学部 黒田 輝
- (4) 確認テスト 講義終了後まもなくから開始できるように設定する。
テスト問題は事前に公開する。
- (5) 次年度開催 大阪を予定

6. 第7回肝MRエラストグラフィ撮像技術講習会の開催計画

2025年度は1回の開催とし、次回開催は2026年8月に計画する

7. その他

- (1) 一般向けMR安全啓発ポスターの配布(磁気共鳴医学会と共同)
 - 1) 目的: MRIの安全運用について認識の低い施設への啓発

- ポスターの QR コードから無料のセミナーや安全情報サイトへの誘導
- 2) 配布方法 (JIRA の支援) : 各メーカーの営業から対象施設に手渡し配布を予定
専門技術者のいる施設 : 機構のホームページからダウンロード
国内すべての MR 装置操作者を対象とする (所属団体の有無に関わらない)
- (2) 安全啓発無料案内サイト (安全性情報ポータルサイト) の設置
- 1) ポスターの QR コードからこのサイトに誘導する
- 2) 内容
- ・一般向け MRI 安全セミナーの案内
 - ・機構が提供する無料の安全性情報の案内
 - ・添付文書の検索サイトの案内 (PMDA, MEXTANT)
- 3) 機構のホームページの改良
- ・安全性情報ポータルサイトと重複しているバナーを整理する。
- (3) 教育ソフトウェアを更新する
- (4) ホームページのトップに機構の組織構成を掲載する
- (5) 次回、第 3 回磁気共鳴専門技術者認定機構理事会の開催期日
- 審議事項
- 1) 第 21 回 MR 専門技術者認定試験合格者の承認
 - 2) 2025 年度の安全セミナーの計画
 - 3) 更新申請と更新審査について
- 2024 年 11 月中旬～下旬 web 会議 (あらためて日程調整をする)

以上