

## 2018 年度第 2 回理事会議事録

期 日：2019 年 1 月 4 日 (日) ～12 日 (土)

開催方法：理事全員によるメール審議

### [報告事項]

#### 1. 第 10 回医療安全セミナーの開催報告

期 日：2018 年 12 月 9 日 (日) 9:00～18:00

場 所：首都大学東京荒川キャンパス図書館棟 2 階 講義室 1

受講者：55 人 (欠席 2 人) 一般受講生：20 人 更新講習：35 人

- 1) 9:50～10:20 講義 [1] 基本的な医療安全対策 東京慈恵会医科大学附属柏病院 北川 久
- 2) 10:20～10:50 講義 [2] 強磁性体の持込み 北里大学病院 秦 博文
- 3) 11:00～11:30 講義 [3] 体内装着品への対応 東京女子医科大学東医療センター 小島 慎也
- 4) 11:30～12:00 講義 [4] 操作モードについて 静岡済生会総合病院 山崎 敬之
- 5) 12:50～13:20 講義 [5] 化粧に関する対応と考え方 JCHO 仙台病院 星 由紀子
- 6) 13:20～13:50 講義 [6] 貼付剤の対応と注意点 栗原市立栗原中央病院 吉田 礼
- 7) 14:00～14:30 講義 [7] 条件付き MRI 対応医療機器について 山形県立新庄病院 矢部 邦宏
- 8) 14:30～15:00 講義 [8] 体外装着品への対応 東千葉メディカルセンター 坂井 上之
- 9) 15:10～16:20 ハンズオンセミナー Image J を使った T2 MAP の作成  
首都大学東京 沼野智一、横浜栄共済病院 高橋 光幸、北里大学病院 小見 正太郎
- 10) 16:30～17:10 講義 [9] 安全講習 MR 装置の安全管理 (法令に基づく安全管理技術)  
シーメンスジャパン株式会社 (JIRA 標準化委員) 丸山 克也
- 11) 17:10～17:40 講義 [10] 事故を起こさない環境と MRI 安全管理教育を考える  
高清会 高井病院 土井 司

#### 2. 第 14 回 MR 専門技術者認定試験書類審査

(2018 年 12 月 10 日 12:45～16:30、12 月 15 日 14:00～17:00 JSRT 事務所)

申請者 342 人 初回 181 人 52.9% (前回 63.7%)、再受験 161 人 47.1% (前回 36.3%)  
書類審査不備による再提出要請者：7 人 (2.0%)

#### 3. 第 14 回認定試験作成委員会 (2018 年 12 月 8 日 13:30～17:00 JSRT 東京事務所)

各担当委員が作成した試験問題案について検討した。

試験問題の最終作成期限を 1 月 20 日とした。

#### 4. 会員管理システム構築の進捗状況

血管撮影・インターベンション専門診療放射線認定機構、核医学専門技師認定機構、磁気共鳴専門技術者認定機構の 3 機構共同で構築

(1) 第 1 回調整会議 (2018 年 7 月 29 日)

- ① 会員管理システムの共通項目の調整
- ② 会員データベースの構成 (仕様書に盛り込む必要な書類)
- ③ 認定試験申込から認定証発行までの流れの確認

(2) 第2回調整会議 (2018年9月2日)

- ① 認定機構3団体の会員管理システム機能仕様書の調整  
メインフレーム、入金管理、認定試験申請、更新申請。講習会の申込方法など

(3) 第3回調整会議 (2018年9月14日)

- ① クレジット代行業者 (エフレジ) と決済システムの調整  
決済方法: クレジット、コンビニ払い、ペイジー、(銀行振替は現行とおり)  
② 機構ごとにエフレジと契約 (システムを簡便化するため)

(4) エフレジ (F-RAGE) との業務締結

- ① 2019年2月上旬に運用試験ができるように調整

(5) 「特定商取引法に基づく表記」をホームページトップの最下段に掲載

- ① 新しくメールアドレス (jmrts-office@jsrt.or.jp) を設定した。  
② 新しく問合せフォームを作成した (HP トップ右上にも設置)。

5. 事務業務削減への対策

- ① 種々問合せを新アドレス (jmrts-office@jsrt.or.jp) 1本とし、ここに届いたメールを土井の個人アドレスに自動転送されるようにした。  
② 電話による問合せがないように、HPの案内掲載から電話番号を削除した。

[議題]

1. 第14回磁気共鳴専門技術者認定試験受験者の承認

申請者342人全員を受験者として認める。

申請者342人のうち7人に書類不備があり再提出を求めた。

再提出書類は12月末までに受け取った。

初回申請者は書類審査料を再試験者は試験料を全員払込済であることを確認した。

2. 第14回磁気共鳴専門技術者認定試験の運営

2-1. 第14回磁気共鳴専門技術者認定試験準備委員会 [3月2日(土) 17:00~19:30]

会場: 神戸大学医学部附属病院\_大講義室・A講義室・B講義室・シスメックスホール

1) 申請者が多くなったので試験を3会場、講習を2会場で行う

認定試験: 大講義室 (収容252人) A講義室 (収容120人) B講義室 (収容120人)

安全講習: 大講義室 (収容252人) シスメックスホール (収容315人)

2) 試験会場の下見とスケジュールの確認、委員の役割分担

3) 受験者数と受付方法の確認、受験番号の机への貼付、会場作成、案内板の貼付

2-2. 第14回磁気共鳴専門技術者認定試験実行委員会 [3月3日(日) 8:30~17:30]

1) 委員: 理事7人、関西地区の応援スタッフ9人 (16人)

2) 講師: 内田幸司・笠井治昌 (基礎), 丸山克也・小林靖宏 (法令), 土井司 (更新講習)

3) 受験受付 神戸大学医学部附属病院 6F 大講義室前 (1~170)

5F B講義室前 (171~342) の2か所 (9:10~10:00)

4) 試験会場 大講義室 (1~170)、B講義室 (171~264)、A講義室 (265~342)

- 5) MRI 安全管理講習会 大講義室 (1~170)、シスメックスホール (171~342)
- 6) 更新者のためのMRI 安全管理講習会 シスメックスホール (約 100 人)
- 7) 認定試験スケジュール
  - 9:50 ~ 10:50 筆記試験 (1) 基礎物理, 撮像技術, 応用技術, 読影技術 など
  - 11:10 ~ 12:00 安全管理講習会 (1) 静磁場, 変動磁場, RF 波の人体への影響
  - 13:00 ~ 13:50 安全管理講習会 (2) MR 装置の安全性とその対策
  - 14:10 ~ 15:10 筆記試験 (2) 保守管理, 安全性, アーチファクト, 解剖 など

#### 2-3. 更新講習会の併設開催 [3月3日(日) 11:00~15:30]

- 1) 対象者 第4~6回 (LSMR0125~0324), 第9~11回 (LSMR0462~0838)
- 2) 募集期間 1月28日(月)~2月15日(金)
- 3) プログラム
  - 11:10 ~ 12:00 安全管理講習会 (1) 静磁場, 変動磁場, RF 波の人体への影響
  - 13:00 ~ 13:50 安全管理講習会 (2) MR 装置の安全性とその対策
  - 14:10 ~ 14:50 安全管理講習会 (3) 条件付き MR 対応ペースメーカーの取扱い
  - 14:50 ~ 15:20 安全管理講習会 (4) MR 専門技術者の役割

### 3. 更新案内の進捗

- (1) 2018年12月上旬に機構のホームページで案内した。  
 と同時にメールアドレスを登録している方全員にメールで更新を通知した。  
 第4回認定者の一部アドレス未登録者には1月中に個人宛にはがきで通知する。
- (2) 対象者 第4回 (LSMR0125~0216), 第9回 (LSMR0462~0570)
- (3) 申請期間 2019年2月1日(金)~2月20日(水)
- (4) 電子申請と申請書のコピーと個人票・添付資料の送付
- (5) 専門技術者の更新
  - 1) 磁気共鳴専門技術者 100P 以上: 自己研鑽成果 $\geq$ 40P, 学術研究成果 $<$ 100P
  - 2) 上級磁気共鳴専門技術者 140P 以上  
 : 学術研究成果 $\geq$ 100P (論文1編を含む), 参加型自己研鑽成果 $\geq$ 40P

### 4. 認定試験の採点と認定証の発行

- 1) 採点: 試験当日3月3日(日)中に終える
- 2) 認定者の承認: 第3回理事会に諮る
- 3) 認定試験合格者のホームページでの公開 3月12日
- 4) 受験者への合否の通知: 3月15日頃
- 5) MR 専門技術者申請受付: 2019年4月15日まで
- 6) MR 専門技術者認定証の発行: 2019年4月末日までに
- 7) 更新認定証の発行: 3月下旬

### 5. 学術調査研究班の承認

学術委員会の審査結果待ち

以上