

第9回 MR 医療安全セミナー（更新講習会）の案内

『基礎知識と事故防止対策』

NPO 法人日本磁気共鳴専門技術者認定機構

近年、条件付で MRI 検査が可能な医療機器や磁界に持ち込むことが可能な医療機器の登場によって、MRI 検査担当者は今まで以上の医療機器に対する知識と対応が求められています。医療機器の添付文書の記載事項を遵守することとなっていますが、最近では B1+rms など新しい概念も出てきています。MRI 検査担当者は、これらを正しく理解して安全に MRI 検査を施行しなければなりません。さらに健康器具や家庭用品・衣服に、MRI 検査に注意を要するものが出回っていますので、アンテナを巡らせて安全情報を広く収集しておく必要もあります。

日本磁気共鳴専門技術者認定機構では、「安全な MRI 検査を考える会」と協働で、MRI 検査の安全にかかわる情報発信応答基地「MRI Safety Forum」を運用し、多くの MRI 検査担当者の質問や疑問に答える体制を整えています。また、このサイトでは、多くの事例とともに安全対策情報も発信していますので大いに活用していただければ幸いです。

さて、今年度の第9回 MR 医療安全セミナーでは、1 コマを 30 分単位とし、安全管理と事故防止のエッセンスを習得していただくプログラムに加えて、アーチファクトに関する基礎講座を企画しました。本セミナーは、国内のすべての MRI 検査の安全性の向上を目指していますので、構成7団体に所属されていなくても、どなたでも同額で受講していただけます。

近隣の施設の方にもお声かけをいただき、多くの方に参加していただくことを願っています。

記

1. 期 日：2016年12月3日（土）9:30～18:00 受付開始 9:10
2. 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 〒116-8851 東京都荒川区東尾久 7-20-10
JR 日暮里・舎人ライナー「熊野前」or 都電荒川線「熊野前」駅下車徒歩 3 分
3. 定 員：一般 30 名（先着順）希望者多数の場合は 1 施設 1 人にさせていただきます場合があります
更新者 30 名（先着順）
対象：第7回認定者（LSMR0325）～第9回認定者（LSMR0570）
第2回認定者（LSMR0038）～第4回認定者（LSMR0216）
4. 受 講 費：3000 円（当日徴収）、更新者は無料（更新費用に含む）
5. 受 講 資 格：なし（構成7団体に所属していなくても可）
6. 申 込 先：高橋 光幸（横浜栄共済病院） E-mail：mitsumri@kanagawa.email.ne.jp
申込期間：2016年10月24日（月）～ 11月18日（金）

[受講希望申込メールへの記載事項]

①氏名、②氏名フリカナ、③施設名、④所属、⑤施設郵便番号、⑥施設住所、
⑦連絡先電話番号、⑧E-mail アドレス、⑨更新者は認定者番号を記載して
いただき高橋まで **E-mail** にて申し込んでください。申し込み後、1 週間経っても
返事がない場合は、再度 mitsumri@kanagawa.email.ne.jp にメールをください。
更新者の方は、当日に更新のための個人票を必ずご持参ください。

※ 申込開始期日をご確認ください

セミナープログラム（予定）

受付開始 9:10

- ミニテスト 受付後～9:40 安全知識のセルフチェック（自分の安全レベルを確かめよう）

<開講式・オリエンテーション>9:40～9:50

- 1) 9:50～10:20 講義 [1] 基本的な医療安全対策

虎の門病院分院 高橋 順士

- 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

長野市民病院 小林 昌樹

- 4) 11:30～12:00 講義 [4] 操作モードについて (SAR, dB/dt, slew rate)

東京女子医科大学東医療センター 小島 慎也

<昼食>12:00～13:10

- 5) 13:10～13:25 基礎講座：アーチファクト [1] 呼吸性

東京慈恵会医科大学附属第三病院 北川 久

- 6) 13:25～13:40 基礎講座：アーチファクト [2] フロー

東京慈恵会医科大学附属第三病院 北川 久

- 7) 13:50～14:05 基礎講座：アーチファクト [3] 磁化率

横浜栄共済病院 高橋 光幸

- 8) 14:05～14:20 基礎講座：アーチファクト [4] ケミカルシフト

横浜栄共済病院 高橋 光幸

- 9) 14:30～15:00 講義 [5] 条件付き MRI 対応医療機器について

山形県立新庄病院 蛸井 邦宏

- 10) 15:00～15:30 講義 [6] 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

- 11) 15:40～16:10 研修 [1] 静磁場の強さと作用および電界を体験する

北里大学病院 小見 正太郎

- 12) 16:10～16:40 研修 [2] 患者の安全確認と MRI 検査の安全確保技術

北里大学病院 小見 正太郎

更新講習 15:40～16:40 MR 装置の安全管理（法令に基づく安全管理技術）

GEヘルスケアジャパン株式会社（JIRA 標準化委員） 清水 徹

- 13) 16:50～17:50 研修 [3] 事故を起こさない環境と MRI 安全管理教育を考える

高井会 高井病院 土井 司

<閉講式> 17:50～18:00

以上