

平成25年5月20日

群馬県内に在住・在職の診療放射線技師の皆様

群馬県立県民健康科学大学地域連携センター

## 平成25年度第1回MRI講習会開催のご案内

群馬県立県民健康科学大学地域連携センターでは、放射線教育・研修事業として専門職者向けの講習会を開催いたします。

本学におきまして、平成24年度に1.5TのMRI装置を導入いたしました。それに伴い、診療放射線技師継続教育普及事業として、県内の診療放射線技師の撮像技術向上を目的に、本学のMRI装置を用いた、「MRI専門技術者」資格の取得を視野に入れた少人数制(5~6名)の講習会を開催することとなりました。

本講習会は、MRI装置の性能評価を中心とした講義および演習の内容となっております。

MRI専門技術者の資格取得を考えておられる方、また、MRIの不変性試験の方法を習得したいと考えておられる方は、是非ともこの機会に受講されてみてはいかがでしょうか。

第1回目の講習会は、下記の内容で実施いたします。なお、今年度は、平成25年9月、12月、平成26年2月にも開講する予定であります。

皆様のご参加を教職員一同お待ちしております。

## 記

1. 日 時 平成 25 年 6 月 29 日（土）14：00～18：00（1 日目）  
平成 25 年 6 月 30 日（日）10：00～15：00（2 日目）
2. 場 所 群馬県立県民健康科学大学演習室および MRI 室
3. 内 容 MRI の性能評価試験（均一性，SNR，スライス厚，T1・T2 値測定）  
  
使用装置は，PHILIPS Ingenia 1.5T です。ただし，他機種他メーカーの装置をお使いの方でも十分学習できる講習内容となっております。  
  
詳細は下記のカリキュラムをご参照ください。
4. 受講対象 群馬県内に在住もしくは在職の診療放射線技師
5. 募集定員 5～6 名
6. 担当講師 本学診療放射線学部教員
7. 講習費用 6,000 円  
  
支払方法は受講予定者に追ってご連絡をいたします。
8. 申込方法 本学ホームページ（<http://www.gchs.ac.jp/>）から専用の申込フォームへアクセスし，必要事項を入力してください。なお，申込者が多数であった場合には，先着順で受講者を決定いたしますのでご了承ください。
9. 申込期間 平成 25 年 6 月 3 日（月）から平成 25 年 6 月 21 日（金）正午  
  
なお，定員に達し次第，期間内におきましても募集を締め切らせていただきます。
10. 問合せ 群馬県立県民健康科学大学 学生図書係  
  
027-235-1211（代）  
  
お問い合わせ専用メールアドレス [mr ikousyu@gchs.ac.jp](mailto:mr ikousyu@gchs.ac.jp)
11. その他 第 2 回以降の募集に関しましては，講習会開催月のおおむね 2 か月前に本学ホームページでお知らせする予定であります。

## カリキュラム

### 【土曜日】

- 14 : 00～14 : 40 : 均一性および SNR 測定試験に関する講義
- 14 : 50～16 : 20 : 均一性および SNR 測定試験の実施
- 16 : 30～18 : 00 : 均一性および SNR 測定試験に関するデータ解析

### 【日曜日】

- 10 : 00～10 : 30 : スライス厚測定試験に関する講義
- 10 : 40～11 : 20 : スライス厚測定試験の実施
- 11 : 30～12 : 30 : スライス厚測定試験に関するデータ解析
- 12 : 30～13 : 20 : 昼 食
- 13 : 20～13 : 50 : T1 値および T2 値測定試験に関する講義
- 14 : 00～15 : 00 : T1 値および T2 値測定試験に関するデータ解析

※ T1 値および T2 値測定試験は、データ収集に時間を要するため、昼食および講義中に実施する。