

## 平成 30 年度 群馬 MRI 講習会開催の案内

群馬県立健康科学大学地域連携センター

平素、皆様方にはお世話になっております。群馬県立県民健康科学大学地域連携センターでは、今年度も教育・研修事業として講習会を開催いたします。

今年度も、MRI 研究に必須の「MRI ファントム作成法」について、講義・演習を行います。

昨今、文部科学省および厚生労働省の研究倫理ガイドラインより、研究のためのヒトを対象としたボランティア実験の施行が厳しく制限されています。これより、今後ファントムを中心とした研究スタイルが多くなっていくことが予想されます。また、MRI は多くのコントラストを呈する撮像法があることから、ファントムも自作しなければならないことが多いです。ファントム作成のノウハウを、実際に皆さんに作成頂きながら知っていただこうと思います。

是非奮ってご参加ください。

(文責：

小倉)

### 1. 講習内容

1. ファントム作成に関する講義
2.  $T_1T_2$  値ファントムの作成方法

3. DWI ファントムの作成

2. 日時                    平成 30 年 10 月 27 日（土） 12:50～18:00   （1 日目）
- 平成 30 年 10 月 28 日（日） 9:00～13:00   （2 日目）
3. 場所                    群馬県立県民健康科学大学 MRI 室ならびに講義室
4. 受講対象                群馬県内外の診療放射線技師ならびに医療職者
5. 募集人員                24 名（先着順）
6. 講習費用                5000 円
7. 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。
8. 申込期間                平成 30 年 9 月 25 日（火） から 10 月 19 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  
  
                             させていただきます。）
9. 問合せ                   群馬県立県民健康科学大学 学生図書室       （TEL：027-235-  
1211)