

第 123 回東京支部セミナーのご案内

第 123 回東京支部セミナーは下記の内容にて開催します。皆様奮ってご参加ください。

日 時 : 平成 30 年 8 月 26 日 (日) 10:00~16:00 (9:30 受付開始)

会 場 : 東京慈恵会医科大学附属病院 中央棟 8 階 会議室 1-2

〒105-8471 東京都港区西新橋 3-19-18

募 集 人 数 : 30 名 (東京支部会員優先, 定員になり次第締切ります。)

参 加 費 : 会員 4,000 円 非会員 10,000 円 賛助会員 4,000 円 学生 3,000 円 (昼食代含)

プログラム : テーマ「MRI の基礎 : 画像法と原理」

総合司会 : 笠原 朗弘 (MR 撮像技術研究班)

10:00~10:40 講義 1 画像の構築

・ NMR 現象からの画像化まで, マルチスライス法, ボリュームイメージング, k-space の基礎

東京女子医科大学東医療センター 小島 慎也

11:00~11:40 講義 2 画像の組織コントラスト

・ T1WI と T2WI, MRI のコントラストを決めるもの, 代表的組織の信号強度, MRI の信号強度の解釈

慶応義塾大学 畑 純一

12:00~12:40 講義 3 拡散画像 (ランチョン)

・ 拡散強調画像とは, 拡散テンソルとは, 灌流画像とは

東京大学医学部附属病院 鈴木 雄一

13:00~13:40 講義 4 パラレルイメージング

・ SENSE, SMASH, GRAPPA, CAIPIRINHA, 臨床応用

国家公務員共済組合連合会虎の門病院 辻 良憲

14:00~14:40 講義 5 MR hydrography

・ hydrography のパルス系列, データ収集および表示方法, 臨床応用

東京慈恵会医科大学附属病院 沢邊 啓二

15:00~15:40 講義 6 流れと動き (MRA)

・ MRA の種類, MRA の画像, MRA の画像改善の試み

国家公務員共済組合連合会虎の門病院 福澤 圭

指定発言 : 北川 久, 吉丸 大輔 (MR 撮像技術研究班)

申 込 期 間 : 平成 30 年 7 月 9 日 (月) 9:00 受付開始 ~ 8 月 10 日 (金)

申 込 方 法 : 東京支部ホームページの参加申込フォームよりお申し込みください。

受講の案内等の連絡は研究班から行いますので, 締切日以降はメールチェックをお願いします。

尚、申込多数の場合、東京支部会員を優先しますのでご了承ください。

申込後、キャンセルの場合は必ず早めに連絡をお願いします。

そ の 他 : ※E-mail アドレスは正確にご記入ください。(資料配布をメールで行いますので携帯電話のアドレスは不可)

※セミナー当日までの連絡は全てメールで行います。

※メールが届かない場合、迷惑メールフォルダに入っていないかご確認ください。

それでもメールが見当たらない場合は担当者 (北川 ; k_kitagawa@jikei.ac.jp) までお尋ねください。

※日本放射線技術学会会員は会員カードを持参ください。

U R L : 東京支部ホームページ <http://jsrt.tokyo/>

問 合 先 : 公益社団法人 日本放射線技術学会 東京支部 MR 撮像技術研究班

E-mail jsrt.tokyo.mr@gmail.com

担当 MR 撮像技術研究班