

第7回東京MRI動態機能研究会プログラム

日本磁気共鳴専門技術者認定機構認定研究会 更新ポイント5点

日時：平成24年1月28日（土）

時間：15:40～19:00

場所：ベルサール神保町 Room 4・5

東京都千代田区西神田3-2-1 住友不動産千代田ファーストビル南館2・3F

参加費：1000円（当日は軽食および配布資料をご用意しております）

『スピンラベリングを調べる・知ってみる！！』

MRでは組織中の血流を観察する perfusion に、上流の血管にRF照射を行うことでスピンを反転させた血液をトレーサーとして利用する手法（ASL）があります。今回は、この非侵襲的手法の内容を紐解くと共に、各社で取り組まれている最近の手法について紹介いたします。

製品紹介 15:40～15:50 『プリモビストについて』

バイエル薬品株式会社 関東学術情報

開会の挨拶 15:55～16:00

代表世話人：東京慈恵会医科大学附属第三病院 北川久

1. 基礎講座 16:00～16:30

座長 東京女子医科大学東医療センター 小島慎也

『Arterial Spin Labeling の基礎 ～1986 to the future～』

八重洲クリニック 中村理宣

休憩 16:30～16:40

2. 各種撮像方法を見てみよう！！16:40～18:00（各15分）

座長 東京女子医科大学東医療センター 平田政己

八重洲クリニック 米山正己

A：頭部ASLの活用

東京警察病院 吉田学誉

B：ASL法（3DASL）を用いた脳血流評価について

慶應義塾大学病院 古崎昌宏

C：Q2TIPS法・NATIVE TrueFISP法を用いたASLについて

獨協医科大学越谷病院 宿谷俊郎

D：ASL～Time-SLIP

虎の門病院 辻良憲

休憩 18:00～18:10

3. 教育講演 18:10～18:50

座長 東京慈恵会医科大学附属第三病院 北川久

『脳神経外科医とMRI画像』

順天堂大学医学部附属浦安病院 脳神経外科 堤 佐斗志先生

4. 閉会の挨拶 18:55～19:00

杏林大学医学部付属病院 濱田健司

共催：Tokyo動態研究会、バイエル薬品株式会社