

第4回日本光脳機能イメージング研究会開催のお知らせ

本研究会は、近赤外線分光法（NIRS）を利用した脳機能イメージングの基礎的、臨床的研究を深め、脳機能の研究や臨床応用に定着させるため開催して来ました。第4回研究会では、NIRSの基礎知識を確実なものとするを目標にプログラムを作成しました。NIRSの原理、脳機能計測法の比較から、NIRS計測に不可欠な大脳生理学、心理学に関する基礎と応用、さらには、医学での応用に至る内容を世話人が講義します。研究会に参加される皆様には日頃の疑問点を解消する機会として頂きたいと願っております。ご参加をお待ちしております。

主 催 : 日本光脳機能イメージング研究会 (<http://jofbis.umin.jp>)
日 時 : 平成17年12月10日 (土)
場 所 : コミュニティ嵯峨野 <http://www.com-sagano.com/>
JR嵯峨野線嵯峨嵐山駅 (京都駅から12-18分) 徒歩約1分

ープログラムー

- 9:30ー : 受付開始
- 10:00ー10:10 : 光脳機能イメージング概論 (渡辺英寿)
- 10:10ー11:00 : 脳機能イメージングの原理 (岡田英史・山田幸生)
(空間分解法、時間分解法など分光法の基礎)
- 11:00ー11:10 : 質疑応答
- 11:10ー12:00 : 脳機能計測法 (酒谷薫・灰田宗孝)
(fMRI, MEG, EEG, PETなど他のモダリティーとの比較)
- 12:00ー12:10 : 質疑応答
- 12:10ー13:10 : 昼食・休憩・機器展示
- 13:10ー14:00 : 大脳生理学の基礎 (加藤俊徳・星詳子)
(脳活動を示す生理的指標の意義)
- 14:00ー14:10 : 質疑応答
- 14:10ー15:00 : 心理学関係の基礎と応用 (渥美義賢・宮井一郎)
(心理学分野への応用)
- 15:00ー15:10 : 質疑応答
- 15:10ー15:40 : コーヒーブレイク・個別討論・機器展示
- 15:40ー16:30 : 医学関係の基礎と応用 (福田正人・渡辺英寿)
(精神科、脳外科領域への応用)
- 16:30ー16:40 : 質疑応答
- 16:40ー17:00 : 機器展示

世話人

会長：渡辺英寿 (自治医科大学脳神経外科) 事務局長：酒谷薫 (日本大学脳神経外科)
渥美義賢 (国立特殊教育総合研究所) 岡田英史 (慶應義塾大学理工学部) 加藤俊徳 (福祉社会研究所)
灰田宗孝 (東海大学医学部) 福田正人 (群馬大学医学部) 星詳子 (東京都精神医学総合研究所)
宮井一郎 (ポバース記念病院) 山田幸生 (電気通信大学) (50音順)



— 申込要領 —

1. 参加費(昼食代を含む)

- 一般：3,000 円
- 学生：1,500 円

2. 申込方法

参加ご希望の方は添付の参加申込書に必要事項をご記入の上、E-mail(jofbis@group.shimadzu.co.jp)で第4回研究会事務局にお送りください。但し、1名につき1枚でお申込みください。なお、申し込み時の個人情報はこの研究会に関する連絡以外には使用致しません。

3. 定員及び申込締日

- 定員：140 名
- 申込締切日：11月10日(木) 但し、定員に達し次第締め切らせていただきます。

4. 送金方法

参加費用は、参加登録完了のメールを受領後に下記の銀行口座にお振込みください。なお、振込手数料は参加者の負担とさせていただきます。

銀行口座：東京三菱銀行大山支店(店番187)
普通 口座番号:1692864

口座名義：ニホンヒカリノウキノウイメーシングケンキョウ
カイ ジムキョク サカタニ カオル

領収書は当日お渡ししますが、事前に必要な場合、参加できなかった場合は、研究会申込書に記載の住所に郵送させていただきます。なお、申込締切日までにお振込みがない場合は、申し込みを取り消されたものとさせていただきます。また、参加料の返却は致しかねますので、あらかじめご了承ください。

5. 事務局

本研究会についてのお問合せは、下記にお願いいたします。
第4回日本光脳機能イメージング研究会事務局
jofbis@group.shimadzu.co.jp

