

第8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な知識を深め、脳機能の研究や臨床応用への普及を図るために設立されました。第8回研究会は、NIRSの基礎知識を確実なものとすると共に、さらなる研究の発展に資することを目標にセミナー形式でプログラムを作成しました。NIRSの原理、使い方などの基礎から、NIRS計測の応用、将来性などの内容を世話人と特別講師が講義いたします。

研究会に参加される皆様には日頃の疑問点を解消し、さらに知識を深めていただく機会としていただきたいと思います。ご参加をお待ちしております。参加登録の方法については2ページ目をご参照ください。

主催：日本光脳機能イメージング研究会 (<http://jofbis.umin.jp/>)

共催：日本生体医工学会・専門部会（医療福祉分野におけるヒューマンインターフェイス研究会）

日時：平成19年12月8日（土）

場所：大阪コロナホテル (<http://www.osakacoronahotel.co.jp/koutuu.html>) JR新大阪駅 200m

大会長：灰田宗孝(東海大学医学部)

- プログラム -

9:30 -	受付開始
10:00 - 10:10	開会挨拶（大会長：灰田宗孝）
10:10 - 12:10 30分×4	教育講演（座長：灰田宗孝、酒谷薫） 光脳機能イメージングの原理（山田幸生） 光脳機能計測法の実践と注意点（加藤俊徳） 認知科学への応用（渥美義賢） 臨床医学への応用（渡辺英寿）
12:10 - 13:20	昼食 企業ランチョンセミナー(20分×2)（座長：宮井一郎）
13:20 - 14:10	特別講演（座長：加藤俊徳） 「テレビゲームを題材とした脳機能計測」（松田剛）東京大学教養学部
14:10 - 15:00	特別講演（座長：星詳子） 「認知神経科学における実験手法」（森岡周）畿央大学大学院健康科学科
15:00 - 15:30	コーヒープレイク
15:30 - 16:20	大会長講演（座長：岡田英史） 「脳と筋の光計測の違い」（灰田宗孝）
16:20 - 17:40 20分×4	パネルディスカッション（座長：渡辺英寿） 「測定・解析のピットフォール（落とし穴）」 脳神経外科の立場から（酒谷薫） リハビリテーションの立場から（宮井一郎） 認知科学の立場から（星詳子） 工学の立場から（岡田英史）
17:40 - 18:00	総合討論
18:00 - 18:10	閉会挨拶（世話人代表：渡辺英寿）

世話人

代表：渡辺英寿（自治医科大学脳神経外科）
渥美義賢（国立特殊教育総合研究所）
加藤俊徳（脳脳の学校）
福田正人（群馬大学医学部）
宮井一郎（森之宮病院）
（50音順）

事務局長：酒谷薫（日本大学脳神経外科）
岡田英史（慶應義塾大学理工学部）
灰田宗孝（東海大学医学部）
星詳子（東京都精神医学総合研究所）
山田幸生（電気通信大学）

- 参加申込要領 -

1. 申込方法

参加にあたっては、事前登録が必要です。参加ご希望の方は下記のページにアクセスしてください。必要事項をご記入の上、送信することにより、申し込み出来ます。

<http://iofbis.umin.jp/iofbisreq.html>

折り返し参加登録完了のメールを送らせていただきます。もし 24 時間以内に確認メールが届かない場合には、登録された E-メールアドレスが間違っている可能性があります。再度お申し込みください。また、お申し込み後にキャンセルされる場合は下記の事務局にメールにてご連絡ください。

なお、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いたしません。

2. 定員および申込締切日

定員:200 名

締切日:12月5日 ただし、定員に達しましたら申込を締め切らせていただきます。

3. 参加費

一般:3,000 円

学生:1,500 円

当日、受付にてお支払いください。

受付の際には、登録完了メールにてお知らせする登録番号をお示しください。また、学生の方は学生証の提示をお願いいたします。

後援企業のランチョンセミナーにて、参加登録者には昼食を用意させていただきます。

4. 事務局

本研究会についてのお問い合わせは下記をお願いいたします。

第8回日本光脳機能イメージング研究会事務局

iofbis@gmail.com

以上

