

第6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、さらに脳機能の研究や臨床応用に普及を図るために設立されました。第6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が講義いたします。さらに今回は京都大学霊長類研究所の三上先生と京都大学医学部保健学科の十一先生をお招きし、興味深いご講演をしていただけることになりました。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/>)

日時:平成18年11月25日(土)

場所:チサンホテル新大阪 (<http://www.chisanhotel-shinosaka.net/a/map.html>) JR新大阪駅から徒歩6分

- プログラム -

9:30 -	受付開始
10:00 - 10:10	会長挨拶(渡辺英寿)
	教育講演(座長:宮井一郎、福田正人)
10:10 - 10:40	光脳機能イメージングの原理(岡田英史)
10:40 - 11:10	データの取り方と注意点(灰田宗孝)
11:10 - 11:40	認知科学への応用(星詳子)
11:40 - 12:10	臨床医学への応用(酒谷薫)
12:10 - 13:20	昼食
	企業ハンズオンセミナー(30分)
	特別講演(座長:星詳子、酒谷薫)
13:20 - 14:10	「ヒトの脳とサルの脳」 (京都大学霊長類研究所 三上章允)
14:10 - 15:00	「広汎性発達障害と認知機能」 (京都大学医学部保健学科 十一元三)
15:00 - 15:30	コーヒーブレイク
	パネルディスカッション(座長:渡辺英寿)
15:30 - 17:50	「光脳機能イメージングの可能性」
20分×6	脳神経外科の立場から(渡辺英寿)
	リハビリテーションの立場から(宮井一郎)
	精神医学の立場から(福田正人)
	脳科学の立場から(加藤俊徳)
	心理学の立場から(渥美義賢)
	工学の立場から(上田之雄 浜松ホトニクス㈱中央研究所)
	総合討論(20分)
17:50 - 18:00	閉会挨拶(酒谷薫)

世話人

会長: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)

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)

(50音順)



- 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。参加ご希望の方は添付の参加申込書に必要事項をご記入の上、E-mailにて第6回研究会事務局にお送りください。

(jofbis@group.shimadzu.co.jp)

1名につき1枚でお願いいたします。

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1週間以内に確認メールが届かない場合には、事務局までお問い合わせください。また、お申し込み後にキャンセルされる場合も事務局にご連絡ください。

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:240名

締切日:11月20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。

後援企業のご厚意により、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6回日本光脳機能イメージング研究会事務局

jofbis@group.shimadzu.co.jp

以上

