

## 第2回光脳機能イメージング研究会開催案内

開催日時 2004年11月20日(土) 13:00~18:50(受付開始12:30)

会場 財団法人星陵会館ホール (地下鉄永田町徒歩3分6番出口より)

会費 1000円

### プログラム

1) 会長挨拶 渡辺英寿 13:00~13:10

2) 講演 (各 20分) 13:10~14:50

座長: 酒谷 薫

磯部健一 香川大医学部 小児科学講座  
“新生児・乳児への光脳機能イメージングの臨床応用”

森 浩一 国立身体障害者リハビリテーションセンター研究所  
“聴覚言語機能の発達と障害”

檀 一平太 食品総合研究所食品工学部製造工学研究室  
“NIRSデータの空間的標準化”

谷川ゆかり 産業技術総合研究所

江田英雄 情報通信研究機構  
“NIRS計測の標準化について”

小池敏英 東京学芸大学 特別支援科 学講座  
“ワーキングメモリの評価と学習障害児”

3) 技術報告 (各 20分) 14:50~15:30

座長: 加藤俊徳

(株)島津製作所

(株)日立メデイコ

4) 休憩 10分 15:30~15:40

5) パネルディスカッション (各 20分) 15:40~18:50

“NIRSの信号の見方について”

座長: 渡辺英寿

酒谷 薫 日本大学医学部 「NIRS信号とBOLD信号の比較」

星 詳子 東京都精神医学総合研 「安静時にみられるHbのfluctuation」

加藤俊徳 小川脳機能研究所 「光機能画像法の基本原理と光機能画素の精度」

灰田宗孝 東海大学医学部 「姿勢などによる信号の変化について」

宮井一郎 ボバース記念病院 「歩行・走行に関連したNIRS信号の変化について」

福田正人 群馬大学医学部 「高次精神機能を反映するNIRS信号をどう見るか」

総合討論 (70分) 17:40~18:50