

## 第24回 日本光脳機能イメージング学会 学術集会

- 10:00-10:10 開会あいさつ 理事長 渡辺英寿（複十字病院、自治医科大学）
- 10:10-11:00 大会長講演 座長:星 詳子（浜松医科大学）  
「MRI と fNIRS の元開発技術者が考える fNIRS のこれまでとこれから」  
河野 理 徳島大学 大学院医歯薬学研究部
- 11:00-12:20 シンポジウム1：(各20分：発表15分質疑5分：総合討論20分)  
「ハイパースキャン脳機能イメージング最前線」  
座長:皆川泰代（慶應義塾大学）  
S1 「ハイパースキャンを用いた複数人相互作用神経メカニズム研究の現状とこれから」  
田邊宏樹 名古屋大学 情報学研究科  
S2 「言語コミュニケーションにおける複数脳の機能的・因果的ネットワーク解析」  
小野弓絵 明治大学 理工学部  
S3 「実世界インタラクションの fNIRS ハイパースキャンによる脳同調研究」  
野沢孝之 富山大学 学術研究部 工学系
- 12:20-13:20 昼食
- 13:20-13:50 教育講演 座長:酒谷 薫（東京大学）  
「Best practices for fNIRS publications の勘所」  
檀 一平太 中央大学 理工学部
- 13:50-15:30 シンポジウム2：(各20分：発表15分質疑5分：総合討論20分)  
「拡散光トモグラフィの実用化に向けて」  
座長:河野 理（徳島大学）  
S1 「拡散光トモグラフィとトポグラフィ」  
星 詳子 浜松医科大学 光先端医学教育研究センター  
S2 「線形逆問題による連続光型拡散光トモグラフィの基礎検討 -実現可能性と限界-」  
藤井麻美子 元上智大学 理工学部  
S3 「電流源推定法の発展から考える拡散光トモグラフィの未来」  
山下宙人 ATR 脳情報解析研究所 理化学研究所革新知能統合研究センター  
S4 「医療イノベーションと医療経済の見地から」  
江田英雄 光産業創成大学院大学
- 15:30-15:40 休憩
- 15:40- ポスター発表フラッシュトーク（発表1～2分）  
座長:山田 亨（産業技術総合研究所）
- 閉会あいさつ 副理事長 酒谷 薫（東京大学）
- ポスター発表 展示ポスター前で議論
- 18:00 ポスター撤収