

電気通信研究所共同プロジェクト研究会  
「ナノ・バイオの融合による新規バイオデバイスに関する研究」  
第14回情報バイオエレクトロニクス研究会

研究会テーマ  
「生体情報インターフェイスの基礎と応用」

日時：平成22年1月15日（金） 13:00－17:00  
場所：東北大学電気通信研究所  
ナノ・スピン実験施設 4階 カンファレンスルーム

プログラム

- 13:00 【通研講演会】「脳視覚野への機能的刺激の試み」  
八木 哲也（大阪大学大学院工学研究科）
- 13:50 「シナプス可塑性の光生理学的解析」  
神谷 温之（北海道大学大学院医学研究科）
- 14:25 - 14:45 休憩
- 14:45 「グリア細胞に過剰発現したアミロイド前駆体蛋白によるシナプス修飾作用」  
桂林 秀太郎（福岡大学薬学部）
- 15:20 「固体基板表面におけるパターン化モデル生体膜の開発」  
森垣 憲一（神戸大学自然科学系先端融合研究  
環遺伝子実験センター）
- 15:55 - 16:15 休憩
- 16:15 「細胞膜タンパク質の観察と細胞接着制御のためのナノ・マイクロ加工」  
谷井 孝至（早稲田大学理工学術院）
- 16:50 閉会の挨拶  
庭野 道夫（東北大学電気通信研究所）