

平成20年 6月 24日

各 教授、助教授、講師 殿
各 研究室 御中

電気通信研究所共同プロジェクト研究会「ナノ・バイオエレクトロニクスに関する研究」
第11回情報バイオロニクス研究会
講演会の開催について

東北大学電気通信研究所
ナノ・スピン実験施設
ナノ分子デバイス研究部教授
庭野 道夫

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
さて、下記の通り研究会を開催いたしますので、多数御来聴下さいますようご案内申し上げます。

記

日 時 2008年7月4日(金) 13:00~17:30

場 所 東北大学 電気通信研究所 ナノ・スピン実験施設 4F カンファレンスルーム
プログラム

13:00 研究代表者挨拶 荻野俊郎 横浜国大工学系研究科

13:05 【通研講演会】「シナプスと脳の情報処理」 溝口 明 三重大学医学部

13:50 「プレシナプス可塑性メカニズムの探求」 神谷温之 北海道大学大学院医学研究科

14:35 「ゲノム情報からの創薬標的探索」 辻本豪三 京都大学大学院薬学研究科

15:05 - 15:20 休憩

15:20 「抗インフルエンザ薬の候補化合物の計算機探索」 星野忠次 千葉大学大学院薬学研究院

15:40 「人工細胞膜を用いるセンシング界面のデザイン」 菅原正雄 日本大学文理学部

16:00 「ナノ微粒子局在プラズモンのバイオセンシング応用」 玉田 薫 東北大学電気通信研究所

16:20 「水溶液中における自己組織化単分子膜の相互作用: 生体適合性とナノスケールでの相互作用の関連」 林 智広 東工大大学院総合理工学研究科

16:40 「表面赤外分光による脂質二分子膜形成過程のその場観察」
平野愛弓 東北大学大学院医工学研究科

17:00 「ナノ構造化表面の脂質二重膜」 荻野俊郎 横浜国大工学系研究科

17:20 閉会の挨拶 庭野道夫 東北大学電気通信研究所

以 上

問い合わせ先:
東北大学大学院医工学研究科
平野 愛弓
Tel. 022-217-5502
E-mail: ahirano@bme.tohoku.ac.jp