

## < 第二回睡眠研究会@名古屋大学 >

7月5日(木)-----

開会の挨拶 (寺尾 晶) [13:00-13:05]

オープニングレクチャー [13:05-13:45] (座長、寺尾晶)

裏出良博 大阪バイオサイエンス研究所 分子行動生物学部門  
「内因性睡眠物質の作用機構」

睡眠の新計測技術I [13:45-15:05] (座長、三島和夫)

宮内哲 情報通信研究機構 未来ICT研究所 CREST-Brainイメージングチーム  
「脳波 - fMRIの同時計測と複雑ネットワーク解析」

石井良平 大阪大学大学院医学系研究科 精神医学教室 認知行動生理研究室  
「MEGによる脳律動活動の基礎と臨床」

時間生物学I [15:05-16:25] (座長、辛島彰洋)

上田泰己 理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター システムバイオロジー研究チーム  
「「時間」の生命科学」

中尾光之 東北大学大学院情報科学研究科 応用情報科学専攻 バイオモデリング論分野  
「光および非光同調機構の相互作用のモデル」

コーヒーブレイク [16:25-16:40]

脳機能イメージング [16:40-18:40] (座長、山中章弘)

喜多村和郎 東京大学大学院医学系研究科 機能生物学専攻生理学講座 神経生理学分野  
「生体内2光子イメージングによる単一ニューロン・単一シナプスの活動計測」

浜田俊幸 北海道大学大学院医学系研究科 連携研究センター 先端光イメージング研究拠点  
「覚醒マウスにおける時計遺伝子発現の4Dイメージング」

寒重之 情報通信研究機構 未来ICT研究所 CREST-Brainイメージングチーム  
「レム睡眠中の急速眼球運動に伴う大脳皮質および脳幹部の活動」

情報交換会19:00-

7月6日(金)-----

睡眠の新計測技術II [9:00-10:20] (座長、三島和夫)

長谷川功 新潟大学大学院医歯学総合研究科 生体機能調節医学専攻 機能再建医学  
「皮質脳波法：動物実験における広範囲記録と高密度記録」

小池耕彦 生理学研究所 大脳皮質機能研究系 心理生理学研究部門  
「全脳的なネットワークの睡眠段階に対応した変化」

時間生物学II [10:20-11:40] (座長、辛島彰洋)

土居雅夫 京都大学大学院薬学研究科 医薬創成情報科学専攻システムバイオロジー分野  
「細胞内G蛋白質シグナルの仕分けが視交叉上核ニューロン群の同期パターンを決める」

明石真 山口大学 時間生物学研究所  
「概日時計の基礎および応用研究」

ランチ [11:40-12:40]

様々な角度から睡眠研究に迫る [12:40-15:20] (座長、高橋和巳)

黒谷亨 科学技術振興機構 ERATO岡ノ谷情動情報プロジェクト  
「睡眠・覚醒状態に依存する脳の可塑性：スライス標本を用いた評価」

森憲作 東京大学大学院医学研究科 機能生物学専攻 細胞分子生理学教室  
「食後睡眠中の嗅覚神経系再編」

近藤宣昭 玉川大学 学術研究所  
「冬眠を生体システムとして理解する」

山中章弘 生理学研究所 細胞器官研究系 細胞生理研究部門  
「オレキシン神経活動操作と運命制御による睡眠覚醒調節機構の解明」