

## 大阪大学蛋白質研究所セミナー

# 情報統合による意思決定の神経基盤 -神経回路機構とその形成発達-

日時：2014年11月27日（木）～28日（金）

場所：大阪大学吹田キャンパス・大阪大学蛋白質研究所一階講堂

阪急北千里駅下車徒歩15分、北大阪急行千里中央駅下車タクシー15分

または大阪モノレール阪大病院前下車徒歩15分

### 11月27日（木）

13:00 開会あいさつ

中村 春木（蛋白研・所長）

#### セッションⅠ

13:15 大脳皮質感覚野における神経活動に依存した軸索分岐の分子機構

山本 亘彦（阪大院・生命機能）

13:45 脳内情報統合の基盤とその形成

佐藤 真、岡 雄一郎（阪大院・医）

14:15 マウスの視覚記憶依存的タスクの神経基盤

澁木 克栄（新潟大・脳研）

14:45 視覚情報の統合機序およびその機能的役割

七五三木 聡（阪大院・医）

#### セッションⅡ

15:30 ショウジョウバエを用いた脳神経回路のコネクティクス解析

伊藤 啓（東大・分生研）

16:00 扁桃体を構成する神経細胞の発生機序と機能

江角 重行（熊大院・生命科学）

16:30 主嗅覚系と鋤鼻嗅覚系の統合によるマウス社会行動の制御

松尾 朋彦、小早川 令子、小早川 高（大阪バイオ研）

17:00 嗅覚情報受容と情動判断

坂野 仁（福井大・医）

### 11月28日（金）

#### セッションⅢ

10:00 学習中の神経回路のイメージング

小宮山 尚樹（カルフォルニア大・サンディエゴ校）

10:30 意思決定における大脳基底核神経回路

疋田 貴俊（京大院・医）

11:00 恐怖と攻撃における意思決定の神経回路

岡本 仁（理研・脳科学総研セ）

11:30 エビデンスに基づく注意欠陥多動性障害（ADHD）の治療戦略：

薬剤導入による脳機能変化

友田 明美（福井大・子どものこころセ）

世話人：佐藤 真（阪大院・医）、吉川 和明（阪大・蛋白研）

連絡先：吉川 和明 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 3-2

大阪大学蛋白質研究所 神経発生制御研究室

TEL:06-6879-8621 FAX:06-6879-8623

<http://www.protein.osaka-u.ac.jp/regulation/>

（参加費無料・事前登録不要）