

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)