

第7回 新潟脳研－霊長研－生理研合同シンポジウム

日時:2018年3月6日(火)～7日(水)

場所:生理研(明大寺地区)1F 大会議室

2018年3月6日(火)

13:00～ 受付、ポスター掲示

14:00～ 開会の挨拶 井本敬二(生理研所長)

Session 1

座長 定藤規弘(生理研)

14:05～ 1. 鈴木雄治 (新潟脳研・統合脳機能研究センター)
Relationship between reduction of water influx
into CSF and senior plaque formation (β -amyloid)

14:35～ 2. 柿木隆介 (生理研・統合生理)
神経イメージング手法を用いたヒト顔認知機構の解明

15:05～ 写真撮影、コーヒーブレイク

Session 2

座長 五十嵐博中(新潟脳研)

15:45～ 3. 宮地重弘 (霊長研・高次脳機能分野)
ルールの選択およびルール間のコンフリクトに関わる
サル前頭前野ニューロンの応答
－内側及び背外側前頭前野の比較

16:15～ 4. 上野将紀 (新潟脳研・システム脳病態学)
巧緻運動をになう皮質脊髄路の構成と機能

16:45～ 5. 池前一裕 (生理研・分子神経生理)
脳白質における情報統合と病態

17:15～ ポスター発表

18:30～ 情報交換会(職員会館1階)

2018年3月7日(水)

Session 3

座長 高田昌彦(霊長研)

- 8:45～ 6. 杉江淳 (新潟脳研・脳病態解析分野)
人工光が引き起こす中枢神経障害の
発症機序の解明にむけて
- 9:15～ 7. 木村梨絵 (生理研・視覚情報処理)
低コントラストの視覚弁別に関わる
ラット一次視覚野の神経活動
- 9:45～ 8. 田井中一貴 (新潟脳研・システム脳病態学)
生体組織透明化技術 CUBIC による
3次元神経病理学の開発

10:15～ コーヒーブレイク

Session 4

座長 古瀬幹夫(生理研)

- 10:30～ 9. 則武厚 (生理研・認知行動発達機構)
サル大脳皮質・皮質下回路における
自己および他者の報酬情報表現
- 11:00～ 10. 小野寺理 (新潟脳研・神経内科学)
脳小血管ユニットの維持機構と
その疾患遺伝性脳小血管病の解明から
- 11:30～ 11. 箕越靖彦 (生理研・生殖・内分泌系発達機構)
炭水化物と脂肪の食べ分けを制御するニューロンを発見
—視床下部 AMP キナーゼによる炭水化物嗜好性の
制御機構—
- 12:00～ 閉会の挨拶 那波宏之(新潟脳研所長)