

大阪大学蛋白質研究所セミナー 共催



第3回感覚器研究イニシアチブ・シンポジウム 「感覚と脳ー基礎から臨床へー」

2019年 4月6日 Sat 12:30-18:15 東京大学 農学部弥生講堂

事前参加登録不要

参加無料

基調講演 座長 高井義美 先生 神戸大学医学研究科

12:30 - 13:10

脳科学研究の現状と感覚研究に期待すること
岡部 繁男 先生 東京大学大学院医学系研究科

Part1 感覚器シグナル 座長 坪田一男 先生 慶應義塾大学医学部眼科学

13:10 - 13:35

低酸素応答制御による網膜疾患克服の試み
栗原 俊英 先生 慶應義塾大学医学部

13:35 - 14:00

嗅上皮の恒常性維持におけるインスリンの役割
菊田 周 先生 東京大学医学部耳鼻咽喉科

14:00 - 14:25

味覚系特殊イオンチャネルシナプスの構造と分子機構
樽野 陽幸 先生 京都府立医科大学大学院医学研究科

Part2 感覚脳神経回路 座長 古川貴久 先生 大阪大学蛋白研 山嵜達也 先生 東京大学大学院医学系研究科

14:40 - 15:05

視覚運動検出の網膜神経回路メカニズム
米原 圭祐 先生 デンマーク Aarhus University

15:05 - 15:30

ゼブラフィッシュにおける視覚情報処理と行動制御メカニズム
久保 郁 先生 国立遺伝学研究所 新分野創造センター

15:30 - 15:55

嗅覚忌避行動の分子・神経回路基盤
吉原 良浩 先生 理化学研究所脳神経科学研究センター

15:55 - 16:20

空腹に伴う味覚の調節を担う視床下部神経回路の特定
中島 健一朗 先生 自然科学研究機構生理学研究所

16:20 - 16:45

痛みは脳を変え、脳は痛みを変えるー痛み情動回路の神経可塑性の意義
加藤 総夫 先生 東京慈恵会医科大学・神経科学研究部 / 痛み脳科学センター

Part3 ヒト脳機能と感覚 座長 西田幸二 先生 大阪大学大学院医学系研究科眼科学

17:00 - 17:25

脳神経精神疾患と網膜機能の関わり
松下 賢治 先生 大阪大学大学院医学系研究科眼科学

17:25 - 17:50

海馬容積・認知機能評価と聴力の関係ー地域住民を対象とした疫学調査より
内田 育恵 先生 愛知医科大学耳鼻咽喉科 / 国立長寿医療研究センター

17:50 - 18:15

ヒト嗅覚の脳機能計測
岡本 雅子 先生 東京大学大学院農学生命科学研究科

懇親会 18:30 ~日本ワインと料理の五感マリアージュ 東京大学 弥生講堂アネックス (参加費 5,000 円)

共催：感覚器研究イニシアチブ、大阪大学蛋白質研究所セミナー、感覚研究コンソーシアム
世話人：東原和成（東京大学・農）、古川貴久（大阪大学・蛋白研）、栗原俊英（慶應義塾大学・医）
連絡先：東京大学大学院農学生命科学研究科応用生命化学専攻生物化学研究室 E-mail：biol_chem@sense.ch.a.u-tokyo.ac.jp