

**Zoomによる
WEB開催!**



2020年 大阪大学蛋白研セミナー 先端的感觉研究シンポジウム

感覚フロンティア研究会・感覚研究コンソーシアム・大阪大学蛋白研セミナー 共催

第4回 感覚研究フロンティア シンポジウム

感覚器から統合機構までの総合的理解と臨床医学への展望

2020年10月31日(土)13:00-18:30

12:40 参加者用Zoom接続サイトopen

Opening Session 13:00-13:40

座長 大阪大学蛋白質研究所 古川貴久 先生

13:00 感覚研究フロンティアの活動と目ざす方向

代表 慶応義塾大学 坪田一男 先生

13:10 大阪大学蛋白研セミナー先端的感觉研究シンポジウムの開催に寄せて

大阪大学蛋白質研究所所長 中川敦史 先生

13:20 基調講演 感覚研究の展開のために

慶応義塾大学 柚崎通介 先生

Evolution & Differentiation 13:40-14:55

座長 京都府立医科大学 樽野陽幸 先生

13:40 味覚受容細胞への分化機構

モネル化学感覚研究所 松本一朗 先生

14:05 多様な霊長類の味覚受容体機能

京都大学霊長類研究所 今井啓雄 先生

14:30 哺乳類の嗅覚・フェロモン関連遺伝子の進化

東京大学大学院農学生命科学研究科 新村芳人 先生

Disease & Adaption 15:00-16:15

座長 東京慈恵会医科大学 加藤総夫 先生

15:00 遺伝性網膜変性疾患とゲノム編集遺伝子治療

名古屋大学大学院 西口康二 先生

15:25 TRPチャネルを制御する蚊の生存戦略*

生理学研究所 富永真琴 先生

15:50 痛覚情報の脊髄ダイナミックゲーティング

九州大学大学院 津田 誠 先生

Integration 16:15-17:30

座長 新潟大学 日比野 浩 先生

16:15 人工冬眠・生命保護作用を誘導する匂い分子の発見とその作動機序

関西医科大学 小早川令子 先生

16:40 体性感覚野の大規模ネットワーク構造

理研CBS 村山正宜 先生

17:05 聴覚中枢メカニズムの理解に向けたアプローチ

NTT コミュニケーション科学基礎研究所 古川茂人 先生

Special Topical Session 17:35-18:00

座長 東京大学 東原和成 先生

17:35 COVID-19の嗅覚・味覚障害の機構と実態

東京大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 上羽瑠美 先生

Closing Session 18:00-18:30

座長 慶応義塾大学 坪田一男 先生

18:00 閉会講演 感覚研究の未来に期待する

自然科学研究機構 鍋倉淳一 先生

18:20 閉会挨拶

感覚研究コンソーシアム代表 神戸大学 高井義美 先生

参加費無料 (事前参加登録が必要です (締切: 10月24日(土)))

<https://sites.google.com/view/sensoryfrontiersymposium2020/home>

登録は
こちらから
できます



当番幹事: 東京慈恵会医科大学・痛み脳科学センター/神経科学研究部 加藤総夫 (fusao@jikei.ac.jp)

主催・共催: 感覚研究フロンティア研究会 (感覚器研究イニシアチブ) + 感覚研究コンソーシアム, 大阪大学蛋白質研究所セミナー

世話人: 日比野 浩 (新潟大学), 古川貴久 (大阪大学蛋白研), 津田 誠 (九州大学)

事務局: 東京慈恵会医科大学 痛み脳科学センター (E-mail: neuroscience.of.pain.jikei@gmail.com)