

感覚器研究 イニシアチブ・シンポジウム

2018年 4月15日(日) 13時00分
会場: 大阪大学吹田キャンパス 銀杏会館 阪急電鉄・三和銀行ホール

2018年
4月15日(日)
13:00
参加費無料



13:00-13:05 開会挨拶 古川 貴久 先生 大阪大学蛋白質研究所 分子発生学 教授

座長 貴島 晴彦 先生 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 教授
西田 幸二 先生 大阪大学大学院医学系研究科 眼科学 教授
古川 貴久 先生 大阪大学蛋白質研究所 分子発生学 教授

13:05-13:23 マウスフェロモンによる性行動制御の神経基盤

宮道 和成 先生 理化学研究所生命機能科学研究センター 比較コネクトミクス研究チーム チームリーダー

13:23-13:41 細胞種特異的な視覚情報処理機構の解明

小坂田 文隆 先生 名古屋大学大学院創薬科学研究科 細胞薬効解析学分野 准教授

13:41-13:59 繊毛内輸送制御メカニズムと内耳における役割

茶屋 太郎 先生 大阪大学蛋白質研究所 分子発生学 助教

13:59-14:17 血管形成のメカニズム解明と眼血管病に対する治療法開発

若林 卓 先生 大阪大学大学院医学系研究科 眼科学 助教

14:17-14:35 動物モデル不在の病気へのチャレンジ

□ 疾患iPS細胞と霊長類モデルを用いた聴覚領域の創薬研究□

藤岡 正人 先生 慶應義塾大学医学部 耳鼻咽喉科学 専任講師

14:35-14:53 皮質脳波による視覚再構成 BMI

柳澤 琢史 先生 大阪大学国際医工情報センター 臨床神経医工学 特任講師
大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

休憩(15分間)

座長 今井 啓雄 先生 京都大学霊長類研究所 ゲノム細胞研究部門 ゲノム進化的分野 准教授

15:08-15:38 味覚機能と生活習慣病

重村 憲徳 先生 九州大学大学院歯学研究院 口腔機能解析学分野 教授

座長 坪田 一男 先生 慶應義塾大学医学部 眼科学 教授

15:38-16:08 水晶体における線維細胞分化の空間的な制御メカニズム

政井 一郎 先生 沖縄科学技術大学院大学 神経発生ユニット 准教授

座長 猪原 秀典 先生 大阪大学大学院医学系研究科 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 教授

16:08-16:38 異分野連携による内耳聴覚研究

日比野 浩 先生 新潟大学大学院医歯学総合研究科 分子生理学分野 教授

座長 西田 幸二 先生 大阪大学大学院医学系研究科 眼科学 教授

休憩(15分間)

16:53-17:23 幻視の発現機構

森 悦朗 先生 大阪大学大学院連合小児発達学研究科 行動神経学・神経精神医学寄附講座 教授

座長 伊藤 誠二 先生 関西医科大学 名誉教授

17:23-17:53 触刺激が激痛に変わる仕組みをミクログリアでひもとく

井上 和秀 先生 九州大学 理事・副学長

17:53-18:00 閉会挨拶 西田 幸二 先生 大阪大学大学院医学系研究科 眼科学 教授