



2022年 大阪大学蛋白研セミナー
 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6回 感覚フロンティア研究シンポジウム

異分野融合が拓くミライの感覚

プログラム (敬称略)

13:00~13:10 開会挨拶

坪田 一男(感覚フロンティア研究会代表、(株)坪田ラボCEO)

01. オープニングレクチャー

座長 西田 幸二(大阪大学大学院 医学系研究科)

13:10~14:00

自在化身体:認識・行動を支援する
 人間拡張工学と、新たな身体性の構築に向けて
 稲見 昌彦(東京大学 先端科学技術センター)

02. センシング医工学

座長 風間 北斗(理化学研究所)

14:10~14:35

人工網膜の開発の現状と未来

森本 壮(大阪大学大学院 医学系研究科)

14:35~15:00

嗅覚センサシステムの研究・開発・実証・実装

吉川 元起(物質・材料研究機構 機能性材料研究拠点)

15:00~15:25

蚊の聴覚による障害物検知とドローンへの応用

中田 敏是(千葉大学大学院 工学研究科)

15:25~15:50

消化器オルガノイドを用いた化学感覚研究

岩槻 健(東京農業大学 応用生物科学部)

大阪大学吹田キャンパス

银杏会館 阪急電鉄・三和銀行ホール
 (ハイブリッド開催)

2022 10/8 (土) 13:00~

03. 感覚脳の最前線

座長 富永 真琴(自然科学研究機構 生理学研究所)

16:00~16:25

痒みの慢性化における脊髄の役割

白鳥 美穂(九州大学大学院 薬学研究院)

16:25~16:50

消化管における低浸透圧感知メカニズム

市木 貴子(新潟大学大学院 医歯学総合研究科)

16:50~17:15

ヒト脳における感覚・認知情報表現の定量と解読

西本 伸志(大阪大学大学院 生命機能研究科)

04. クロージングレクチャー

座長 古川 茂人(NTTコミュニケーション科学基礎研究所)

17:25~18:15

鳥類の発声と聴覚の相互適応

岡ノ谷 一夫(帝京大学先端総合研究機構 複雑系認知研究部門)

18:15~18:25

閉会挨拶

高井 義美(感覚研究コンソーシアム理事長、
 神戸大学大学院 医学系研究科)

<世話人>日比野 浩(大阪大学・医) 古川 貴久(大阪大学・蛋白研)
 津田 誠(九州大学・薬) 栗原 俊英(慶應義塾大学・医)

<連絡先>日比野 浩 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2
 大阪大学大学院医学系研究科 薬理学講座 統合薬理学
 kankaku_symp_6@pharma2.med.osaka-u.ac.jp

参加申込

URLか2次元コードよりお申し込みください。(締切:9月27日(火))
 会場参加:先着順で100名まで(オンライン参加は無制限)
<https://forms.gle/SNuYy1widSVwAH6M7>



参加無料