

第7回 感覚フロンティア研究シンポジウム

感覚の最先端研究から未来社会デザインへ

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: 今井 猛 (九州大学 医学研究院)
- ▶ 13:10~13:50
匂い受容のメカニズム
松波 宏明 (デューク大学)

02. 感覚研究の最先端

- 座長: 津田 誠 (九州大学 薬学研究院),
栗原 俊英 (慶應義塾大学 医学部)
- ▶ 14:00~14:30
音源定位回路における
軸索興奮性ドメインの分布制御
久場 博司 (名古屋大学 医学系研究科)
- ▶ 14:30~15:00
Taste receptor type 1に見る
構造と味物質認識機能の連関
山下 敦子 (岡山大学 薬学部)
- ▶ 15:00~15:30
痒みの一次感覚神経の多様性とその謎
岡田 峰陽 (理化学研究所)
- ▶ 15:30~16:00
視覚機能評価における階層ベイズ
隠れマルコフモデルの新しいアプローチ
松山オジヨス 武 (立命館大学 総合科学技術研究機構)

03. 感覚の工学的応用デバイス研究

- 座長: 日比野 浩 (大阪大学 医学部)
- ▶ 16:15~16:45
匂いの可視化技術
林 健司 (九州大学 システム情報科学研究院)
- ▶ 16:45~17:15
皮膚-神経モデルを活用した
センシングの実現に向けて
石塚 裕己 (大阪大学 基礎工学研究科)
- ▶ 17:15~17:55
クロージングレクチャー
味覚デバイス研究から新産業創出へ
宮下 芳明 (明治大学 総合数理学部)
- ▶ 17:55~
閉会挨拶: 津田 誠
(感覚フロンティア研究会副代表, 九州大学 薬学研究院)



【日時】 2024年10月26日(土)

13:00~18:00

【会場】 九州大学馬出キャンパス(福岡市)

医学部百年講堂 中ホール

【開催形式】 ハイブリッド (Zoom)

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

<技術協力> 九州大学病院 国際医療部アジア遠隔医療開発センター

<連絡先> 重村憲徳 〒812-8582 福岡市東区馬出3-1-1
九州大学大学院歯学研究院口腔機能解析学分野
E-mail: shigemura.noriatsu.537@m.kyushu-u.ac.jp

参加申込 (参加費: 無料)

URLか2次元コードよりお申し込みください。
<https://forms.gle/CaaK2SXwEjomn4h96>

- ▶ 締切: 10月15日(火)
- ▶ 会場参加: 先着順で150名まで
- ▶ オンライン参加: 無制限

