



2021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5回感覚フロンティア研究シンポジウム

日時 2021年10月16日（土）13:00～18:10

形式 オンライン開催（Zoom）

参加費 無料

申込み 下記URL（あるいは右の2次元コード）より**事前参加登録が必要**
（締切：10月1日（金））

<https://forms.gle/3eVCFPMeMLz6eHqWA>



12:30～ 参加者用Zoom接続サイトオープン

プログラム

13:00～ ご挨拶 **坪田 一男** 先生（感覚フロンティア研究会代表，（株）坪田ラボCEO）
中川 敦史 先生（大阪大学蛋白質研究所所長）
緊急企画 **富永 真琴** 先生（自然科学研究機構 生命創成探究センター）
「David Julius博士のノーベル生理学・医学賞受賞に寄せて」

PART I オープニングレクチャー

座長 日比野 浩 先生（大阪大学）

13:20～14:00 **円口類の発生と内耳の進化について**
倉谷 滋 先生（理化学研究所）

PART II 感覚研究の最新知見

座長 今井 啓雄 先生（京都大学）

14:00～14:30 **音響外傷・加齢性難聴の予防とミトコンドリア機能**
鴨頭 輝 先生（東京大学）

14:30～15:00 **眼と脳で働く光受容タンパク質の多様化**
山下 高廣 先生（京都大学）

15:00～15:30 **T1R受容体の機能と食性の関わり**
戸田 安香 先生（明治大学）

PART III 感覚の統合と全身機能

座長 古川 貴久 先生（大阪大学）

15:50～16:20 **末梢嗅覚系における匂い情報コーディングのin vivo計測**
今井 猛 先生（九州大学）

16:20～16:50 **母親の高次聴覚皮質神経回路と可塑性**
田坂 元一 先生（理化学研究所）

16:50～17:20 **知覚神経を含む神経刺激による免疫修飾機構**
成田 年 先生（星薬科大学，国立がん研究センター研究所）

PART IV クロージングレクチャー

座長 岡部 繁男 先生（東京大学）

17:20～18:00 **光学顕微鏡と電子顕微鏡を組み合わせた**
ショウジョウバエの全脳コネクトーム解析
伊藤 啓 先生（ケルン大学，東京大学）

18:00～ ご挨拶 **高井 義美** 先生（感覚研究コンソーシアム理事長，神戸大学）

主催・共催：感覚フロンティア研究会，感覚研究コンソーシアム，大阪大学蛋白質研究所セミナー
世話人：津田誠（九州大学・薬） 古川貴久（大阪大学・蛋白研） 日比野浩（大阪大学・医） 栗原俊英（慶應義塾大学・医）
連絡先：津田誠 九州大学大学院薬学研究院薬理学分野 mspharmacology.ku.meeting@gmail.com