



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）