

**第 19 回日本病理学会カンファレンス**  
**免疫プロテオゲノミクス共同研究拠点 2023 年度 合同シンポジウム**  
**プログラム (対面+WEB ハイブリッド)**

**8月4日 (金)**

17:00 開会挨拶

**17:10-18:40 セッション 1 Artificial Intelligence**

17:10-18:00 **基調講演** 松原 仁 (東京大学) 生成 AI は世の中をどう変えるか

18:00-18:40 大江 倫太郎 (山形大学) AI で迫る細胞間相互作用の可視化

19:00-20:30 夕食

20:30-深夜 ミッドナイトディスカッション

**8月5日 (土)**

**9:00-10:20 セッション 2 Single Cell Transcriptomics**

9:00-9:40 石本 崇胤 (熊本大学) シングルセル解析による腫瘍間質多様性の検討

9:40-10:20 橋本 真一 (和歌山県立医大) 癌組織の変異と時空間的シングルセル遺伝発現解析  
コーヒーブレイク

**10:30-11:50 セッション 3 Spatial Genomics and Transcriptomics**

10:30-11:10 林 玲匡 (杏林大学) 肺癌における腫瘍内の形態学的・分子遺伝学的不均一性

11:10-11:50 石川 俊平 (東京大学) シングルセル空間ゲノミクスによる胃粘膜組織制御機構の解明

12:00-15:00 写真撮影、ランチ&エクスカーション (大沼公園)

**15:00-17:00 セッション 4 Organoid and Proteo-Genomics**

15:00-15:40 武部 貴則 (大阪大学) オルガノイド医学の可能性

15:40-16:20 金関 貴幸 (札幌医大) 免疫プロテオゲノミクスがもたらす免疫病理学の進歩

16:20-17:00 増本 純也 (愛媛大学) プロテオインタラクトーム解析と病理学  
コーヒーブレイク

17:15-18:45 ポスター演題ショートプレゼンテーション&ポスターディスカッション

19:00-20:30 夕食

20:30-深夜 ミッドナイトディスカッション

**8月6日 (日)**

8:30-8:45 優秀ポスター賞表彰

**8:50-10:00 セッション 5 Imaging and Multiplex Technology**

8:50- 9:20 山下 享子 (がん研究会) ゲノム可視化技術が拓くゲノム形態学

9:20-10:00 辻川 敬裕 (京都府立医大) 免疫組織化学を用いた腫瘍生態系の理解

10:00-10:50 **特別講演** 松波 宏明 (米国デューク大学) 嗅覚受容体が匂い物質を識別する仕組み

10:50-11:00 総括および閉会挨拶