

# 第17回 ライフサイエンス 研究交流セミナー

対面開催・学内のみ

対象:教職員・学生

電子情報通信学系の松田昇也 准教授による  
特別講演に加え、JST創発的研究支援事業採択者による  
ポスターセッションを開催します。  
異分野融合の研究に、ぜひ触れてみてください。

開催日時

2026/3/9(月)  
15:00~17:00

会場

自然科学大講義棟  
大講義室A・Bブロック

## プログラム

15:00～ 開会の挨拶:和田 隆志 学長

15:05～ 特別講演

## 「宇宙科学と生命探査における 電子情報通信・AI技術の活用」

理工研究域電子情報通信学系 松田 昇也 准教授

16:00～ ポスターセッション・展示(JST創発的研究支援事業採択者) ※次ページ参照

永野 中行 准教授	淵上 剛志 准教授	本宮 綱記 准教授
菊川 雄司 准教授	三代 憲司 准教授	福田 真悟 特任助教
木矢 剛智 准教授	荒磯 裕平 准教授	平安 恒幸 准教授
広瀬 修 准教授	渡辺 知志 特任准教授	松本 翼 准教授
山野 友義 准教授	岡本 一男 教授	倉石 貴透 教授
平野 圭一 教授		

## 懇談・交流ブース設置

ポスターセッション会場の一角に交流ブースを設置します。

分野を問わず気兼ねないコミュニケーションを通して、一人でも多くの研究者や研究支援者と知り合い、研究アイデアを実現するきっかけ作りにご活用ください。

16:55～ 閉会の挨拶:中村 慎一 理事(研究・社会共創・大学院支援担当)

## 申込方法

申請フォームよりお申込み願います。

<https://forms.cloud.microsoft/r/MDs6WtpaiD>

お問合せ先／研究推進部研究企画課 (life-science@adm.kanazawa-u.ac.jp)



※申込締切:3月6日(金)

## ポスターセッション・展示(JST創発的研究支援事業採択者) 演題一覧

- ① K3曲面の周期による微分幾何学と整数論の統一的研究  
(理工研究域数物科学系 准教授 永野 中行)
- ② 静電場を制御した分子性金属酸化物のプロトニクス  
(理工研究域物質化学系 准教授 菊川 雄司)
- ③ ステロイドホルモンを介した昆虫と植物の異種間相互作用  
(理工研究域生命理工学系 准教授 木矢 剛智)
- ④ Bayesian Function Registration for High-Dimensional Scientific Data  
(理工研究域生命理工学系 准教授 広瀬 修)
- ⑤ 改変エクソームを用いた免疫制御  
(医薬保健研究域医学系 准教授 山野 友義)
- ⑥ ホウ素化学が拓く化学空間と未踏分子医療技術の創発(仮)  
(医薬保健研究域薬学系 教授 平野 圭一)
- ⑦ がんの一元的診断・治療を目指した多機能性分子プラットフォームの構築  
(医薬保健研究域薬学系 准教授 淵上 剛志)
- ⑧ 酸性官能基の水中での修飾技術を基盤とする生命科学研究  
(医薬保健研究域薬学系 准教授 三代 憲司)
- ⑨ ミトコンドリアの形態を制御する分子装置の働く姿を可視化する  
(医薬保健研究域保健学系 准教授 荒磯 裕平)
- ⑩ 肺はどのように再生するのか—マクロファージの新たな役割  
(医薬保健学総合研究科 特任准教授 渡辺 知志)
- ⑪ 骨に潜む免疫系と間葉系幹細胞の協働  
(がん進展制御研究所 教授 岡本 一男)
- ⑫ 血管性マイクロニッチの解明によるがん転移制御  
(がん進展制御研究所 准教授 本宮 綱記)
- ⑬ 原子間力顕微鏡を基盤とした革新的イメージング法の創出  
(ナノ生命科学研究所 特任助教 福田 真悟)
- ⑭ ヒト免疫レセプターの理解と個別化抗体医薬の創出  
(環境ストレス研究センター 准教授 平安 恒幸)
- ⑮ 超高濃度ドーピング技術で拓くダイヤモンドパワーエレクトロニクス  
(ダイヤモンド研究センター 准教授 松本 翼)
- ⑯ 非感染性自然免疫活性化機構の全貌解明  
(新学術創成研究機構 教授 倉石 貴透)