



日時・場所：2026年6月5日(金)千里ライフサイエンスセンター・・・・・・・・・・・・・・ (12:00~17:30)

開会挨拶：公益財団法人発酵研究所理事長・・・・・・・・・・・・・・ (12:00~12:05)

◆ 2024年度大型研究助成（口頭発表）◆・・・・・・・・・・・・・・ (12:05~13:00)

1. 古代バクテリアの培養化と特殊な細胞構造の可視化によるバクテリアの再分類
MASARU KONISHI（海洋研究開発機構超先鋭研究開発部門） 座長：細矢 剛（国立科学博物館副館長）
2. 再利用できない修飾ヌクレオシドの細胞外排出機構の解明
岡本 浩二（大阪大学大学院生命機能研究科） 座長：中山 浩次（長崎大学名誉教授）
3. ウイルス性呼吸器感染症への酪酸産生菌の臨床応用に向けた基盤構築と作用機序の解明
萩原 真生（愛知医科大学医学部） 座長：阿部 敬悦（東北大学教授）

◆ 2020年度寄付講座助成（最終）（口頭発表）◆・・・・・・・・・・・・・・ (13:00~13:25)

全ゲノム塩基配列に基づく酵母の高次分類体系の再構築および発酵・醸造に重要な酵母の
タイピングに応用できる高解像度の実用的同定識別システムの確立と応用

高島 昌子（東京農業大学酵母多様性生物学・分類学研究室） 座長：浅野 行蔵（北海道大学名誉教授）

◆ 2024年度学会・研究部会助成（口頭発表）◆・・・・・・・・・・・・・・ (13:25~13:50)

1. 日本菌学会
細矢 剛（日本菌学会会長） 座長：矢口 貴志（千葉大学真菌医学研究センター准教授）
2. 日本医真菌学会
杉田 隆（日本医真菌学会理事） 座長：細矢 剛（国立科学博物館副館長）

（休憩）

◆ 2022年度研究室助成（最終）（口頭発表）◆・・・・・・・・・・・・・・ (14:05~15:55)

1. 海洋細菌の新規生理活性物質生産を志向したゲノム微生物学研究・教育基盤の確立
小谷 真也（静岡大学大学院農学領域） 座長：矢口 貴志（千葉大学真菌医学研究センター准教授）
2. 生物と情報の垣根を取り払い、ゲノム情報を最大限活用する極限環境微生物の応用研究と教育システムの構築
大島 拓（富山県立大学工学部） 座長：矢口 貴志（千葉大学真菌医学研究センター准教授）
3. 九州の特色のある発酵産業を支える応用微生物学研究・教育拠点の確立
二神 泰基（鹿児島大学農学部附属焼酎・発酵学教育研究センター）
座長：矢口 貴志（千葉大学真菌医学研究センター准教授）
4. 細胞膜透過性ペプチドをタグ融合した放線菌由来二次代謝制御タンパク質の構築とゲノムマイニングへの応用
荒川 賢治（広島大学大学院統合生命科学研究科） 座長：細矢 剛（国立科学博物館副館長）
5. 清酒製造乳酸菌生理学から消費者に至る価値連鎖に着目した清酒高付加価値化に資する学際研究
三本木 至宏（広島大学大学院統合生命科学研究科） 座長：細矢 剛（国立科学博物館副館長）
6. バイオポリマーの海洋生分解メカニズムの解明と若手研究者育成のための研究室間連携の強化
笠井 大輔（長岡技術科学大学工学研究物質生物系） 座長：細矢 剛（国立科学博物館副館長）

◆ 2024年度継続研究助成（ポスター発表：口頭説明付き）◆ (15:55~16:30)

- P1. 多重微小電極培養装置を用いた未培養電気合成微生物の分離および電気合成生物カルチャーコレクションの拡充
若井 暁（海洋研究開発機構超先鋭研究開発部門）
- P2. 生体内のGTP量を感知しエピジェネティックに発現制御される遺伝子の機能解明
沖 昌也（福井大学学術研究院工学系部門）
- P3. TORC1シグナル経路を介した酵母細胞の高温増殖制御
両角 佑一（山梨大学ワイン科学研究センター）
- P4. コムラサキシメジにおけるフェアリー化合物と一酸化窒素の生合成機構・生理的役割の解明
崔 宰熏（静岡大学グローバル共創科学部）
- P5. 新規立体構造に基づく大腸菌S2P膜内切断プロテアーゼの切断制御機構の解明と薬剤スクリーニング系の開発
檜作 洋平（京都大学医生物学研究所）
- P6. 多様化するカンジダ症原因菌の病原因子および抗真菌薬感受性と分子系統分類との関連性
半田 由佳（福山大学薬学部）
- P7. 放線菌が真菌の侵略を防ぐメカニズムの解明
永久保利紀（筑波大学生命環境系）

◆ 2024年度一般研究助成、2024年度若手研究者助成、研究室助成（中間報告）、寄付講座助成（中間報告）（ポスター発表）◆ (16:30~17:30)

| | | | |
|-------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| 田中 栄爾 | （石川県立大学環境科学科） | 大和 政秀 | （千葉大学教育学部） |
| 升屋 勇人 | （森林総合研究所きのこ・森林微生物研究領域） | 神川 龍馬 | （京都大学大学院農学研究科） |
| 鈴木 敏弘 | （東京農業大学応用生物科学部） | 矢部 修平 | （理化学研究所環境資源科学研究センター） |
| 石井 俊一 | （海洋研究開発機構超先鋭研究開発部門） | 横山亜紀子 | （山形大学理学部） |
| 仲田 崇志 | （北海道大学大学院理学研究院） | 川崎 信治 | （東京農業大学生命科学部） |
| 瀬川 太雄 | （日本大学生物資源科学部） | 菊池早希子 | （海洋研究開発機構超先鋭研究開発部門） |
| 大西 康夫 | （東京大学大学院農学生命科学研究科） | 青井 議輝 | （広島大学大学院統合生命科学研究科） |
| 勝間 進 | （東京大学大学院農学生命科学研究科） | 奥 公秀 | （京都先端科学大学バイオ環境学部） |
| 水野 智亮 | （筑波大学医学医療系） | 里村 武範 | （福井大学学術研究院工学系部門） |
| 中沢 威人 | （京都大学大学院農学研究科） | 宮島 俊介 | （石川県立大学生物資源工学研究所） |
| 櫻庭 春彦 | （香川大学農学部） | TANDHAVANANT SARUNPORN | （長崎大学熱帯医学研究所） |
| 塚崎 智也 | （奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科） | 川上 竜巳 | （徳島大学大学院社会産業理工学研究部） |
| 角井 康貢 | （早稲田大学高等研究所） | 神保 晴彦 | （埼玉大学大学院理工学研究科） |
| 加藤 直樹 | （摂南大学農学部） | 富川 千恵 | （愛媛大学大学院理工学研究科） |
| 田中 茂幸 | （摂南大学農学部） | 前川 裕美 | （九州大学大学院農学研究科） |
| 吉久 徹 | （兵庫県立大学大学院理学研究科） | 山上 龍太 | （愛媛大学大学院理工学研究科） |
| 竹下 和貴 | （秋田県立大学生物資源科学部） | 押鐘 浩之 | （京都大学生存圏研究所） |
| 井沢 真吾 | （京都工芸繊維大学応用生物学系） | 浦山 俊一 | （筑波大学生命環境系） |
| 鮎川 侑 | （愛媛大学大学院農学研究科） | 藤原 圭吾 | （国立遺伝学研究所） |
| 木村 真 | （名古屋大学大学院生命農学研究科） | 岡崎 伸 | （東京農工大学大学院農学研究科） |
| 若松 泰介 | （高知大学教育研究部） | 浅水 俊平 | （神戸大学先端バイオ工学研究センター） |
| 堀 千明 | （北海道大学地球環境科学研究科） | 北岡 本光 | （新潟大学農学部） |
| 石井 秀始 | （大阪大学大学院医学系研究科） | 谷 幸則 | （静岡県立大学食品栄養科学部） |
| 秋田 紘長 | （日本大学生産工学部） | 高木 互 | （東京大学大気海洋研究所） |
| 守屋 央朗 | （岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域） | 山田 美和 | （岩手大学農学部） |
| 石川 英司 | （群馬工業高等専門学校一般教科） | 奥 直也 | （富山県立大学工学部） |
| 麻生 祐司 | （京都工芸繊維大学繊維学系） | 服部 一輝 | （東京大学先端科学技術研究センター） |
| 本田 裕樹 | （奈良女子大学大学院自然科学系化学領域） | 濱野 吉十 | （福井県立大学生物資源学部） |
| 高野 英晃 | （日本大学生物資源科学部） | 菊川 寛史 | （北海道大学工学研究院応用化学部門） |
| 上原 了 | （立命館大学生命科学部） | 川本 純 | （京都大学化学研究所） |
| 神沼 修 | （広島大学原爆放射線医科学研究科） | 佐藤 壮一郎 | （京都府立大学大学院生命環境科学研究科） |

佐藤 伸 (公立鳥取環境大学環境学部)
蒲原 宏実 (産業技術総合研究所バイオものづくり研究センター)
平片 悠河 (産業技術総合研究所生物プロセス部門)
高木 俊幸 (東京大学大気海洋研究所)
辻 岳志 (福井大学学術研究院工学系部門)
堀 亜紀 (金沢大学医薬保健研究域薬学系)
豊竹 洋佑 (立命館大学生命科学部)
藤田 雅也 (長岡技術科学大学物質生物系)
富永 賢人 (東京大学大学院新領域創成科学研究科)
三宅 敬太 (東京大学大学院総合文化研究科)
小谷真也 (静岡大学学術院農学領域)
二神泰基 (鹿児島大学農学部)
三本木至宏 (広島修道大学人間環境学部)
酒井香奈江 (大阪大学大学院工学研究科)

白鳥 峻志 (筑波大学生命環境系)
岸田 康平 (東北大学大学院生命科学研究所)
瀬戸 健介 (横浜国立大学総合学術高等研究院)
宮崎 亮次 (奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科)
榎本 元 (東京農業大学応用生物科学部)
吉川 雄樹 (秋田県立大学生物資源科学部)
平井 隼人 (東京都医学総合研究所先端基礎医学研究分野)
梅澤 和寛 (静岡県立大学食品栄養科学部)
角田 毅 (静岡大学学術院農学領域)
高田 紘翠 (京都大学大学院生命科学研究所)
大島 拓 (富山県立大学工学部)
荒川賢治 (広島大学大学院統合生命科学研究科)
笠井大輔 (長岡技術科学大学工学研究科物質生物系)

◆懇親会..... (17:30~19:30)

○報告会および懇親会の参加費は無料です。

公益財団法人発酵研究所 <http://www.ifo.or.jp/>
〒532-8686 大阪市淀川区十三本町二丁目 17 番 85 号