



財団法人発酵研究所第5回助成研究報告会

日時：平成23年6月8日(水) 13:00~17:00

会場：千里ライフサイエンスセンター

開会の挨拶 波多野和徳（財団法人発酵研究所理事長） 13:00~13:05

研究課題1「微生物の分類学的研究および培養株の保存に関する研究」 13:10~15:10

座長：中瀬 崇（理化学研究所名誉研究員）

1. 東南アジア酸性硫酸塩土壌地帯に生育する植物から単離された新規有用微生物群の系統分類学的研究
相澤朋子（日本大学生物資源科学部）
2. マイナーポピュレーション解析を含めた口腔内細菌叢の網羅的多様性解析ならびに分類学的検討
河村好章（愛知学院大学薬学部）
3. 深海底熱水活動域に優占する難培養性化学合成微生物の遺伝学的分類および保存法に関する研究
中川 聡（海洋研究開発機構極限環境生物圏研究センター、現北海道大学大学院水産科学研究院）
4. 菌類の遺伝子プロモータ領域におけるクロマチン構造の比較に基づく系統分類学研究
西田洋巳（東京大学大学院農学生命科学研究科）
5. 文化財の生物劣化にかかわる菌類分子群集解析およびDNAバーコードの実用化
安 光得（（株）テクノスルガ・ラボ、現理化学研究所）
6. 微細藻類と共存して培養される難培養細菌の継代培養法および系統分類に関する研究
大塚重人（東京大学大学院農学生命科学研究科）

研究課題2「健康や環境に関与する微生物の研究」 15:40~17:00

座長：木村 光（京都大学名誉教授）

7. 宿主細胞への感染における病原性大腸菌0157株特異的な非翻訳型RNAの機能の解析
相馬亜希子（立教大学理学部）
8. インフルエンザウイルスによる糖鎖受容体認識の多様性と宿主域を規定する分子基盤の解明
鈴木 隆（静岡県立大学薬学部）
9. 変性ポリエチレンテレフタレート分解性好熱菌由来の分解酵素の解明と利用に関する研究
河合富佐子（京都工芸繊維大学ナノ材料・デバイス研究センター）
10. バイオマスに由来する新規ナノ・ハイブリッドファイバーに対する微生物分解過程の解明
下坂 誠（信州大学繊維学部）

懇親会 17:15~18:45

・ 報告会および懇親会への参加は無料です。

・ 連絡先：財団法人発酵研究所事務局 TEL 06-6300-6555 URL <http://www.ifo.or.jp>