



Toyo University supports the Sustainable Development Goals



2024年度 東洋大学バイオレジリエンス 研究プロジェクト(BRRP)シンポジウム

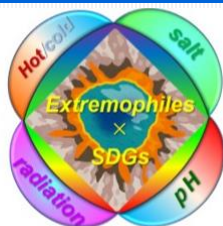
【東洋大学重点研究推進プログラム】

プロジェクト第一回報告会

極限環境微生物で循環型社会を実現し、 生活環境を豊かに！



DECADE
OF
ACTION



参加
無料

開場 12:30

開会の挨拶 13:00

金子 律子（東洋大学 副学長）

東洋大学重点研究推進プログラム 成果報告

【総括】 一本重点研究全体の成果について

伊藤 政博（BRRP リーダー・生命科学部・教授）

研究成果発表

<第1部>

「放射線抵抗性細菌のバイオ産業利用」

鳴海 一成（BRRP サブリーダー・生命科学部・教授）

「プラスチック分解菌の単離とプラスチック分解活性」

東端 啓貴（BRRP 環境リノベ班・生命科学部・准教授）

「極限環境微生物によるバイオ燃料生産」

道久 則之（BRRP サブリーダー・生命科学部・教授）

「極限環境微生物を活用した持続可能な社会のための教育」

後藤 顕一（BRRP サブリーダー・食環境科学部・教授）

<第2部>

「高度好熱菌へのDNA修復能の付与」

久保 彩（BRRP 研究助手）

「Mrp型Na⁺/H⁺アンチポーターを標的とする新規緑膿菌生育阻害剤の探索」

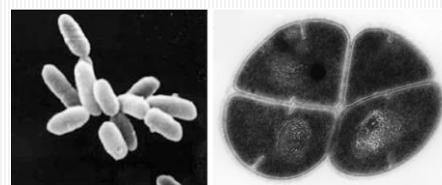
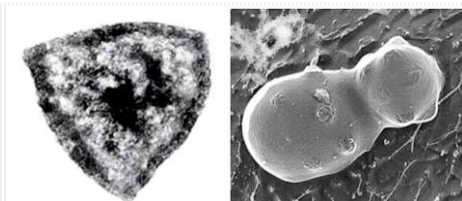
山本 まみ（BRRP 研究助手）

「新規疎水性プロリンリッチオリゴペプチドの機能解析」

勝又 康介（BRRP リサーチアシスタント）

「セシウム除去技術開発のための高濃度セシウム耐性大腸菌の研究」

小嶋 大喜（BRRP リサーチアシスタント）



2025年2月26日(水)
会場-オンライン同時開催

会場:東洋大学 朝霞キャンパス 2101 教室

参加申込QRコード



プロジェクトHP
(プロジェクトの詳細)



極限環境微生物で循環型社会を実現し、 生活環境を豊かに！

東洋大学重点研究推進プログラム「極限環境微生物で循環型社会を実現し、生活環境を豊かに！」
シンポジウムを下記プログラムにて開催いたします。

2025年2月26日(水)東洋大学 朝霞キャンパス 2101 教室

プログラム

13:00	開会の挨拶 金子 律子（東洋大学 副学長） 伊藤 政博（BRRP リーダー・生命科学部・教授）	
13:10	総括 伊藤 政博（生命科学部・教授）	本重点研究全体の成果について
	研究成果発表 ＜第1部＞	
13:25	遺伝子活用班 鳴海 一成（生命科学部・教授）	放射線抵抗性細菌のバイオ産業利用
13:43	環境リノベ班 東端 啓貴（生命科学部・准教授）	プラスチック分解菌の単離とプラスチック分解活性
14:01	バイオものづくり班 道久 則之（生命科学部・教授）	極限環境微生物によるバイオ燃料生産
14:19	理科教育展開&評価班 後藤 顕一（食環境科学部・教授）	極限環境微生物を活用した持続可能な社会のための教育
14:37	《休憩》 ＜第2部＞	
14:50	久保 彩（BRRP 研究助手）	高度好熱菌へのDNA修復能の付与
15:08	山本 まみ（BRRP 研究助手）	Mrp型Na ⁺ /H ⁺ アンチポーターを標的とする新規緑膿菌生育阻害剤の探索
15:26	勝又 康介（BRRP リサーチアシスタント）	新規疎水性プロリンリッチオリゴペプチドの機能解析
15:44	小嶋 大喜（BRRP リサーチアシスタント）	セシウム除去技術開発のための高濃度セシウム耐性大腸菌の研究
16:02	外部評価委員からの講評	
16:15	閉会の挨拶	

お申し込みは、以下のQRコードまたはURLのGoogleフォームから（締め切り: 2月23日正午）

参加申込QRコード



お問い合わせ
Eメール: bioresilience@toyo.jp
電話番号: 048-468-6843

※参加登録された方に、シンポジウムに関する情報をEメールにてお送りします。
※お預かりした個人情報は、本事業以外の目的では使用いたしません。

オンライン参加の注意事項（下記についてご承諾ください）

- ・会議開催に関する情報（URLならびにパスワード等）を第3者へ開示しないこと
- ・発表内容（映像および音声、共有資料等）を録画、録音、コピー、転用しないこと
- ・発表内容の権利が発表者（団体）に帰属することを了解し、許諾無しに第3者へ開示しない守秘義務を負うこと

参加申込URL

<https://forms.gle/cYHKY8x6nLfPxBtW7>