

# 『極限環境微生物の環境適応機構と産業利用 ～好熱菌から深海微生物まで～』

2016 年 4 月 23 日 (土)

高知大学農林海洋科学部大講義室 (5-1 講義室)

**参加無料**

13:00 開会の辞

13:05 「海底下に広がる巨大生命圏とその探索  
 ー最先端技術で生命の実態にせまるー」

諸野 祐樹 (JAMSTEC 高知コア研究所)

13:55 「超好熱アーキアの D-アミノ酸利用と  
 アミノ酸ラセマーゼの発見」

川上 竜巳 (徳島大学生物資源産業学部)

14:45 休憩

15:00 「高度好熱菌由来ミスマッチ認識タンパク質の  
 核酸増幅反応への応用」

福井 健二 (大阪医科大学医学部)

15:50 「その応用微生物研究から垣間見える  
*Geobacillus* 属好熱菌の底知れぬ適応能力」

鈴木 宏和 (鳥取大学工学部)

16:40 閉会の辞

主催: 公益社団法人 日本農芸化学会  
 中四国支部

後援: 高知大学

お問合せ: 〒783-8502 高知県南国市物部乙 200  
 高知大学農林海洋科学部

若松 泰介  
 (t-wakamatsu@kochi-u.ac.jp, TEL: 088-864-5191)

村松 久司  
 (hmura@kochi-u.ac.jp, TEL: 088-864-5187)

