

2019年7月25日 10:00 ~ 12:00

コラボシンポジウム

日本微生物生態学会・極限環境生物学会

好熱菌研究最前線

- 10:00 ~ 10:02 はじめに
西山 真 (東京大学生物生産工学研究センター、CRIIM)
- 座長 跡見 晴幸 (京都大学 工学研究科)
- 10:03 ~ 10:30 好熱性水素酸化細菌からの可逆的 TCA 回路の発見
布浦 拓郎 (海洋研究開発機構 生命理工学センター)
- 10:31 ~ 10:58 熱水系ウイルス：レモン、ときどき月着陸船、
ところによりブルゴーニュワイン
望月 智弘 (東京工業大学 地球生命研究所(ELSI))
- 10:59 ~ 11:01 休憩
- 座長 布浦 拓郎 (海洋研究開発機構 生命理工学センター)
- 11:02 ~ 11:29 超好熱性アーキアに見出した「第4の」メバロン酸経路
邊見 久 (名古屋大学 生命農学研究科)
- 11:30 ~ 11:57 (超)好熱性アーキアの RNA 修飾の研究
平田 章 (愛媛大学 理工学研究科)
- 11:58 ~ 12:00 終わりに
布浦 拓郎