

30th. November

Room 525354

9:30 - 12:00

シンポジウム

9:30 - 12:00

微生物電気化学が切り拓く未来 ～電気微生物の探索・創成・応用～

石井俊一（海洋研究開発機構）

3_5_S-a01 微生物電気化学が世の中で役立つためにすべきこと

*渡辺一哉
東薬大

3_5_S-a02 薩摩硫黄島の鉄リッチなチムニーに生息する電気微生物の網羅的解析

*石井 俊一(1), 星野 辰彦(1), 鈴木 志野(1,2,3), 清川 昌一(4)
(1)海洋機構・超先鋭, (2)宇宙航空機構・宇宙研, (3)理研・開拓研究本部, (4)九大・理学研究院

3_5_S-a03 深海熱水噴出域における電気微生物生態系の探索

*山本 正浩(1,2), 川田 佳史(3), 高木 善弘(1), 下新井田 康介(1,2), 設楽 真莉子(1,2), 谷崎 明子(1),
鹿島 裕之(1), 平井 美穂(1), 高谷 雄太郎(4), 野崎 達生(3), 笠谷 貴史(3), 高井 研(1)
(1)海洋機構 超先鋭, (2)横浜市大院 生命ナノ, (3)海洋機構 海洋機能, (4)東大 工学系

3_5_S-a04 新規電流生成微生物の探索

*井上謙吾
宮崎大学 農学部

3_5_S-a05 電気をエネルギー源とした二酸化炭素資源化バイオ技術

*加藤創一郎
産総研・生物プロセス

12:00

Lunch time

大ホールへ！

13:00

～ 大ホールにて開催 ～

表彰式	13:00-13:40
受賞講演会	13:50-15:50
閉会式	15:50-16:00

16:00