

第13回 持続的生存圏創成のためのエネルギー循環シンポジウム  
—マイクロ波高度利用と先端分析化学—

第6回 先進素材開発解析システム(ADAM)シンポジウム  
—マイクロ波高度利用生存圏フラッグシップ共同研究—

平成29年 1月10日 (火) 13:00—18:00

京都大学 宇治キャンパス

生存圏研究所木質ホール3F・宇治おうばくプラザ2F ハイブリッドスペース

**プログラム**

講演会：生存圏研究所 木質ホール3階

13:00-13:05 開会の辞 篠原 真毅 (京都大学 生存圏研究所)

13:05-13:45 招待講演「低温に適応した特殊環境細菌の環境適応戦略と応用」  
川本 純 (京都大学 化学研究所)

13:45-14:25 招待講演「宇宙環境誘起材料劣化に関する最近の話題：  
劣化原因と複合効果の理解は正しかったのか」  
田川 雅人 (神戸大学大学院 工学研究科)

14:25-15:05 招待講演「質量イメージング法による有機材料の評価」  
松尾 二郎 (京都大学大学院 工学研究科附属  
量子理工学教育研究センター)

15:05-15:20 休憩

15:20-16:00 招待講演「イオン液体への木質バイオマスの溶解と細胞壁成分の  
解析および変換」  
岸本 崇生 (富山県立大学 工学部生物工学科)

16:00-16:40 招待講演「複素誘電率から見たマイクロ波照射下における  
触媒反応」  
椿 俊太郎 (東京工業大学 物質理工学院)

16:40-16:45 閉会の辞 渡辺 隆司 (京都大学 生存圏研究所)

17:00-18:00 **ポスターセッション** (宇治おうばくプラザ2階 ハイブリッドスペース)

主催：京都大学 生存圏研究所  
協賛：日本電磁波エネルギー応用学会

来聴歓迎