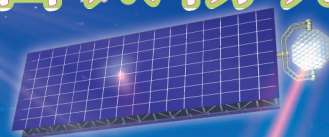


ーバイオマス変換と宇宙太陽発電ー

3月15日午後1時から

京都大学 宇治キャンパス 木質ホール3階



■開会挨拶

生存圏研究所長 川井 秀一

●招待講演 13:10~14:00

熊崎 實 岐阜県立森林文化アカデミー
森林バイオマスのエネルギー利用：課題と展望

●招待講演 14:00~14:20

吉良靖男 大阪府環境農林水産部みどり・都市環境室森林課
大阪府における森林バイオマス利用に向けた取り組み

●招待講演 14:20~14:50

高瀬尚文、富澤健一 財団法人 地球環境産業技術研究機構 (RITE) 植物研究グループ
バイオマス変換のための植物創製の取り組み

●講演 14:50~15:25

川口聖真・吉村 剛
シロアリおよび共生微生物によるバイオガスの効率的生産

渡辺隆司
オイルリファイナリーからバイオリファイナリーへ：
米国・国立再生エネルギー研究所 (NREL) の研究動向

○休憩 15:25~15:40

●招待講演 15:40~16:20

齊藤由佳、森 雅裕 宇宙航空研究開発機構 総合技術研究本部 高度ミッション研究センター
宇宙太陽光利用システムの研究状況と展望

●講演 16:20~17:30

橋本弘蔵
宇宙太陽発電所とマイクロ波送電

田邊俊朗
微生物・マイクロ波複合系による木質資源変換

三谷友彦
バイオマス処理用マイクロ波加熱装置の基礎検討

藤澤匡志
炭化ケイ素 / 木質炭素化物複合材料の多孔質化による熱電特性の向上

■総括討論 17:30~17:45

総司会 本田与一

○懇親会 18:00~

来聴歓迎、入場無料 (懇親会のみ実費)