

宇宙太陽発電とバイオマス変換

プログラム

- 挨拶 生存圏研究所所長 松本 紘
13:05 ~ 13:25 イントロダクション 『太陽エネルギー変換・利用』 ミッション
—持続的生存圏創成に向けて— 渡辺隆司
- 13:25 ~ 14:15 招待講演 『宇宙太陽発電の研究開発現状と今後の展望』
宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部 教授 佐々木 進
篠原真毅
- 14:25 ~ 15:30 講演 『生存圏マイクロ波応用共同利用』
「熱変換による木質からの新規カーボン材料の創製
—ナノ炭素構造から機能性カーボン新素材の可能性を探る—」
石丸謙吾、黒崎文雄
「木質炭素複合材料を基材とする熱電変換素子の開発
—宇宙太陽発電におけるエネルギー変換手段をめざして—」
藤澤匡志
- (休憩 15:30 - 15:45)
- 15:45 ~ 16:35 招待講演 『未利用セルロース系バイオマスからのバイオ燃料製造』
鳥取大学工学部 生物応用工学科 教授 築瀬英司
- 16:35 ~ 17:15 講演 『木質バイオマスの糖変換におけるガンマ線照射前処理の影響』 勝又典亮
『シロアリによる木質バイオマスのエネルギーガス変換』 川口聖真
(進行役：本田与一)
- 総括討論 (17:30 終了予定)
懇親会 於 木質ホール3F

平成17年2月28日 (月) 13:00 ~
京大大学生存圏研究所 木質ホール



来聴歓迎、入場無料 (懇親会のみ実費)

問い合わせ先：京大大学生存圏研究所 渡辺隆司

TEL：0774-38-3640, FAX：0774-38-3643

E-mail：twatanab@rish.kyoto-u.ac.jp

http：//www.rish.kyoto-u.ac.jp/

