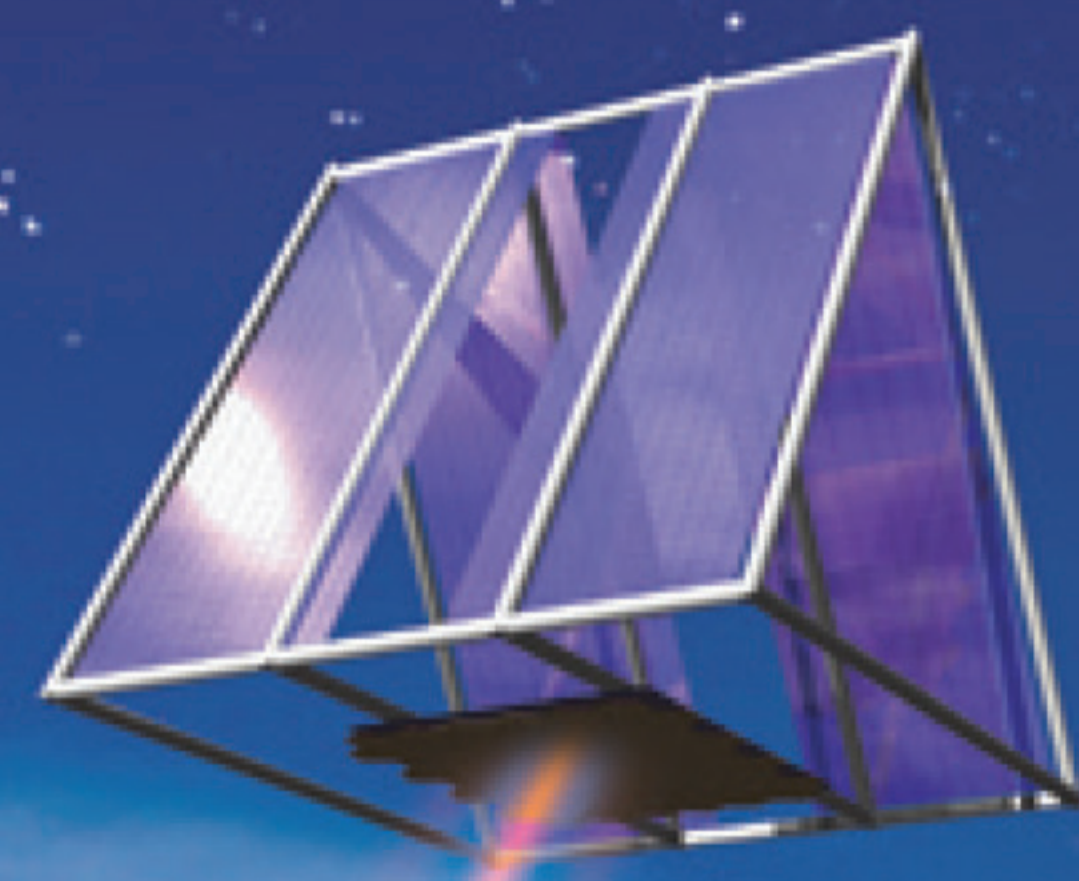


第59回生存圏シンポジウム

第3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

宇宙太陽発電と バイオマス変換



13:30 開始

13:30 開会挨拶

13:35 招待講演 [講演者紹介：橋本弘藏]

帝京大学教授 太陽発電衛星研究会代表幹事 松岡秀雄
「途上国の近代化と宇宙太陽発電 ～地球規模の持続的発展に向けて～」

14:35 一般講演 [司会：三谷友彦]

橋本弘藏
「宇宙太陽発電所から複数の受電局への電力伝送について」
畑俊充
「宇宙太陽発電に利用できる木質熱電変換材料の開発」

15:15 休憩

15:30 招待講演 [講演者紹介：畑俊充]

北海道立林産試験場 利用部 化学加工科長 本間千晶
「森林バイオマス有効利用の取り組み -熱処理による木材の機能化とその利用-」

16:15 一般講演 [司会：渡邊隆司]

本田与一
「木質バイオマスの生物変換とリグニン分解菌の分子育種」
三谷友彦、鈴木宏明
「計算機実験によるバイオマス前処理用マイクロ波加熱装置の高効率化検討」

16:55 総合討論 [司会：橋本弘藏]

閉会挨拶

17:30 懇親会

2007年1月17日 (水) 13:30～
木質ホール3F大会議室

連絡先：橋本弘藏 (0774-38-3807, kozo@rish.kyoto-u.ac.jp)