

宇宙太陽発電と無線電力伝送に関する研究会

2月22日

- 13:30 挨拶 松本 紘（生存研所長）
- 13:35 [招待講演] 岡野邦彦（電力中研）
多様なエネルギー源の比較とその役割
- 14:15 七日市一嘉、川崎繁男、篠原真毅、松本紘（京大生存研）
SSPSのためのアクティブ集積アンテナ用小型増幅器の検討
- 14:45 川崎繁男、七日市一嘉（京大生存研）、山田修平、仁木洋平、飯田雄介、奥村碧（東海大）
篠原真毅、松本紘（京大生存研）
レトロディレクティブ機能を持つSSPS用小型アクティブ集積アンテナアレイの開発
- 15:15 休憩
- 15:30 松本真俊、橋本弘藏、松本 紘（京大生存研）
宇宙太陽発電所のための自動較正機能を有する到来方向推定法に関する研究
- 16:00 阪本卓也、木寺正平、佐藤亨（京大情報学）、三谷友彦（京大生存研）杉野聡（松下電工）
UWBパルスレーダのための高精度目標形状推定法の実験的検討
- 16:30 竹野裕正、西川徳光、田林準史、八坂保能（神戸大学）小林祐紀、辻正哲（理科大）
大野一樹、並木宏徳（京橋工業）三谷友彦、篠原真毅、橋本弘藏（京大生存研）
マイクロ波照射によるコンクリート内部の欠陥及び鉄筋の検出基礎実験
- 17:20 懇親会

2月23日

- 09:30 大橋聡史、臼井英之、三谷友彦、篠原真毅、松本紘（京大生存研）
3次元電磁粒子コードを用いたマグネトロンに関する計算機実験
- 10:00 三谷友彦、篠原真毅、松本紘（京大生存研）相賀正幸、桑原なぎさ、石井健（松下電子応用機器）
電子レンジ用マグネトロンの低雑音化に関する開発研究—雑音の時間解析実験とその考察—
- 10:30 休憩
- 10:45 宮坂寿郎、笈田昭、中嶋洋、大土井克明、渡部雅俊、宮永秀彰（京大農学）、松本 紘、橋本弘藏、
篠原真毅、三谷友彦（京大生存研）
マイクロ波駆動農用車両の走行制御およびマイクロ波の
ダイコン種子発芽に対する影響に関する基礎的研究
- 11:15 川崎春夫（宇宙航空研究開発機構）、三谷友彦、篠原真毅、松本 紘（京大生存研）
温度環境変化とマグネトロン効率する基礎実験
- 11:45 USEF マイクロ波技術委員会
複数の電源・アンテナ一体型パネルの動作試験

ホームページ <http://www.ieice.org/cs/sps> にて、最新情報を掲載しています。

日時：平成 17 年 2 月 22 日（火）午後 1 時 30 分から（17:20 から懇親会）

2 月 23 日（水）午前 9 時 30 分から

場所：京都大学 生存圏研究所 1 階会議室（遠隔講義室）