



12月6日

- 9:50-10:00 挨拶
川井秀一 (京大 生存圏研究所 所長)
- 10:00-11:10 居住圏劣化生物飼育棟 / 生活・森林圏シミュレーションフィールド
全体説明 角田邦夫 (京大 RISH)
招待講演 "Comparative Studies on the Resistance of Malaysian and Japanese Wood Species against Subterranean Termites"
Chow-Yang Lee (マレーシア理科大)
招待講演 "The Kagoshima Research and Test Site - the Australian Connection"
Michael Lenz (CSIRO 昆虫部門)
招待講演 「シロアリの行動制御物質の探索とその防除への利用を目指して」
山岡亮平 (京都工芸繊維大)
- 11:10-12:05 電波科学計算機実験装置
全体説明 臼井英之 (京大 RISH)
招待講演 「次世代宇宙航行システム：磁気プラズマセルの実現に向けた計算機実験」
梶村好宏 (九州大大学院 総合理工学研究院)
招待講演 「衛星搭載用電界センサー特性に関する大規模計算機シミュレーション研究」
三宅洋平 (京大 RISH)

=== 昼食 ===

- 13:00-13:55 木質材料実験棟
全体説明 小松幸平 (京大 RISH)
招待講演 「電波によるヒト検知の木質材料実験棟における実験結果」
吉田彰顕 (広島市立大大学院 情報科学研究科)
招待講演 「弾塑性パステルナーク・モデルによる伝統木造仕口の回転抵抗メカニズム」
棚橋秀光 (京大 防災研)
- 13:55-14:50 マイクロ波エネルギー伝送実験装置
全体説明 橋本弘藏 (京大 RISH)
招待講演 「マイクロ波駆動農用電動車両の開発 - 環境負荷の低減を目指して -」
宮坂寿郎 (京大大学院 農学研究科)
招待講演 「作業ロボットへのマイクロ波送電実験報告」
長野賢司 (IHI エアロスペース)

=== 休憩 ===

- 15:10-16:05 森林バイオマス評価分析システム
全体説明 梅澤俊明 (京大 RISH)
招待講演 「木質成分の化学構造に立脚した分子レベルでの熱分解機構研究」
河本晴雄 (京大大学院 エネルギー科学研究科)
- 16:05-17:20 DASH
全体説明 矢崎一史 (京大 RISH)
招待講演 「第一種使用 (ほ場試験) を目指した遺伝子組換え樹木の生物多様性影響評価」
渡邊和男 (筑波大大学院 生命環境科学研究科)
招待講演 「植物二次代謝の制御ネットワーク」
村中俊哉 (横浜市立大 木原生物学研究所)
招待講演 「植物による生態系モニタリングでの揮発性化合物の意義」
松井健二 (山口大大学院 医学系研究科)
- 17:20-18:15 生存圏データベース
全体説明 塩谷雅人 (京大 RISH)
招待講演 「森林総合研究所のデータベースへの取り組み」
藤井智之 (森林総合研究所 多摩森林科学園 園長)
招待講演 「数値モデルが出力する大規模データの取り扱いに関する試み」
石渡正樹 (北海道大大学院 理学院)

=== 懇親会 ===

12月7日

- 9:30-10:40 MU レーダー / 赤道大気レーダー
全体説明 (MUR) 中村卓司 (京大 RISH)
招待講演 「MU レーダーによる太陽系外ダスト・高速荷電粒子の検出」
寺沢敏夫 (東京工大 理工学研究科)
全体説明 山本衛 (京大 RISH)
招待講演 「海大陸レーダーネットワーク構築」
山中大学 (海洋研究開発機構)

第81回生存圏シンポジウム 全国・国際共同利用合同シンポジウム

主催：京都大学生存圏研究所

日時：12月6日(木)・7日(金) 午前9時50分から
(7日(金)10:50～生存圏研究ミッション・シンポジウム)

場所：京都大学 宇治キャンパス 総合研究実験棟2階
化学研究所バイオインフォマティクスセンター講義室

