

10:50-11:00 挨拶・研究所ミッションに関する説明  
今村祐嗣 京大 RISH 学際萌芽研究センター長

11:00-11:50 ミッション1：環境計測・地球再生

全体説明 塩谷雅人 (京大 RISH)

成果紹介 「樹木からのイソプレン放出の意義と大気環境へのインパクト」  
矢崎一史 (京大 RISH)

招待講演 「陸域・海域生物圏と地球大気質変動」  
秋元肇 (海洋研究開発機構 地球環境フロンティア研究センター)

=== 昼食 ===

12:50-13:40 ミッション2：太陽エネルギー変換・利用

全体説明 渡辺隆司 (京大 RISH)

成果紹介 「大電力レクテナの開発 -宇宙太陽発電からのスピノフ-」  
篠原真毅 (京大 RISH)

招待講演 「餌-シロアリ-腸内微生物叢」系を用いた新規微生物スクリーニング法の開発  
青柳秀紀 (筑波大)

13:40-14:30 ミッション3：宇宙環境・利用

全体説明 大村善治 (京大 RISH)

成果紹介 「宇宙環境利用のための技術開発」  
小嶋浩嗣 (京大 RISH)

招待講演 「宇宙プラズマ環境の能動利用 -磁気プラズマセル推進-」  
船木一幸 (宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究本部)

=== 休憩 ===

14:50-15:40 ミッション4：循環型資源・材料開発

全体説明 小松幸平 (京大 RISH)

成果紹介 「多糖類を用いた木材用天然接着剤の開発」  
梅村研二 (京大 RISH)

招待講演 「低炭素社会における木造住宅の役割 -200年住宅ビジョン-」  
井上雅文 (東京大)

15:40-16:30 インターミッション：アカシアプロジェクト

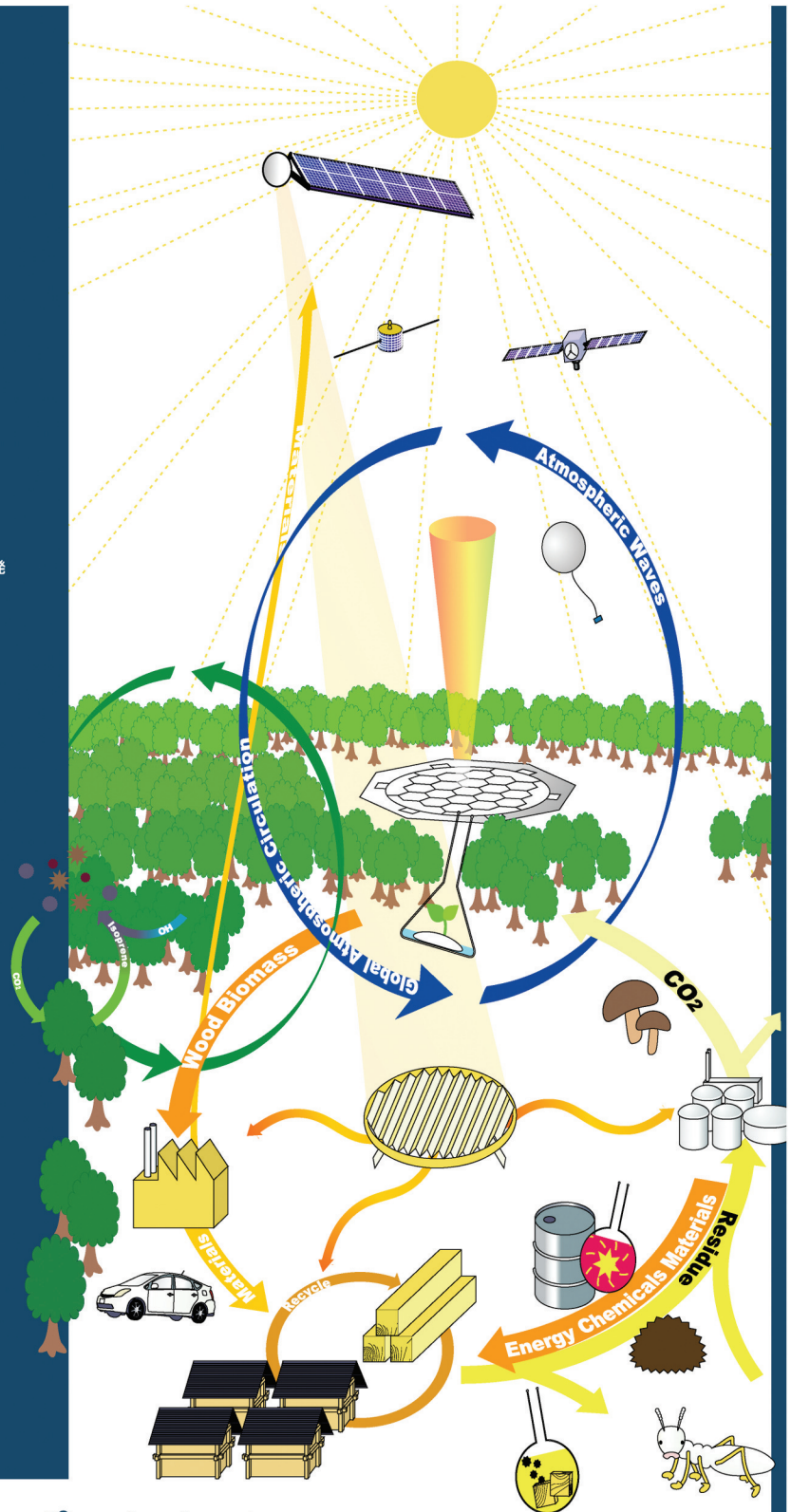
全体説明 矢野浩之 (京大 RISH)

成果紹介 "Evaluation of Biomass Production of Plantation Forest in Tropical Area"  
Ragil Widyorini

招待講演 「地域研究と生存圏科学をつなぐ」  
河野泰之 (京大 東南アジア研究所)

16:30-17:10 ディスカッション：研究所ミッションの現状と今後

座長 (京大 RISH 開放型研究推進部長 津田敏隆)



## 第82回生存圏シンポジウム 生存圏研究ミッション・シンポジウム

主催：京都大学生存圏研究所

日時：12月7日(金)午前10時50分から

(9:30~10:40は全国・国際共同利用合同シンポジウム)

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

