

## 第275回生存圏シンポジウム

# 生存圏ミッションシンポジウム

2015年2月16日(月)・17日(火)

京都大学宇治キャンパス 京阪黄檗駅・JR黄檗駅より徒歩10分

来聴  
歓迎

参加  
無料

### ●2月16日(月) おうばくプラザ きはだホール

	時間		演者	タイトル	司会・座長
所長挨拶	10:30	10:40	津田敏隆		矢崎
<b>学際萌芽研究センター ミッション専攻研究員 成果報告</b>					
ミッション専攻研究員1	10:40	11:00	稲飯洋一	大気微量成分観測に基づく対流圏成層圏大気輸送・混合過程の評価	矢崎
ミッション専攻研究員2	11:00	11:20	BONG, Lee-Jin	Semiochemical communication of <i>Heterobostrychus aequalis</i> (Waterhouse): host location and aggregation signals	
ミッション専攻研究員3	11:20	11:40	高橋良香	木質材料がヒトの心理生理に与える作用に関する研究 ～木質材料の断面と表面加工の違いの影響、各種受容感覚の寄与率の推定～	
ミッション専攻研究員4	11:40	12:00	YAO Yao	Study on substorms by virtual experiment on the basis of global simulations	
ミッション専攻研究員5	12:00	12:20	潮見幸江	重力勾配計の小型可搬化開発	
休憩					
<b>開放型研究推進部 共同利用専門委員会 活動報告</b>					
MUレーダー(MUR)/赤道大気レーダー(EAR)	14:00	14:05	委員長 山本衛	活動報告	山本
	14:05	14:20	横山竜宏 (独)情報通信研究機構	赤道大気レーダーによる電離圏観測と高精細数値シミュレーションの開発	
先端電波科学計算機実験装置(A-KDK)	14:20	14:25	委員長 大村善治	活動報告	大村
	14:25	14:40	東 邦昭 京都大学生存圏研究所	メートルオーダー分解能気象予報モデルによる大気微細構造の解明	
マイクロ波エネルギー伝送実験装置(METLAB)	14:40	14:45	委員長 篠原真毅	活動報告	篠原
	14:45	15:00	中村修治 (一財)宇宙システム開発利用推進機構	宇宙太陽発電所SPSのためのマイクロ波電力伝送地上試験	
木質材料実験棟	15:00	15:05	委員長 五十田博	活動報告	五十田
	15:05	15:20	木島正志 筑波大学大学院数理物質科学研究科	木質起源物質の微細形態・構造化と炭素変換	
休憩					
居住圏劣化生物飼育棟(DOL)/生活・森林圏シミュレーションフィールド(LSF)	15:35	15:40	委員長代理 柳川綾	活動報告	柳川
	15:40	15:55	中野正樹 名古屋大学大学院工学研究科	津波災害廃棄物有効利用のための木片混じり土の力学特性の把握	
持続可能生存圏開拓診断(DASH)/森林バイオマス評価分析システム(FBAS)	15:55	16:00	委員長 矢崎一史	活動報告	矢崎
	16:00	16:15	馬場啓一 京都大学生存圏研究所	組換えポプラを用いた木部細胞壁におけるマトリックス糖鎖の機能解析	
先進素材開発解析システム(ADAM)	16:15	16:20	委員長 渡辺隆司	活動報告	渡辺
	16:20	16:35	上坂晃弘 京都大学大学院工学研究科	ヘリックスの性質を利用した分子集合体の構造制御と機能化	
生存圏データベース	16:35	16:40	副委員長 杉山淳司	活動報告	杉山
	16:40	16:55	西 憲敬 福岡大学理学部地球圏科学科	熱帯域雲活動データベースについて	
(2階へ移動)					
ポスター発表	17:00	18:00	ミッション研究	25件	森
			萌芽研究	16件	
			ミッション専攻研究員	5件	
			新研究醸成支援	4件	
交流会(ポスター発表) 参加受付:17:00~18:00	18:00	19:00			森

### ●2月17日(火) おうばくプラザ きはだホール

<b>生存圏研究所 ミッション活動紹介</b>					
ミッション1	10:00	10:20	(代表) 塩谷雅人	ミッション1:環境計測・地球再生	橋口
ミッション2	10:20	10:40	(代表) 篠原真毅	ミッション2:太陽エネルギー変換・利用	
ミッション3	10:40	11:00	(代表) 山川 宏	ミッション3:宇宙環境・利用	
ミッション4	11:00	11:20	(代表) 矢野浩之	ミッション4:循環型資源・材料開発	
休憩					
<b>生存圏研究所 フラッグシップ 成果報告</b>					
フラッグシップ	11:30	11:45	篠原真毅	バイオマス・物質変換のためのマイクロ波高度利用共同研究	橋口
	11:45	12:00	梅澤俊明	熱帯産業林の持続的生産利用に関する多角総合的共同研究	
	12:00	12:15	矢野浩之	バイオナノマテリアル共同研究	

