

第307回生存圏シンポジウム 生存圏ミッションシンポジウム

2016年3月3日(木)・4日(金)

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

3月3日(木) 生存圏研究所 木質ホール 3階

	時間		演者	タイトル	司会・座長
所長挨拶	13:30	13:40	津田敏隆		矢崎
学際萌芽研究センター ミッション専攻研究員 成果報告					
ミッション専攻研究員1	13:40	14:00	高橋良香	スギ材がヒトの心理生理に及ぼす作用～受容感覚間の相互作用～	矢崎
ミッション専攻研究員2	14:00	14:20	YAO Yao	Study on the substorms by virtual experiment on the basis of global MHD simulations	
ミッション専攻研究員3	14:20	14:40	新堀淳樹	多様な観測データベースを用いた地球大気環境の長期変動に関する研究	
ミッション専攻研究員4	14:40	15:00	成田 亮	植物バイオマス由来抗ウイルス活性物質の探索	
休憩					
生存圏研究所 フラッグシップ 成果報告					
フラッグシップ	15:10	15:30	篠原真毅 (代理) 櫻村京一郎・中部大学工学部	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
	15:30	15:50	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	
	15:50	16:10	矢野浩之	バイオナノマテリアル共同研究	
(おうばくプラザ 2階へ移動)					
ポスター発表	16:30	17:30	萌芽研究 15件 ミッション研究 19件 ミッション専攻研究員 5件 新領域開拓 圏間共同研究 4件 新研究醸成支援プログラム 1件		森
交流会(ポスター発表) 参加受付: 16:30～17:30	17:30	18:30		計 44件	司会: 森 始: 津田 乾杯: 運営委員 メ: 矢崎

3月4日(金) 生存圏研究所 木質ホール 3階

開放型研究推進部 共同利用専門委員会 活動報告					
MUレーダー(MUR)/ 赤道大気レーダー(EAR)	9:30	9:35	委員長 山本 衛	活動報告	山本
	9:35	9:50	阿部新助 日本大学理工学部	MUレーダー流星ヘッドエコー観測によるメテオロイドの軌道とアブレーション過程の計測	
先端電波科学計算機実験装置 (A-KDK)	9:50	9:55	委員長 大村善治	活動報告	大村
	9:55	10:10	海老原祐輔 京都大学生存圏研究所	オーロラが突然明るく光り始めるのはなぜか:オーロラ嵐のシミュレーション	
マイクロ波エネルギー伝送実験装置 (METLAB)	10:10	10:15	委員長代理 三谷友彦	活動報告	三谷
	10:15	10:30	牧野克省 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA)	宇宙太陽光発電システムの実現に向けたマイクロ波ビーム方向制御技術の研究開発	
木質材料実験棟	10:30	10:35	委員長 五十田 博	活動報告	五十田
	10:35	10:50	東原貴志 上越教育大学大学院学校教育研究科	林産教育のための木質材料の簡易な製造技術の開発	
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)	10:50	10:55	委員長 吉村 剛	活動報告	吉村
	10:55	11:10	須原弘登 宮崎県木材利用技術センター	間伐材等林地残材のシロアリによる生物劣化促進	
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)	11:10	11:15	委員長 矢崎一史	活動報告	矢崎
	11:15	11:30	池谷仁里 兵庫県立大学大学院生命理学研究科	植物プランクトンが産生する粘質鞘の生分解耐性に関する研究	
先進素材開発解析システム(ADAM)	11:30	11:35	委員長 渡辺隆司	活動報告	渡辺
	11:35	11:50	椿 俊太郎 東京工業大学大学院理工学研究科	マイクロ波励起反応を用いた藻類バイオマス変換	
生存圏データベース	11:50	11:55	委員長 塩谷雅人	活動報告	塩谷
	11:55	12:10	木沢直子 公益財団法人元興寺文化財研究所	文字資料からみた奈良時代における木材利用ー材鑑調査室の木材標本を用いた検討と可能性ー	
休憩					
生存圏研究所 ミッション活動紹介					
ミッション1	13:10	13:30	(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	13:30	13:50	(代表) 篠原真毅 (代理) 渡辺隆司	ミッション2: 太陽エネルギー変換・利用	
ミッション3	13:50	14:10	(代表) 山川 宏	ミッション3: 宇宙環境・利用	
ミッション4	14:10	14:30	(代表) 矢野浩之	ミッション4: 循環型資源・材料開発	