

第335回生存圏シンポジウム

生存圏ミッションシンポジウム

2017年2月23日(木)・24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

2 / 23 (木) おうばくプラザ きはだホール				
	時 間		演 者	タイトル
所長挨拶	10:30	10:40	渡辺 隆司	
生存圏学際萌芽研究センター				
ミッション専攻研究員 1	10:40	11:00	坂部 綾香	同位体情報を活用した温帯・亜寒帯・熱帯の森林における群落スケールメタン交換量の変動要因の解明
ミッション専攻研究員 2	11:00	11:20	田中 聡一	木材の流動成形における高度制御型化学処理手法の開発
ミッション専攻研究員 3	11:20	11:40	成田 亮	植物バイオマス由来抗ウイルス活性物質の探索
ミッション専攻研究員 4	11:40	12:00	新堀 淳樹 (現：名古屋大学宇宙地球環境研究所)	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
休 憩				
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)	13:00	13:20	(委員長 山本 衛)	2015 年 12 月に実施した赤道大気観測所における大気観測
			鈴木 順子 (海洋研究開発機構)	
先端電波科学計算機実験装置 (A-KDK)	13:20	13:40	(委員長 大村 善治)	地球内部磁気圏での実パラメータを用いたホイッスラーモード・コーラス放射発生過程についての計算機実験
			加藤 雄人 (東北大学 理学研究科)	
マイクロ波エネルギー伝送実験装置 (METLAB)	13:40	14:00	(委員長 篠原 真毅)	太陽発電衛星のためのフェーズドアレイアンテナを用いた無線送電実験
			田中 孝治 (宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所)	
木質材料実験棟	14:00	14:20	(委員長 五十田 博)	住宅床下における銅板等の木材劣化抑制効果の検証
			栗崎 宏 (富山県農林水産総合技術センター 木材研究所)	
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)	14:30	14:50	(委員長 吉村 剛)	リモナイトのシロアリ類に対する忌避効果
			秋野 順治 (京都工芸繊維大学 昆虫先端研究推進センター)	
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)	14:50	15:10	(委員長 矢崎 一史)	樹木の成長とグルタチオン
			小川 健一 (岡山県農林水産総合センター 生物科学研究所)	
先進素材開発解析システム (ADAM)	15:10	15:30	(委員長 渡辺 隆司)	マイクロ波の非熱照射による新規癌治療法構築のための基礎的研究
			浅野 麻実子 (大阪薬科大学)	
生存圏データベース	15:30	15:50	(委員長 塩谷 雅人)	木材中に残存する DNA の定量評価と樹種識別への適用
			渡邊 宇外 (千葉工業大学 先進工学部)	
(2 階へ移動)				
ポスター発表	16:00	17:00	生存圏科学萌芽研究 15 件 生存圏ミッション研究 27 件 ミッション専攻研究員 4 件	生存圏学際萌芽研究センターが平成 28 年度に公募・採択した「生存圏科学萌芽研究」「生存圏ミッション研究」と、ミッション専攻研究員による研究成果 (全 46 件) を発表します。17 時からには研究者を対象とする有料の交流会を行います。
交流会 (ポスター発表) 参加受付：16:30 ～ 17:30	17:00	18:00		

2 / 24 (金) おうばくプラザ きはだホール					
		時 間		演 者	タイトル
生存圏研究所 ミッション活動紹介					
ミッション1		9:30	9:50	(代表) 梅澤 俊明	環境診断・循環機能制御
ミッション2		9:50	10:10	(代表) 三谷 友彦	太陽エネルギー変換・高度利用
ミッション3		10:10	10:30	(代表) 大村 善治	宇宙生存環境
ミッション4		10:30	10:50	(代表) 金山 公三	循環材料・環境共生システム
ミッション5					高品位生存圏
・ミッション5-1		10:50	11:05	(サブミッション代表) 高橋 けんし	人の健康・環境調和
・ミッション5-2		11:05	11:20	(サブミッション代表) 飛松 裕基	脱化石資源社会の構築
・ミッション5-3		11:20	11:35	(サブミッション代表) 山川 宏	生活情報のための宇宙インフラ
・ミッション5-4		11:35	11:50	(サブミッション代表) 杉山 淳司	木づかいの科学による社会貢献
アジアリサーチノード		11:50	12:10	津田 敏隆	生存圏アジアリサーチノード
休 憩					
生存圏研究所 フラッグシップ共同研究					
フラッグシップ共同研究	13:00	13:20	梅澤 俊明	熱帯植物バイオマスの持続的生産利用に関する総合的共同研究	
	13:20	13:40	篠原 真毅	マイクロ波応用によるエネルギーの輸送・物質変換共同研究	
	13:40	14:00	矢野 浩之	バイオナノマテリアル共同研究	
	14:00	14:20	大村 善治	宇宙生存圏におけるエネルギー輸送過程に関する共同研究	
	14:20	14:40	津田 敏隆	赤道ファウンテン	

連絡先：京都大学生存圏研究所 山本 衛

〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄 TEL: 0774-38-3814 E-mail: yamamoto@rish.kyoto-u.ac.jp