

立命館大学琵琶湖 研究センター第2回シンポジウム
琵琶湖環境創造のための異分野連携
～水・環境研究とビジネス～

開催日 2011年9月30日(金)

研究会 14:00～17:30
交流会 17:30～19:00

会場 立命館大学 びわこ・くさつキャンパス

ローム記念館 1階ロビー(懇親会:3階レセプションホール)



プログラム

program

時間	内容	敬称略
14:00 (5分)	挨拶	
14:05 (40分)	環境中水銀研究について 滋賀県立大学環境科学部 教授 永淵 修 氏	
14:45 (40分)	アユの産卵環境 - 琵琶湖流域特有の河川下流部環境を考える - 龍谷大学理工学部 教授 遊磨 正秀 氏	
15:25	coffee break	
15:45 (20分)	立命館大学の琵琶湖 研究センターの紹介 琵琶湖 研究センター長・理工学部教授 中島 淳 氏	
16:05 (30分)	学内若手研究者によるショートプレゼンテーション(1人1分×30人程度)	
16:40 (60分)	ポスターセッション	
17:30 19:00	懇親会(参加費:2,000円)	

申込方法

参加ご希望の方は、下記の申込みフォームにご記入の上、ファックス、電子メールのいずれかの方法にてお申込み下さい。<申込み締切:2011年9月27日(火)>

立命館大学 リサーチオフィス(BKC) 琵琶湖 研究センター事務局 松田、鍵谷、夏原宛

FAX 077-561-2811 E-MAIL rroevent@st.ritsumeai.ac.jp

所属会社名・機関・部署名	役職	ご氏名	TEL番号	シンポ 出欠	交流会 出欠
			E-mailアドレス		
				出席 欠席	出席 欠席
				出席 欠席	出席 欠席

主催 立命館大学琵琶湖 研究センター

共催 立命館大学理工学振興会

ショートプレゼンテーション&ポスター発表題目

テーマ	所属	職位	氏名
数値流体力学による水中ロボットの設計	理工学部	助手	福本 一生
土壌環境における窒素循環活性の評価法	グローバル・イノベーション研究機構	博士研究員	堀井 幸江
独立栄養性アンモニア酸化細菌の投与による土壌の窒素循環の促進	グローバル・イノベーション研究機構	博士研究員	松野 敏英
投票法を用いたプレート更新型動物体追跡	理工学研究科	大学院生	田久保 遠鴻
水中画像における投票と領域抽出を用いたロバストな物体移動量計測	理工学研究科	大学院生	加藤 禎章
琵琶湖における流れのシミュレーションと藻類の変化の研究	理工学研究科	大学院生	大西 正司
長いロッドアンテナを用いた無線小型水中ロボットの開発	理工学研究科	大学院生	古島 慎也
クルーレス・ソーラーボート ~レース大会及び技術紹介	理工学研究科	大学院生	石津 謙生
水中ロボットおよび水中探査機器を用いた葛籠尾崎遺跡調査	理工学研究科	大学院生	斉藤 崇之
双腕搭載型小型水中ロボット湖虎:COCO~アーム運動の補償による高機能双腕作業の実現~	理工学研究科	大学院生	上田 智裕
異常気象が河川流域の物質動態に与える影響評価	理工学研究科	大学院生	林 宏樹
流域土壌への物質吸着特性と河川水質に与える影響	理工学研究科	大学院生	佐藤 浩一
護岸形状が底質巻き上げに及ぼす影響の数値解析	理工学研究科	大学院生	林 将広
オゾン微細気泡による水処理技術の検討	理工学研究科	大学院生	藤岡 悠貴
ナノ琵琶水槽の水環境計測	理工学部	学部生	秦 徹郎 橋本 拓也
自然風が水域底部に起こす振動流の数値解析	理工学部	学部生	花本 雅俊
垂直軸風車のブレード断面形状の検討	理工学部	学部生	山田 雄介

ショートプレゼンテーションの発表テーマはさらに増える予定です。

ご記入いただきました個人情報は、立命館大学理工リサーチオフィスの運営管理のみに利用させていただきます。お申込み頂いた方には立命館大学理工リサーチオフィスが開催するイベントに関するご案内を送付させていただくことがあります。但し、ご要望があれば、すみやかに中止いたします。