

立命館大学琵琶湖Σ研究センター第4回シンポジウム 琵琶湖の「今」を知ろう

**開催日** 2013年9月20日(金)

研究会 14:00~17:30

交流会 17:35~19:00

**会場** 立命館大学 びわこ・くさつキャンパス

立命館ローム記念館 1階ロビー(交流会:3階レセプションホール)

**無料**  
(交流会2000円)

日本最大の淡水湖である琵琶湖は今、富栄養化など従来の環境問題に加え、地球温暖化の影響など新たな課題に直面しています。そうしたなかで、改めて琵琶湖の環境価値と政策展開の歴史を振り返り、産業、水産業、環境など多面的な角度から琵琶湖への理解を深めることを目指してシンポジウムを開催します。

時間	内容
14:00	挨拶 立命館大学琵琶湖Σ研究センター センター長 中島 淳氏(理工学部環境システム工学科教授) 公益社団法人滋賀県環境保全協会 専務理事 藤井 正男氏
14:10	琵琶湖保全の環境価値と政策展開 立命館大学政策科学部教授 仲上 健一 氏
14:40	滋賀県の水環境ビジネスの展開について 滋賀県商工観光労働部商工政策課 参事 望月 敬之 氏
15:10	Coffe Break
15:20	水産業から見た琵琶湖の現状と課題 滋賀県水産試験場 森田 尚 氏
16:00	大気から見た琵琶湖の環境 滋賀県立琵琶湖環境科学研究センター 園 正 氏
16:30	学内若手研究者によるショートプレゼンテーション ~日ごろの研究テーマの紹介~ (1人1分×12人程度)
16:45	ポスターセッション
17:35 19:00	交流会 (参加費:2,000円)

立命館大学琵琶湖Σ研究センター: 立命館大学びわこ・くさつキャンパスの約20人の研究者が参加し、環境計測・解析、シミュレーション、経済試算、行政と住民を巻き込んだ政策等の学際複合的な研究を推進。

公益社団法人滋賀県環境保全協会: 滋賀県内の約300社以上の企業が加盟し、環境に関する技術の進歩向上および知識の普及ならびに民間の自主的な環境保全への取り組みを推進。

**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。

立命館大学 リサーチオフィス(BKC) 松田、徳田宛

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

会社名・所属部署	職名	ご氏名	TEL番号	研究会	交流会
			E-mailアドレス	出欠	出欠
				<input type="checkbox"/> 出席 <input type="checkbox"/> 欠席	<input type="checkbox"/> 出席 <input type="checkbox"/> 欠席
				<input type="checkbox"/> 出席 <input type="checkbox"/> 欠席	<input type="checkbox"/> 出席 <input type="checkbox"/> 欠席

**主催** 立命館大学琵琶湖Σ研究センター

**共催** 公益社団法人滋賀県環境保全協会

## 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
スラスト推力による柱状採泥機能を有する小型水中ロボットの開発	理工学部ロボティクス学科	学部生	堺苑子
水中ハンドリング用小型グリッパロボットとその操縦装置開発	大学院理工学研究科	修士1回生	小井土 哲平
数値流体力学による採泥ロボット	理工学部機械工学科	学部生	藤元 秀明 中山 恭兵
人工湿地法における窒素除去向上の検討	大学院理工学研究科	修士2回生	西田圭一郎
家庭からの陰イオン界面活性剤およびLASの排出（バンコク郊外を例として）	大学院理工学研究科	修士2回生	金本紗希
垂直軸風車専用ブレードの性能評価（数値解析による検討）	理工学部機械工学科 大学院理工学研究科	学部生 修士1回生	小林 弘樹 若松 一成
垂直軸風車専用ブレードの性能評価（風洞実験による検討）	理工学部機械工学科 大学院理工学研究科	学部生 修士1回生	末岡 宏基 若松 一成
琵琶湖における水位変動からもとめた強雨時における河川流入量の評価	総合科学技術研究機構	客員研究員	岩木真穂
ナノバブルによる水質浄化実験	生命科学研究科	修士2回生	植木 郁
ポーラスコンクリートによる水質浄化システムの提案	理工学部環境システム工学科	学部生	中新弥
植物の成長に伴って自壊する低強度ポーラスコンクリートの開発	理工学部環境システム工学科	学部生	石田 拓也
福島県夏井川流域における放射性物質の起源と動態の予測に関する研究	理工学部環境システム工学科	学部生	野本裕真



JR南草津駅下車  
近江交通バス「立命館大学行き」で約10分

※ご記入いただきました個人情報は、立命館大学リサーチオフィス(BKC)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リサーチオフィス(BKC)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きます。但し、ご要望があれば、すみやかに中止いたします。