

# 公設試 研究成果発表会 プログラム

びわ湖環境ビジネスメッセ 2016共催セミナー（無料）

関西広域連合では、関西の持つ産業集積や技術、人材等のリソースを活用し、公設試験研究機関の連携や合同プロモーション等に取り組むことにより、グローバル化に伴う地域間競争に打ち勝ち、関西全体の産業の活性化を目指しています。

本セミナーでは、関西広域連合に参加する自治体の公設試験研究機関がそれぞれ取り組んだ環境関連などの研究開発の成果について発表します。

## 日時

平成28年10月21日(金) 13:30~15:30

## 場所

長浜バイオ大学ドーム セミナー室①  
(長浜市田村町1320)

## 主催

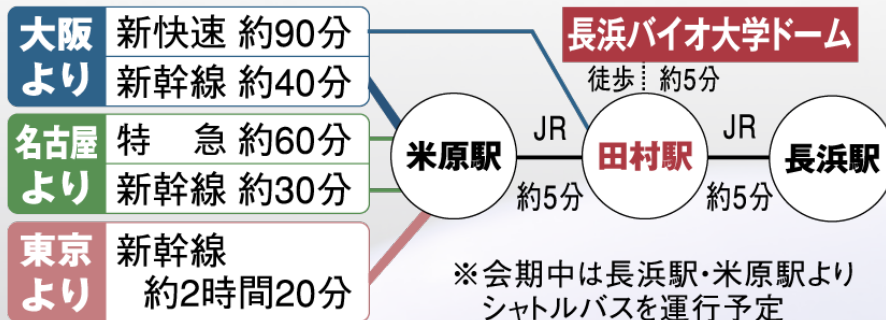
関西広域連合広域産業振興「公設試験研究機関連携」

## 共催

びわ湖環境ビジネスメッセ2016

## プログラム

No	時間	テーマ・概要	発表者
	13:30	<b>あいさつ</b>	
1	13:33	<b>「固体試料中の元素を迅速に直接分析する 新しいICP発光分析法」</b> 分析の省力化、迅速化の観点、及び新しいICP発光分析法の展開を目指して、レーザーアブレーション/ICP発光分析法による固体試料の直接分析法について報告します。	(地独)京都市産業技術研究所 金属系チーム <b>南 秀明氏</b>
2	13:46	<b>「ガラス被覆蓄光体による蓄光材料の高機能化」</b> 蓄光材料の高輝度化・耐水化を目的としたガラス被覆蓄光体について紹介します。	京都府中小企業技術センター 企画連携課 <b>渡部 宏典氏</b>
3	13:59	<b>「大きな光散乱効果をもつ 酸化亜鉛の湿式成膜と太陽電池への応用」</b> 太陽電池の変換効率向上に寄与する大きな光散乱効果をもつ酸化亜鉛を湿式法で開発しました。	(地独)大阪市立工業研究所 電子材料研究部 <b>品川 勉氏</b>
4	14:12	<b>「粘土鉱物の特性に着目した 環境中資源リンを除去・回収する吸着材の開発」</b> 粘土鉱物の“ハイドロタルサイト”に着目し、イオン交換の原理でリンの除去・回収ができる吸着材を開発しました。	(地独)鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 無機材料科 <b>田中俊行氏</b>
5	14:25	<b>「凝集剤による菌床しいたけ排水の処理」</b> リグニン・タンニン様物質を含む菌床しいたけ排水処理用の凝集剤を開発しました。	徳島県立工業技術センター 材料技術担当 <b>有澤隆文氏</b>
6	14:38	<b>「バイオマスからの 電気二重層キャパシタ用活性炭の開発」</b> 未利用バイオマスから活性炭を製造し、EDLC用の電極材料としての利用可能性を検討しました。	滋賀県東北部工業技術センター 有機環境係 <b>脇坂博之氏</b>
7	14:51	<b>「燃料電池を利用した バイオマスガス化発電装置の開発と評価」</b> ダウンドラフト型ガス化炉の開発とモデル化を進め、SOFCに適したガス化発電の検討を実施しました。	(地独)大阪府立産業技術総合研究所 化学環境科 <b>山口真平氏</b>
8	15:04	<b>「高増殖型ユーグレナの発見と増殖性評価」</b> 和歌山県内で発見されたユーグレナ新規株の増殖性能と将来の展望について紹介します。	和歌山県工業技術センター 生活・環境産業部 <b>中村 允氏</b>
9	15:17	<b>「綿繊維廃棄物からのエタノール製造技術」</b> 播州織産地(西脇市)から排出される綿繊維廃棄物からエタノールを製造する技術開発を紹介します。	兵庫県立工業技術センター 繊維工業技術支援センター <b>中野恵之氏</b>



※会場周辺には駐車場はございません。公共交通機関でお越しください。

参加申込

滋賀県工業技術総合センターホームページ  
<http://www.shiga-irc.go.jp/20161021kansai>  
 からお申込みください。  
 下記参加申込書をFAXでも  
 お申し込みいただけます。



定員・参加費

60名(申込み先着順)・無料

お問合せ先

滋賀県工業技術総合センター  
 担当：白井伸明(しらいのぶあき)  
 TEL 077-558-1500

滋賀県東北部工業技術センター  
 担当：櫻井 淳(さくらいあつし)  
 TEL 0749-62-1492



平成28年度 関西広域連合  
 公設試 研究成果発表会 参加申込書

FAX 077-558-1373 または 0749-62-1450

会社名・所属	氏名	連絡先
		TEL
		E-Mail
		TEL
		E-Mail
		TEL
		E-Mail

※申込書にご記入いただいた個人情報は、本研究成果発表会参加者名簿としてのみ使用させていただきます。