



大阪ベイエリア金属系新素材コンソーシアム セミナーのご案内

～「接合と界面」を考える～

- 《主催》大阪ベイエリア金属系新素材コンソーシアム（大阪府立大学、大阪大学、関西大学、近畿大学、東北大学金属材料研究所附属研究施設関西センター、兵庫県立大学工学研究科、大阪府立産業技術総合研究所、兵庫県立工業技術センター）
- 《共催》（社）大阪府技術協会、生産技術研究会、金型総合技術研究会、産技研技術開発協力会、大阪府立大学工学研究科金属系新素材研究センター
- 《協力》池田泉州銀行、近畿大阪銀行、りそな銀行、大阪商工会議所、堺商工会議所、（財）大阪産業振興機構、MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪）、（公社）関西経済連合会

「大阪ベイエリア金属系新素材コンソーシアム」は、大阪湾岸地域の金属系ものづくり企業を対象に、研究開発の支援・プロジェクトの創出を目指して、昨年10月に発足いたしました。今回のセミナーでは、「接合と界面」をキーワードに、英国接合・溶接研究所(TWI)より Dr Graham Wylde 氏をお招きし、摩擦攪拌接合(FSW)の最新動向をご講演いただきますとともに、大阪府立大学、大阪府立産業技術総合研究所の技術シーズをご紹介します。万障お繰り合わせの上、多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

当日は、大阪府立産業技術総合研究所の見学会も併せて企画いたしました。本年度導入の最新機器をはじめ、皆様方にご利用頂ける設備機器をご紹介します。

日時	平成24年2月3日（金） 13:15～17:20（終了後、18:00～交流会） 開場 14:00～		
場所	大阪府立産業技術総合研究所 TRIホール：〒594-1157 和泉市あゆみ野2丁目7番1号		
参加費	無料（ただし、交流会に御参加の場合は、御一人2,000円）		
お申込み・お問合せ	<p>1. 見学会(13:15～14:30) 定員：50名、定員になり次第、受付終了</p> <p>2. 講演会(14:45～17:20) 定員：100名、定員になり次第、受付終了</p> <p>参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXにて1月27日(金)までにお申し込み下さい。</p> <p>* 定員オーバーの場合、ご参加頂けない方へのみ、お断りのご連絡を差し上げます。</p> <p>◆大阪府立産業技術総合研究所内 (社)大阪府技術協会(大阪ベイエリア・セミナー係)</p> <p><電話> 0725-51-2541 <FAX> 0725-53-2332</p> <p><案内ホームページ> http://biomat.mtr.osakafu-u.ac.jp/OBAcons/top.html</p>		
プログラム	13:15～14:30	【所内見学】（定員50名：事前申し込みが必要です）	
		①非破壊検査用X線CTシステム、 ②走査透過電子顕微鏡（STEM）	
		③摩擦攪拌接合装置（FSW）、 ④金属粉末ラピッドプロトタイプング装置	
		⑤放電加工機など	
1. 見学会	14:30～14:45	休憩 15分	
	14:45～14:50	【開会挨拶】	大阪府立大学 教授 中平 敦 氏
	14:50～15:50	【特別講演】	「最近のFSWの開発状況（仮題）」 英国接合・溶接研究所(TWI) Dr Graham Wylde 氏
	15:50～16:00	休憩 10分	
		【技術シーズの紹介】	
2. 講演会	16:00～16:20	①「硬質高融点材料用摩擦攪拌接合ツールとしてのNi基金属間化合物合金」 大阪府立大学 准教授 金野泰幸 氏、 教授 高杉隆幸 氏	
	16:20～16:40	②「摩擦攪拌接合法によるアルミニウムと鋼の異材接合技術」 大阪府立産業技術総合研究所 機械金属部 金属材料系 田中 努 氏	
	16:40～17:00	③「半導体レーザを用いた炭素鋼の表面硬化技術」 大阪府立産業技術総合研究所 機械金属部 加工成形系 山口拓人 氏	
	17:00～17:20	【産学官連携事例】	「次世代超精密加工のための環境補償装置の開発」 大阪府立産業技術総合研究所 機械金属部 部長 山口勝己 氏
	18:00～19:30	【交流会】	別会場へ移動（17:36、50分の南海バス乗車 和泉中央のサイゼリヤ）

お申込み先 (社)大阪府技術協会(大阪ベイエリア・セミナー係)

F A X : 0725-53-2332

大阪ベイエリア金属系新素材コンソーシアム
第2回セミナー 参加申込書

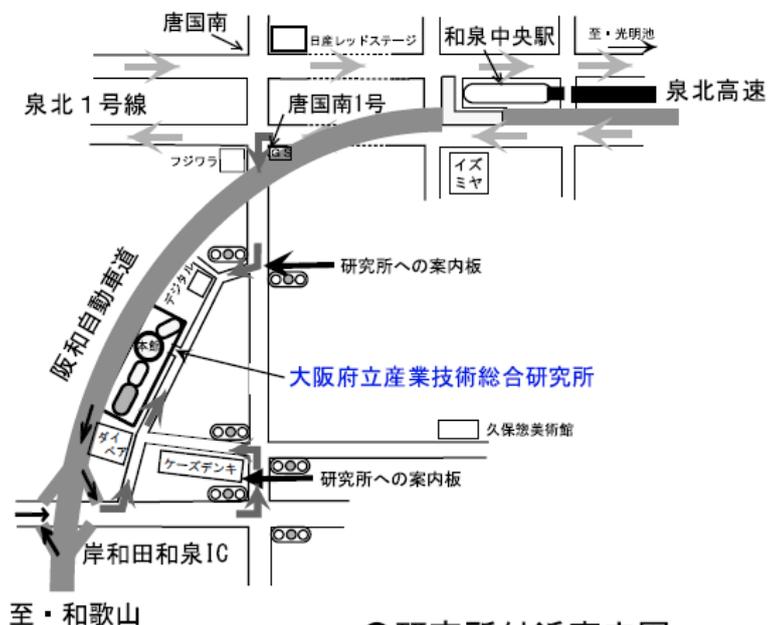
企業名・機関名		
所在地		
所属・役職		見学会 <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない
氏名(フリガナ)		
連絡先	【電話】 【E-mail】	交流会(お一人2,000円) <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない
所属・役職		見学会 <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない
氏名(フリガナ)		
連絡先	【電話】 【E-mail】	交流会(お一人2,000円) <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない
所属・役職		見学会 <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない
氏名(フリガナ)		
連絡先	【電話】 【E-mail】	交流会(お一人2,000円) <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない

交通案内

- 泉北高速鉄道 終点「和泉中央駅」下車
(難波より約34分、中百舌鳥より約16分)
- 南海バス5番乗り場から「テクノステージ」
行きに乗車「産技研前」で下車
(約9分、190円)
※バスは、9時から15時までの間、
毎時0分と30分発です。(1時間に2本)
- 無料駐車場あり

詳細は、以下の URL をご参照下さい。

URL: <http://tri-osaka.jp/>



● 研究所付近案内図