

産業技術支援フェア in KANSAI パネル展示新旧対応表

出展機関	旧題名(リーフレット掲載順)	番号	題名	
A. 環境				
産総研	インフラ未整備地域用ソーラーリアクター	A01	光触媒と太陽光で途上国の飲料水浄化を実現	
	有害元素の水環境挙動と生体影響を測る	A02	有害元素の環境挙動と生体影響を測る	
	水道法に対応した標準物質の開発	A03	水道法に対応した標準物質の開発	
	生分解性プラスチックの海洋生分解	A06	生分解性プラスチックの海洋生分解	
大阪	Sn基合金の固溶強化に適した合金元素の探索	A15	鉛フリーはんだ合金の固溶強化を目指して	
	アセチレンガスによる浸炭速度データの収集	A17	真空浸炭法でCO ₂ の排出を抑制	
	生分解性プラスチックの生分解性制御	A05	生分解性プラスチックの生分解性制御	
	超音波照射により易剥離可能な粘着剤の開発	A12	超音波照射により易剥離可能な粘着剤の開発	
	海面処分場不織布保護マットの性能評価	A04	海面処分場不織布保護マットの性能評価	
	水溶液電解を利用した酸化チタン膜の作製	A13	水溶液電解を利用した酸化チタン膜の作製	
	サーマルマネージメント材料の開発	A18	サーマルマネージメント材料の開発	
	微生物による芳香族化合物の発酵生産	A09	微生物による芳香族化合物の発酵生産	
有機性資源の利用技術としての炭素材料製造	A08	有機性資源の利用技術としての炭素材料製造		
滋賀	マイクロスケールCSTRとその合成例開発	A14	マイクロスケール連続槽型反応器(CSTR)	
滋賀東北	硫化物分散型鉛フリー銅合金「ピワライト」の開発	A16	鉛フリー銅合金で安全な飲料水を供給	
京都府	食品残渣からの資源回収と機能性材料の作製	A11	食品残渣からの資源回収と機能性材料の作製	
兵庫	セルロースナノファイバー強化ゴムの開発	A07	セルロースナノファイバー強化ゴムの開発	
和歌山	微生物による未利用資源の活用技術の開発	A10	使用済み調味液から油脂を生産	
B. エネルギー				
産総研	酸化物系全固体電池の実用化への取り組み	B01	酸化物系全固体電池の実用化への取り組み	
	AD法により作製した全固体電池	B02	IoT社会実現のための全固体電池	
	電気化学セルを用いたメタン合成反応の促進	B05	固体酸化物形電解セルで高効率にCO ₂ を資源化	
	未利用熱発電を可能にする熱電材料とデバイス	B06	未利用熱発電を可能にする熱電材料とデバイス	
	冷却水不要な小型熱発電装置	B07	冷却水不要の小型熱発電装置	
	太陽光有効利用のための波長変換分子系材料	B10	太陽光有効利用のための波長変換分子系材料	
	太陽光有効利用のための波長変換ガラス	B11	太陽光有効利用のための波長変換ガラス	
	赤外光利用に向けたカルコゲナイドガラスの成形技術	B12	カルコゲナイドガラスの光学素子利用に向けて	
	大阪	次世代型耐熱材料による新規表面改質技術	B13	次世代型耐熱材料による新規表面改質技術
		パワー半導体用SiC基板の高品位加工	B18	パワー半導体用SiC基板の高品位加工
		めっき技術を用いた白金ナノ粒子触媒の開発	B14	めっき技術を用いた白金ナノ粒子触媒の開発
		優れた保油効果を示す複合表面処理硬質皮膜	B19	優れた保油効果を示す複合表面処理硬質皮膜
圧電型振動発電素子の作製とその発電特性		B08	圧電型振動発電素子の作製とその発電特性	
ひずみ抵抗薄膜を用いた高温圧力センサ		B21	ひずみ抵抗薄膜を用いた高温圧力センサ	
全固体電池用固体電解質シートの開発		B03	全固体電池用固体電解質シートの開発	
濡れ性制御で印刷精度向上を実現		B20	濡れ性制御で印刷精度向上を実現	
福井	開繊技術を用いた新しい炭素繊維複合材料	B17	開繊技術を用いた新しい炭素繊維複合材料	
	眼鏡枠の加工技術を活用した高密度コイル	B16	眼鏡枠の加工技術を活用した高密度コイル	
滋賀	固体電解質向けインピーダンス測定システム	B04	固体電解質向けインピーダンス測定システム	
京都市	液相還元法による金属ナノ粒子の合成と応用	B15	液相還元法による金属ナノ粒子の合成と応用	
和歌山	光アップコンバージョンフィルムの開発	B09	透明フィルムで太陽光を有効利用	
C. 暮らし				
産総研	入れ歯用粘膜治療材の開発	C05	抗菌性歯科材料の開発	
	持続可能な社会に向けた「金の卵」技術(ゲノム編集)	C04	ゲノム編集で有用タンパクを生む「金の卵」	
	熱に強い酵素の産業応用を目指して	C01	熱に強い酵素の産業化を目指して	
	カーボンナノチューブ軽量スマート繊維	C10	カーボンナノチューブ電線	
	ナノカーボン高分子アクチュエータの創製と応用	C09	ナノカーボン高分子アクチュエータの創製と応用	
	フレキシブル熱流センサー	C16	印刷技術で製造可能なシート状熱電変換素子	
	ファブリックスピーカー	C18	ファブリックスピーカー～音が鳴る布～	
	テキスタイルハイブリッドエレクトロニクス	C17	着るだけで測れる心電図	
	未来を共に切り拓くデジタルトランスフォーメーション	C20	未来を切り拓くテクノベリション・コンサルティング	
	AIをもっと社会に: AI計算基盤ABC1	C21	AIをもっと社会に: AI計算基盤ABC1	
	情報保護最前線: サイバー攻撃の脅威	C22	情報保護最前線: サイバー攻撃の脅威	
	地震による大きな揺れに備える	C23	地質情報を活用した地震動予測	
	地質図Naviで地質や活断層を見よう	C24	地質図Naviで地質や活断層を見よう	
	先進X線非破壊計測によるインフラ評価	C25	先進X線非破壊計測によるインフラ評価	
	国際単位系(SI)基本単位の定義改定	C26	国際単位系(SI)基本単位の定義改定	
	大阪	異なる静的応力下における緩衝材の物性評価	C30	異なる静的応力下における緩衝材の物性評価
床材からの粉塵舞い上がり評価		C11	床材からの粉塵舞い上がり評価	
靱性に優れた高耐熱ビスマレイミド樹脂		C31	靱性に優れた高耐熱ビスマレイミド樹脂	
さまざまな液体を効果的にゲル化する低分子ゲル化剤		C08	さまざまな液体をゲル化する低分子ゲル化剤	
「糖カルボン酸」のバイオ技術による開発		C06	「糖カルボン酸」のバイオ技術による開発	
“あぶら”と善玉菌による皮膚の健康維持		C07	“あぶら”と善玉菌による皮膚の健康維持	
印刷エレクトロニクスを加速させる要素技術		C19	印刷エレクトロニクスを加速させる要素技術	
マルチマテリアル時代の摩擦攪拌接合		C33	マルチマテリアル時代の摩擦攪拌接合	
滋賀東北	ポリオレフィンの濡れ性向上	C32	ポリオレフィンの濡れ性向上	
京都府	テラヘルツ非破壊検査装置を導入しました	C27	テラヘルツ非破壊検査装置を導入しました	
京都市	ISFETを利用した微生物検出システムの開発	C15	簡単・迅速に有害微生物・一般細菌を検出	
兵庫	スマートフォンを活用したシューズデザイン	C13	スマートフォンを活用したシューズデザイン	
奈良	足の健康に配慮した「はだし靴下」	C12	足の健康に配慮した「はだし靴下」	
	オルニチン高生産酵母を用いた清酒	C03	オルニチン高生産酵母を用いた清酒	
鳥取	離床事前検知が可能なマット型ベッドセンサの開発	C14	離床事前検知が可能なベッドセンサの開発	
	いいね! ファストフィッシュ提案(魚肉接着方法)	C02	加工残滓も無駄なく使う魚肉接着方法	
徳島	LEDサポートセンターにおける開発支援	C28	LEDサポートセンターにおける開発支援	
	高機能素材を活用した製品開発の拠点整備	C29	高機能素材を活用した製品開発支援設備	