

**ポスター発表 リスト**  
(ポスターセッションー 1/31 (水) 15:30～17:00)

※発表者と説明者が異なる場合がございます。その場合、カッコ内が説明者です。

	タイトル	発表者(敬省略) ※予定	機関名
<b>健康 介護 食品</b>			
1	天然素材の医療への応用 -ショウガを利用した嚥下機能改善品の開発を中心に-	宮村 充彦	高知大学 医学部附属病院薬剤部
2	抗アレルギー効果を有する魚油代謝物の実用化に向けた基盤的研究	西 甲介	愛媛大学 農学研究科
3	県産植物ケクロモジの機能性に関する研究	鈴木 大進	高知県工業技術センター 資源環境課
4	免疫賦活機能をもつ四国特産食品(成分)の解析	齋藤 武	農研機構西日本農業研究センター 作物開発利用研究領域 特産作物利用グループ
5	高知県産品の探索・評価～健康・医療への統合展開 -生体効果検証とその応用-	竹内 啓晃	高知大学 医学部附属病院検査部・病態情報診断学
6	地域に眠る有用微生物を発掘し地域産業を活性化する	堀江 祐範	産総研 健康工学研究部門
7	微生物発酵を利用した地域資源の高付加価値化～それが発酵食品！それが地産地消！	永田 信治	高知大学 農林海洋科学部農芸化学科
8	食品中農薬を対象とした高精度な分析法による標準物質開発と技能試験試料の分析	大竹 貴光	産総研 物質計測標準研究部門
9	オリーブオイルの品質の品種間比較	柴崎 博行	香川県産業技術センター発酵食品研究所
10	脂溶性抗酸化物質の簡易オンサイト分析法の開発	加藤 大	産総研 バイオメディカル研究部門
11	食品酸化劣化の迅速・高精度な評価方法の確立	遠藤 恭範	高知県工業技術センター 資源環境課
12	食品分析フォーラムの活動	小比賀 秀樹	産総研 健康工学研究部門
13	発光動物細胞を用いた県内農産物等の機能性評価	藤川 護	香川県産業技術センター
14	市販酒品評会へのグルコース濃度区分別審査の導入と効果	上東 治彦	高知県工業技術センター 食品開発課
15	栗の風味を濃縮した製造技術の開発	福田 直大	愛媛県産業技術研究所 食品産業技術センター
16	食品資源の調製加工に関する研究	吉本 亮子	徳島県立工業技術センター 食品・応用生物担当
17	魚の鱗に做った超撥油性表面の創製～水/油連続分離システムの開発～	穂積 篤 (渡村 信治)	産総研 構造材料研究部門
18	睡眠を改善する食品素材	大石 勝隆	産総研 バイオメディカル研究部門
19	持続可能社会実現に向けた新材料開発	前田 雅喜 (渡村 信治)	産総研 構造材料研究部門
20	健康長寿を実現する腸管免疫活性化技術	辻 典子	産総研 バイオメディカル研究部門
21	口臭、疾患と関係のあるガス種を検知	赤松 貴文 (渡村 信治)	産総研 無機機能材料研究部門
22	糖尿病関連マーカー検出プローブの開発	重藤 元	産総研 健康工学研究部門
23	マラリア制圧に向けた診断装置開発	橋本 宗明	産総研 健康工学研究部門
24	頭頸部扁平上皮がんの転移危険性診断系の開発	矢野 元	愛媛大学 医学系研究科
25	Nrf2/AREシグナル伝達経路の活性化による5-ヒドロキシ-4-フェニル-ブテナイドの抗酸化効果	田部井 陽介	産総研 健康工学研究部門
26	カオス解析に基づく時間分解ヒストグラムパターンによる嗅覚刺激応答評価	宮田 剛	高知工業高等専門学校・ソーシャルデザイン工学科
27	医療機器ソフトウェアで迅速な医工連携を推進	鎮西 清行	産総研 健康工学研究部門
28	環境中ウィルス粒子を検出できるセンサ	藤巻 真 (植村 禎夫)	産総研 電子光技術研究部門
29	フレキシブルバイタルセンシングシステム	吉田 学 (植村 禎夫)	産総研 フレキシブルエレクトロニクス研究センター
30	自立生活支援ロボットによる下肢障がい者向け生活作業支援法の開発	瀧 博	高知工科大学 総合研究所
31	パワーアシストグローブのための赤外線筋活動センサの開発	吉岡 将孝	高知工業高等専門学校・ソーシャルデザイン工学科

ものづくり 防災 農業			
1	携帯型情報端末を利用した危険回避情報表示システム	小林 郁典	徳島文理大学 理工学部 電子情報工学科
2	オフィスや自室の地震時挙動を予測する	竿本 英貴	産総研 活断層・火山研究部門
3	地質図を企業のBCPに役立てませんか？	斎藤 眞	産総研 地質情報研究部門
4	傷んだ里山自然斜面の土砂災害を抑制・保護する対策「ハイスイテラス工法」	向谷 光彦	香川高等専門学校・専攻科創造工学専攻
5	モアレ法によるたわみ計測技術	津田 浩	産総研 分析計測標準研究部門
6	防災・減災応用を目的とした超低周波音の観測と大気伝播シミュレーションの比較紹介	齊藤 大晶	高知工科大学 システム工学群
7	ディーブレーニングとGISによるアスファルト舗装点検・管理システム	全 邦釘	愛媛大学 理工学研究科(工学系)
8	高周波交流電気探査による老朽水道管の更新優先度調査技術	神宮司 元治	産総研 地図資源環境研究部門
9	マルチコプターのIP遠隔制御技術の開発	室内 聡子	徳島県立工業技術センター 生活科学担当
10	ドローンで出来る環境計測	阿部 裕幸	産総研 省エネルギー研究部門
11	深度情報を用いた節類ピックアップシステム	栗原 徹	高知工科大学 情報学群
12	直流アークプラズマを用いた材料設計	野本 淳一	高知工科大学 総合研究所
13	マイクロ波を液体対象物へ照射するための円錐台アンテナの最適設計	村井 正徳	高知県工業技術センター 生産技術課
14	文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業 微細加工ナノプラットフォームコンソーシアム	支援室担当者	香川大学 社会連携・知的財産センター ナノテクノロジー支援室
15	砥部焼釉薬の安定化	浦元 明	愛媛県産業技術研究所 窯業技術センター
16	フィラメント系を利用した凹凸感に優れる速乾タオル製品の開発	石丸 祥司	愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター
17	海洋性藻類を中心としたバイオマスの利活用について	恩田 歩武	高知大学 理工学部附属水熱化学実験所
18	実製品への適用を目指した3Dプリンター技術	岡根 利光 (山内 真)	産総研 製造技術研究部門
19	3Dプリンタと3Dスキャナの連携によるクローズドループエンジニアリングの実証	池田 博行	徳島県立工業技術センター 機械技術担当
20	レーザー超音波法によるAM部材の欠陥評価	佐藤 治道 (山内 真)	産総研 製造技術研究部門
21	ポータブルなクランプ型精密電流計を開発	堂前 篤志	産総研 物理計測標準研究部門
22	クリーンで静かな工場で造る高品質铸件	尾村 直紀 (渡村 信治)	産総研 構造材料研究部門
23	生産管理システムの高機能化	三好 英円	徳島県立工業技術センター 電子技術担当
24	リサイクル炭素繊維のCFRP再利用化技術	堀田 裕司 (渡村 信治)	産総研 構造材料研究部門
25	乾式不織布製造法による炭素繊維シートの開発	小平 琢磨	愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター
26	炭素繊維複合材料における香川県の企業支援	大北 一也	香川県産業技術センター
27	異分野への展開が期待される新しい機能紙創製技術	市浦 英明	高知大学農林海洋科学部農林資源環境科学科
28	リグノセルロースナノファイバーの高性能材料への転換技術	遠藤 貴士 (高尾 泰正)	産総研 機能化学研究部門
29	スーパーエンジニアリングプラスチック「PEEK/SGCNT複合材料」を開発	畠 賢治 (高尾 泰正)	産総研 ナノチューブ実用化研究センター
30	リソースを、無駄なく使いつづけるセンシング	寺崎 正 (未定)	産総研 製造技術研究部門
31	悪臭対策、バイオガス発電、水素燃料精製へ	川本 徹 (高尾 泰正)	産総研 ナノ材料研究部門
32	畜産現場で用いるための電気化学イムノセンサ	岩崎 涉 (未定)	産総研 製造技術研究部門
33	流体工学の手法による家畜繁殖や不妊治療のための精液処理技術	山下 健一 (未定)	産総研 製造技術研究部門
34	Deeplearningを用いた農村における檻型猿捕獲システムの開発	星野 孝総	高知工科大学 システム工学群
35	アオサノリの安定養殖を目指した画期的種苗生産技術の開発とその応用	山本 博文	徳島文理大学 薬学部薬学科
36	カンキツ果実腐敗病害の防止剤実用化に向けた機能性ペプチド開発	八丈野 孝	愛媛大学 農学研究科
37	新たなブランド力を付与する肉用鶏育成に向けたハダカムギ由来麦糠の飼料添加の有効性に関する研究	荒木 卓哉 (牧野 良輔)	愛媛大学 社会連携推進機構 地域協働センター西条
38	マルドリ技術を活かす白黒マルチシート-丈夫で汎用性のあるシートの開発-	吉岡 藤治	農研機構西日本農業研究センター 企画部産学連携室
39	建設足場用のパイプで作る園芸ハウス	添野 和雄	農研機構西日本農業研究センター 企画部産学連携室
40	植物栽培用波長変換材料の開発	國本 崇	徳島文理大学理工学部ナノ物質工学科
<b>その他</b>			
1	中四国地区から世界へ向けて 次世代研究者育成プログラム	角村 法久	徳島大学大学院社会産業理工学研究部
2	徳島大学の新たな取組みー大学と地域を支援ー	佐野 正孝	徳島大学大学院社会産業理工学研究部
3	実世界に埋め込まれる人工知能①異常検出とインフラ保全 ②人流解析による街づくり	原田 賢司	産総研 情報・人間工学領域研究戦略部
4	産総研だからこそ共に創れる未来価値	原田 賢司	産総研 情報・人間工学領域研究戦略部