

ポスター発表リスト

	タ イ ト ル	発表者（敬省略）	機 関 名
医療			
1	ナショナルレセプトデータから見える医薬品使用の課題	西尾 貴之、飯原 なおみ	徳島文理大学
2	オキサゾロンに対する塩基の取り込みおよび損傷乗り越え反応解析	鈴木 雅代、宮澤 宏	徳島文理大学
3	スチルベン包摂結晶スポンジのレーザー脱離イオン化質量分析	林 侑加子、山口 健太郎	徳島文理大学
4	活性型ビタミンD誘導体の合成研究	末長 努、藤島 利江	徳島文理大学
5	“超小型”内視鏡実装型センサ	高尾 英邦	香川大学
6	O脚矯正用トレーニング器具の開発	井上 恒	香川大学
7	低温大気圧プラズマの農業医療応用	呉 準席（オ・ジュンソク）	高知工科大学
8	適応学習型画像認識技術による医療診断支援	野里 博和	産業技術総合研究所
9	薬機法とガイドライン対応の医療機器ソフト開発を支援するSCCToolKit	鎮西 清行	産業技術総合研究所
10	循環器デバイスの血栓生成を検出する血液凝固検出光センサ	迫田 大輔	産業技術総合研究所
11	レーザー電解複合マイクロ加工による微小医療用デバイス製造	栗田 恒雄	産業技術総合研究所
介護			
1	福祉・介護への応用を目的とした 空気式パワーアシストロボットの研究開発	佐々木 大輔	香川大学
2	狭隘な住宅環境に適した全方位移動電動車いす	多田 博夫	阿南工業高等専門学校
3	適切荷重のフィードバックを可能にする簡易リハビリ機器の開発	吉川 貴士	新居浜工業高等専門学校
4	看護負担軽減のための支援技術の開発	本間 敬子	産業技術総合研究所
健康			
1	吸放湿特性の優れたいぶし銀タイル ～菊間瓦による快適な住空間の創造に関する研究開発～	菅 雅彦	愛媛県産業技術研究所
2	付け爪による無拘束実時間心拍モニタリングデバイスとストレス計測	石井 耕平、宮田 剛	香川高等専門学校
3	乳幼児突然死を防止するためのセンサ	三崎 幸典	香川高等専門学校
4	弓削島におけるPM2.5やオゾン等の大気汚染物質濃度の 測定と学生の呼吸器に与える影響について	高木 洋、伊藤 武志、若松 純子	弓削商船高等専門学校
5	健康長寿を実現する腸管免疫活性化技術	辻 典子	産業技術総合研究所
6	食感の改善と嚥下機能評価による高齢者食事支援技術	遠藤 博史	産業技術総合研究所
7	ヒトiPS細胞を用いた環境中有害物質の迅速検出デバイス	谷 英典	産業技術総合研究所
8	ナノ粒子による <i>in vitro</i> での細胞応答評価手法の開発	堀江 祐範	産業技術総合研究所
9	光ディスク型バクテリア検出装置	島 隆之	産業技術総合研究所
10	コト・データベースによるモノ・コトづくり支援	西村 拓一	産業技術総合研究所
11	シミュレーションとセンシングによる都市サービス設計支援	野田 五十樹	産業技術総合研究所
12	生活デザイン支援のための生活機能データベース	西田 佳史	産業技術総合研究所
13	高齢者・障害者の感覚特性データベース	大山 潤爾	産業技術総合研究所
14	生体防御系プロファイリング技術による創薬・臨床診断	福田 枝里子	産業技術総合研究所

ポスター発表リスト

	タ イ ト ル	発表者（敬省略）	機 関 名
15	糖鎖変化を指標とする疾患バイオマーカー探索技術	後藤 雅式	産業技術総合研究所
16	メチルシトシンのシーケンス選択的なイムノアッセイ法	栗田 僚二	産業技術総合研究所
17	脳疾患治療等の細胞病態及びブレインバイオマーカー	小島 正己	産業技術総合研究所
18	酸化ストレスを指標とした新しいバイオマーカーの開発	萩原 義久	産業技術総合研究所
19	緊張ストレスを可視化する唾液NO代謝物バイオセンサ技術	脇田 慎一	産業技術総合研究所
20	単純な構造のプラスチック製マルチ抗原抗体反応チップ	田中 正人	産業技術総合研究所
21	低コスト医療診断を実現する、紙・フィルム・テープチップ	淵脇 雄介	産業技術総合研究所
22	臨床診断応用と一細胞機能解析を可能にする細胞チップ	片岡 正俊	産業技術総合研究所
23	認知的活動の時間的変化を脳波を用いて評価する技術	木村 元洋	産業技術総合研究所
24	作業中の視覚的注意を脳波で評価する技術	木村 元洋	産業技術総合研究所
25	単眼カメラとマーカによる安価・高精度な位置姿勢計測システム	田中 秀幸	産業技術総合研究所
26	事故や障害の予防、データ収集を実現する歩行/走行特徴評価システム	小林 吉之	産業技術総合研究所
27	ウェアラブルIoTを実現する電子テキスタイル製造技術	高松 誠一	産業技術総合研究所
28	非侵襲血液検査を実現する高感度近赤外分光技術	古川 祐光	産業技術総合研究所
29	環境・バイオ分析のための多種同時微量高精度アレイスポッタ	青木 寛	産業技術総合研究所
30	生活習慣病早期診断用マルチマーカーの開発	梅野 彩	産業技術総合研究所
31	ビックデータの解析結果に統計的な保障を与える高速・高精度アルゴリズム	瀬々 潤	産業技術総合研究所
32	データベースの秘匿検索技術	花岡 悟一郎	産業技術総合研究所
食品			
1	UV-LEDを用いた清酒酵母の育種について	岡久 修己	徳島県立工業技術センター
2	食品の機能性成分の統一分析	松原 保仁	香川県産業技術センター
3	健康機能性評価による県産農産物ブランド化・高付加価値加工食品開発支援	松岡 博美	香川県産業技術センター
4	小豆島桶醤油ブランド化支援事業	岡崎 賢志	香川県産業技術センター
5	高知県産ユズ果汁のブランド化	岡本 佳乃	高知県工業技術センター
6	シソ科植物由来成分は培養筋細胞の脂肪酸代謝を促進する	阿部 大吾	農業・食品産業技術総合研究機構
7	食品成分によるナチュラルキラー細胞の活性化	齋藤 武	農業・食品産業技術総合研究機構
8	小麦ふすま自己消化物の非アルコール性脂肪性肝炎モデルマウスに対する効果	野方 洋一	農業・食品産業技術総合研究機構
9	植物工場用高効率パルス光源の開発	梶山 博司、國本 崇	徳島文理大学
10	機能性食品粉末の創製	吉井 英文	香川大学
11	スマの完全養殖を目指した基盤研究	松原 孝博、後藤 理恵、斉藤 大樹	愛媛大学
12	モデル海産魚を用いた新魚種の成長・成熟機構の基盤研究	松原 孝博、柳 蓉うん	愛媛大学
13	土佐あかうし+高知県産柚子果皮：高知大学発の新たなブランド創出の試み	松川 和嗣	高知大学

ポスター発表リスト

	タ イ ト ル	発表者（敬省略）	機 関 名
14	陸上多段式タンク栽培による海藻の高効率生産技術	平岡 雅規	高知大学
15	分光反射スペクトルを用いたレタスの成分分析評価指標の探索	村上 幸一	香川高等専門学校
16	睡眠を改善する食品素材	大石 勝隆	産業技術総合研究所
17	メタリックシリンドローム予防・改善のための植物成分評価解析技術	河野 泰広	産業技術総合研究所
18	食品分析フォーラムの概要	内海 明博、垣田 浩孝、小比賀 秀樹、横田 洋二、廣津 孝弘	産業技術総合研究所
その他 農水			
1	農産物を利用した養殖魚用飼料の改善	深田 陽久	高知大学
2	高知県産土着天敵の利用に向けた取り組みについて	伊藤 桂	高知大学
その他 工学			
1	小型電動車両に適した小型ACモータの開発	酒井 宣年	徳島県立工業技術センター
2	三次元深絞り成形システムを用いたCFRP製品の試作	小川 仁	徳島県立工業技術センター
3	電気化学的手法によるステンレス鋼の耐食性評価	松原 敏夫	徳島県立工業技術センター
4	抗菌紙器の食品分野への応用	白川 寛	香川県産業技術センター
5	・タイムドメインによる計測結果（ハイパースペクトラライメージングによる分光計測結果） ・可視赤外フーリエ分光イメージングユニット	アオイ電子株式会社	香川県産業技術センター（県内企業との共同研究成果）
6	エレクトロスプレー法による繊維加工技術の開発	坂本 勝	愛媛県産業技術研究所
7	アコヤフラワーによる消臭吸着及び分解除去 ～高齢者の生活の質向上ビジネス促進事業～	續木 康広	愛媛県産業技術研究所
8	TOCNを複合したナノファイバー	大塚 和弘	愛媛県産業技術研究所
9	高機能情報提供システムに関する研究開発 ～高知家・まるごと東部博における実証試験について～	今西 孝也	高知県工業技術センター
10	バイオマス再資源化装置の試作	村井 正徳	高知県工業技術センター
11	燃焼-イオンクロマトグラフ法による全臭素の定量とRoHS試験への応用	隅田 隆	高知県工業技術センター
12	徳島大学の研究支援・産官学連携活動について	織田 聡	徳島大学
13	研究者DBとしてのMATCIを活用した産学連携	荒木 寛幸	徳島大学
14	とくしま地域産学官共同研究拠点を活用した産学連携の推進	佐藤 明義	徳島大学
15	水の水素結合ネットワーク構造評価に関する研究	佐藤 一石	徳島文理大学
16	パルス大電流通電によるCFRPのせん断切断アシスト技術	黄木 景二、門脇 一則、尾崎 良太郎	愛媛大学
17	電気化学的抗酸化力センサー	上田 忠治	高知大学
18	触媒材料への応用に向けたナノ凹凸粒子の迅速合成法の開発	大谷 政孝	高知工科大学
19	水/セラミック電極の原理によるアスベストのその場溶融無害化	出口 幹雄	新居浜工業高等専門学校