

番号	出展分野	展示	JSTショートプレゼン 新技術説明会	所属機関(大学)名	学部、大学院研究科名	名前/出展研究者名	役職	展示タイトル (出展エントリー時点)
1	超スマート社会	採用	-	愛知工業大学	工学部	生津 資大	教授	ナノ～薄膜材料の機械信頼性実測技術
2	超スマート社会	採用	採用(新技術説明会)	宇都宮大学	大学院工学研究科	大川 猛	助教	ロボットへのFPGA導入を容易化するコンポーネント技術
3	超スマート社会	採用	採用(新技術説明会)	京都工芸繊維大学	繊維学系	佐久間淳	教授	「触感」の見える化 ～ 触診システムの分析機能を高度化
4	超スマート社会	採用	-	金沢工業大学	工学部	井田次郎	教授	環境RFから創電するIoT向けの極低電力デバイスの研究
5	超スマート社会	採用	-	公立はこだて未来大学	システム情報科学部	安井 重哉	准教授	触覚フィードバック-稜線ユーザーインタフェース1型/2型
6	超スマート社会	採用	採用(新技術説明会)	神奈川工科大学	創造工学部	山崎 洋一	准教授	雰囲気を感じて笑顔をもたらすスマートリビング・スマートロボット
7	超スマート社会	採用	採用(新技術説明会)	千葉大学	Graduate School of Science	荒井 孝義	教授	千葉ヨウ素資源イノベーションセンター
8	超スマート社会	採用	採用(新技術説明会)	大阪工業大学	工学部	吉田 準史	准教授	僅か数グラムの質量増加で振動を半減！！
9	超スマート社会	採用	採用(新技術説明会)	大阪市立大学	工学研究科	中島 重義	准教授	複数の監視カメラによる歩行する人物の追跡
10	超スマート社会	採用	採用(新技術説明会)	大阪大学	工学研究科	北野勝久	准教授	過硝酸溶液を用いた安全・確実な世界初の殺菌手法
11	超スマート社会	採用	採用(新技術説明会)	大阪府立大学	大学院工学研究科	竹井 邦晴	准教授	大面積・多機能フレキシブルセンサシート
12	超スマート社会	採用	採用(新技術説明会)	鳥取大学	大学院 工学研究科	北村 章	教授	製造ビッグデータの確率推論によるリアルタイム・リスクアセスメント
13	超スマート社会	採用	採用(新技術説明会)	奈良先端科学技術大学院大学	物質創成科学研究科	徳田 崇	准教授	光エナジーハーベスティングによる波長変換装置およびIoT端末
14	超スマート社会	採用	-	名古屋大学	未来社会創造機構	齋藤永宏	教授	ソリューションプラズマによる材料合成・表面処理技術
15	超スマート社会	採用	採用(新技術説明会)	立命館大学	理工学部	中山 良平	准教授	AI、超解像技術による医用画像の高画質化
16	超スマート社会	採用	採用(新技術説明会)	電気通信大学	電気通信大学 大学院情報理工学研究科	小泉憲裕	准教授	ロボティク超音波診断・治療と『医デジ化』の推進
17	シニアライフ(高齢社会)	採用	採用	香川高等専門学校	詫間キャンパス	三崎 幸典	教授	高齢者の安心・安全のための行動モニタリングシステム
18	シニアライフ(高齢社会)	採用	採用	札幌市立大学	デザイン学部 / デザイン研究科	三谷篤史	准教授	高齢者の健康を守る、看護基礎技術教育用口腔ケアシミュレータ
19	シニアライフ(高齢社会)	採用	採用	山形大学	大学院有機材料システム研究科	西岡昭博	教授	アルファ化米粉で創る食の未来
20	シニアライフ(高齢社会)	採用	採用	静岡大学	大学院総合科学技術研究科	伊藤 友孝	准教授	高齢者の転倒予防を目的とした歩行支援技術
21	シニアライフ(高齢社会)	採用	-	大阪工業大学	ロボティクス&デザイン工学部	谷口 浩成	准教授	ソフトロボティクスによる足関節の多自由度関節可動域訓練装置
22	シニアライフ(高齢社会)	採用	-	大阪産業大学	工学部	熊本 敏夫	教授	赤外線センサを用いた要介護老人向け見守りシステム ～低価格化アプローチ～
23	シニアライフ(高齢社会)	採用	-	電気通信大学	大学院情報理工学研究科	野嶋琢也	准教授	口腔機能低下症改善のためのシリアゲーム
24	シニアライフ(高齢社会)	採用	-	東北工業大学	工学部	丸山 次人	教授	高齢者の外出を手助けする賢い電動アシストカート
25	シニアライフ(高齢社会)	採用	採用	東洋大学	ライフデザイン学部	高橋良至	教授	バックサポート型アシストウォーカー
26	シニアライフ(高齢社会)	採用	採用	北九州市立大学	国際環境工学部	磯田隆聡	准教授	在宅介護や被災地での遠隔診断実現のための ヒューマンヘルスケア・センサの開発
27	シニアライフ(高齢社会)	採用	採用	名古屋工業大学	大学院工学研究科	伊藤 洋介	助教	電波による迅速かつ高効率な融雪用発熱モルタルブロックの開発
28	シニアライフ(高齢社会)	採用	採用	名古屋工業大学	大学院工学研究科	加藤 昇平	教授	認知症スクリーニングとロボットによる運動支援で高齢者をサポートします！
29	シニアライフ(高齢社会)	採用	-	明星大学	人文学部	横倉 三郎	教授	電動車椅子用方向指示、減速(停止)ランプおよび後進指示の自動表示装置
30	ナノテクノロジー	採用	採用	茨城大学	工学部	福元博基	准教授	電子・光機能性多環芳香族化合物を指向するフッ素導入プロセスの開発
31	ナノテクノロジー	採用	-	横浜国立大学	大学院工学研究院	大矢 剛嗣	准教授	カーボンナノチューブと身近な材料の複合材が開く未来
32	ナノテクノロジー	採用	採用	岡山大学	大学院自然科学研究科	押木俊之	講師	シングルナノ粒子が産み出す革新素材-医用材料、触媒-
33	ナノテクノロジー	採用	採用	岩手大学	工学研究科	平原 英俊	教授	分子接合技術による革新的ものづくり製造技術
34	ナノテクノロジー	採用	採用	久留米高専	生物応用化学科	松山 清	准教授	超臨界流体を用いたナノ材料の微細加工技術の開発
35	ナノテクノロジー	採用	-	近畿大学	薬学部	長井 紀章	准教授	ナノ結晶の製造法確立と新製剤への応用
36	ナノテクノロジー	採用	採用	金沢大学	理工研究域	高橋 康史	准教授	ナノスケールで生細胞形状を捉えるイオンコンダクタンス顕微鏡
37	ナノテクノロジー	採用	採用	九州大学	グローバルイノベーションセンター	藤野 茂	教授	低コスト！光造形法による機能性石英ガラスの開発
38	ナノテクノロジー	採用	採用	工学院大学	先進工学部	永井 裕己	助教	分子プレカサー法によるカーボンナノチューブ含有銅薄膜の形成
39	ナノテクノロジー	採用	採用	工学院大学	情報学部	馬場 則男	教授	SEM画像処理3次元マイクロ・ナノ構造復元ソフト
40	ナノテクノロジー	採用	採用	工学院大学	先進工学部	本田 徹	教授	マイクロLEDチップの集積化による次世代マイクロLEDディスプレイの創製
41	ナノテクノロジー	採用	採用	高知工科大学	環境理工学群・総合研究所	大谷 政孝	講師	高感度質量分析を可能とする簡単で経済的なナノ凹凸多孔質無機粒子マトリックス
42	ナノテクノロジー	採用	-	埼玉工業大学	工学部 情報システム専攻	佐藤 進	准教授	マイクロ波液中プラズマによるナノ粒子製造ならびに表面修飾
43	ナノテクノロジー	採用	採用	三重大学	大学院工学研究科	青木裕介	准教授	次世代パワー半導体向け高耐熱・高放熱基板の作製技術
44	ナノテクノロジー	採用	採用	山梨大学	大学院総合研究部	新森 英之	准教授	シリカコーティングされた高分散性金ナノロッドコロイド分散液の製造
45	ナノテクノロジー	採用	採用	信州大学	工学部	酒井 俊郎	准教授	高純度金属ナノ粒子製造装置
46	ナノテクノロジー	採用	採用	神奈川大学	理学部	山口和夫	教授	光応答性ホスホン酸分子膜を用いた表面制御技術の開発
47	ナノテクノロジー	採用	-	大阪大学	工学研究科	清野 智史	准教授	様々な基材の表面に貴金属ナノ粒子を固定化する技術
48	ナノテクノロジー	採用	採用	筑波大学	システム情報系	阿部 豊	教授	ベンチュリ管を用いた洗浄技術
49	ナノテクノロジー	採用	採用	東海大学	工学部	岩森 暁	教授	検知膜に有機・無機ナノ材料を利用したナノセンシング技術
50	ナノテクノロジー	採用	-	東京電機大学	理工学部	足立直也	准教授	常温で有機発光体による手軽にガスセンシング

番号	出展分野	展示	JSTショートプレゼン 新技術説明会	所属機関(大学)名	学部、大学院研究科名	名前／出展研究者名	役職	展示タイトル (出展エントリー時点)
51	ナノテクノロジー	採用	採用	東京農工大学	大学院工学研究院	宮地 悟代	准教授	ナノサイズの周期構造を形成できるレーザー加工技術
52	ナノテクノロジー	採用	採用	東京農工大学	大学院工学研究院	渡辺 敏行	教授	水に分散可能な竹状構造の窒素ドーパカーボンナノチューブ
53	ナノテクノロジー	採用	採用	東京理科大学	理学部第一部	古海 誓一	准教授	紙材料から新しい圧力センシングゴム材料の開発
54	ナノテクノロジー	採用	-	東京理科大学	基礎工学部	谷口 淳	教授	タッチパネル向けモスアイ構造フィルム
55	ナノテクノロジー	採用	採用	福井大学	産学官連携本部	坂元 博昭	講師	カーボンナノチューブ
56	ナノテクノロジー	採用	採用	福岡大学	工学部	三島健司	教授	マイクロカプセルおよび複合微粒子の高機能化
57	ナノテクノロジー	採用	採用	福島大学		金澤 等	特任教授	複合材料FRP/CFRPはもっと強くなる-接着しないモノを着ける技術
58	ナノテクノロジー	採用	-	福島大学	理工学群 共生システム理工学類	大橋 弘範	准教授	新手法による活性炭担持金ナノ粒子触媒の調製
59	ナノテクノロジー	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	乾 徳夫	准教授	ピコグラム分解能を有する単一ナノ粒子の質量計測
60	ナノテクノロジー	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	山口 明啓	准教授	環境IoT向け高次ナノ構造体分子センサー
61	ナノテクノロジー	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	飯村 健次	准教授	オゾンを使った超微粒子合成
62	ナノテクノロジー	採用	-	兵庫県立大学	大学院工学研究科	古賀 麻由子	准教授	レーザー熱CVDによる微細アルミニウム部品製作
63	ナノテクノロジー	採用	-	兵庫県立大学	大学院工学研究科	豊田 紀章	准教授	ガスクラスタライオンビームによる原子層エッチング
64	ナノテクノロジー	採用	-	北見工業大学	工学部	杉坂純一郎	助教	ホログラムを利用した小型かつシンプルな極微細加工技術
65	ナノテクノロジー	採用	採用	名古屋工業大学	大学院工学研究科	カリタ ゴラップ	准教授	グラフェンを用いた高感度検出器の開発
66	ナノテクノロジー	採用	採用	明石工業高等専門学校	専攻科	中西 寛	教授	触媒必須レア金属の代替材料
67	ナノテクノロジー	採用	-	立命館大学	理工学部	毛利 真一郎	助教	各種材料に自在に転写できる窒化物半導体ナノ構造
68	マテリアル・リサイクル	採用	採用	宇都宮大学	大学院工学研究科	清水隆志	准教授	マイクロ波・ミリ波材料の高精度評価技術
69	マテリアル・リサイクル	採用	-	岡山大学	大学院自然科学研究科	中西 真	助教	微生物を利用した機能性ナノセラミックスの創製
70	マテリアル・リサイクル	採用	採用	関西大学	システム理工学部	佐藤 知広	准教授	高温での使用も可能な摺動材料の開発
71	マテリアル・リサイクル	採用	採用	関西大学	化学生命工学部	川崎 英也	教授	樹脂用途向けの有機無機ハイブリッド型抗菌剤
72	マテリアル・リサイクル	採用	採用	関西大学	化学生命工学部	平野 義明	教授	ガラスにコーティング可能な凍結予防剤
73	マテリアル・リサイクル	採用	採用	宮崎大学	農学部	田岡 洋介	准教授	油糧微生物ラブリンチュラを用いた網羅的脂質・タンパク生産・利用技術
74	マテリアル・リサイクル	採用	採用	宮崎大学	工学教育研究部	李 春鶴	准教授	産業廃棄物・副産物の有効利用による新建設材料の開発
75	マテリアル・リサイクル	採用	採用	九州工業大学	大学院 生命体工学研究科	西田治男	教授	未利用資源"竹"を一般工業資材に変換！
76	マテリアル・リサイクル	採用	採用	群馬大学	大学院理工学府	井上雅博	准教授	化学的因子を利用した汎用銀マイクロ粒子の低温焼結技術
77	マテリアル・リサイクル	採用	採用	工学院大学	先進工学部	大倉 利典	教授	キャリアイオンが変更可能な結晶化ガラス新規固体電解質
78	マテリアル・リサイクル	採用	採用	工学院大学	建築学部	鈴木 敏彦	教授	ソリッドハニカムパネルとアルミ削りカスの同時リサイクル
79	マテリアル・リサイクル	採用	-	工学院大学	工学部	西谷 要介	准教授	環境に優しい総植物由来原料を用いたエンブラ系複合材料
80	マテリアル・リサイクル	採用	-	工学院大学	総合研究所	相川 慎也	准教授	既存材料ITOを凌駕する超透明な酸化物導電膜
81	マテリアル・リサイクル	採用	-	国士舘大学	理工学部	大橋 隆弘	教授	繊維強化水などのロストコアを用いた塑性加工法およびパイプ加工
82	マテリアル・リサイクル	採用	採用	山梨大学	大学院総合研究部	森長 久豊	准教授	植物由来未利用資源を利用した接着剤の開発
83	マテリアル・リサイクル	採用	-	新潟大学	工学部	金 照清	教授	pH13で廃水重金属を除去出来る安価な吸着剤の開発
84	マテリアル・リサイクル	採用	採用	大阪工業大学	工学部	羽賀 俊雄	教授	メルトキス法による新機能クラッド材の直接製造
85	マテリアル・リサイクル	採用	採用	大阪工業大学	工学部	布施 宏	講師	LEDライトをアップグレードする超軽量ヒートシンク
86	マテリアル・リサイクル	採用	-	大阪工業大学	工学部	伊與田 宗慶	講師	抵抗スポット溶接部の健全性評価技術と継手特性向上手法
87	マテリアル・リサイクル	採用	採用	大阪市立大学	大学院工学研究科	小島誠也	教授	光や熱に敏感なスマートマテリアル
88	マテリアル・リサイクル	採用	採用	大阪大学	工学研究科	宇山 浩	教授	一次元膨潤・収縮シートによる新製品の創製
89	マテリアル・リサイクル	採用	採用	大阪大学	大学院工学研究科	中野 貴由	副センター長・教授	金属3Dプリンタ造形物の異方性制御ものづくり技術
90	マテリアル・リサイクル	採用	採用	大阪府立大学	工学研究科	金野 泰幸	教授	高温での強度と耐摩耗性に優れたNi基超々合金
91	マテリアル・リサイクル	採用	-	大分大学	理工学部	衣本 太郎	助教	竹の空気・燃料電池用部品とセルロースナノファイバーへの利活用技術
92	マテリアル・リサイクル	採用	採用	電気通信大学	大学院情報理工学研究科	梶川 翔平	助教	木質系粉末の流動・自己接着による三次元成形加工技術
93	マテリアル・リサイクル	採用	-	東京工芸大学	工学部	平岡 一幸	教授	電界変形する液晶ゴム
94	マテリアル・リサイクル	採用	採用	同志社大学	理工学研究科	水谷 義	教授	バイオミネラリゼーションを模倣した高弾性機械材料の開発
95	マテリアル・リサイクル	採用	採用	福岡大学	工学部	佐藤 研一	教授	竹を有効利用した軟弱地盤改良技術
96	マテリアル・リサイクル	採用	採用	福岡大学	工学部	武下俊宏	准教授	BDFグリセリン廃液のアップサイクルと実用化
97	マテリアル・リサイクル	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	川瀬 毅	教授	センサーや有機EL材料を志向した新規有機色素の分子設計
98	マテリアル・リサイクル	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	鳥塚 史郎	教授	医療用小型精密器具を革新する超微細組織高強度ステンレス線材
99	マテリアル・リサイクル	採用	-	兵庫県立大学	大学院工学研究科	吉木 啓介	助教	柔軟で強靱な生体適合材料、コラーゲンでつくる圧マイクロ線維、およびシート
100	マテリアル・リサイクル	採用	-	兵庫県立大学	大学院工学研究科	網谷 健児	客員准教授	高活性アモルファス合金溶射被膜

番号	出展分野	展示	JSTショートプレゼン 新技術説明会	所属機関(大学)名	学部、大学院研究科名	名前/出展研究者名	役職	展示タイトル (出展エントリ一時点)
101	マテリアル・リサイクル	採用	-	北海道科学大学	工学部	見山 克己	教授	スタッド溶接の施工温度と溶接部のビッカース硬さに関する検討
102	マテリアル・リサイクル	採用	-	名古屋工業大学	大学院工学研究科	渡辺 義見	教授	ヘテロ凝固による鑄造組織微細化と金属3Dプリンタ造形体の高強度化
103	マテリアル・リサイクル	採用	採用	名城大学	理工学部	菅 章紀	准教授	ミリ波通信時代:高速・高効率伝送を実現する無機/有機複合材料
104	マテリアル・リサイクル	採用	-	立命館大学	理工学部	飴山 恵	教授	調和組織制御を利用した高機能材料の開発
105	マテリアル・リサイクル	採用	-	立命館大学	理工学部	上野 明	教授	破面写真のビッグデータを用いた破面特徴量の自動識別
106	ライフサイエンス	採用	-	帯広畜産大学	獣医学研究部門	山崎栄樹	准教授	大学でのISO/IEC17025取得による検査精度の確保と、ビジネスへの展開
107	ライフサイエンス	採用	採用	宇都宮大学	バイオサイエンス教育研究センター	児玉 豊	准教授	植物の細胞診断技術:植物にとって最適な光環境をつくる
108	ライフサイエンス	採用	-	岡山県立大学	保健福祉学部	伊東秀之	教授	米粉麺の特性を生かした食品開発研究
109	ライフサイエンス	採用	-	関西学院大学	理工学部	松吉 ひろ子	助教	ラマン分光による細胞および組織の即座無標識分析技術
110	ライフサイエンス	採用	採用	関西大学	システム理工学部	青柳誠司	教授	蚊の穿孔・吸血メカニズムに学ぶ注射針の3Dマイクロ加工による開発
111	ライフサイエンス	採用	-	関西大学	総合情報学部	林 勲	教授	動作データからのスキル獲得法とそのレベル評価
112	ライフサイエンス	採用	採用	岐阜医療科学大学	保健科学部	永井 慎	准教授	非破壊による自然毒・寄生虫の高感度検出方法
113	ライフサイエンス	採用	採用	宮崎大学	工学教育研究部	大島 達也	准教授	溶けにくく、吸収されにくい医薬成分・栄養機能成分の可溶性化技術
114	ライフサイエンス	採用	採用	九州工業大学	イノベーション推進機構	佐藤 寧	教授	ドライバモニタリングの研究開発
115	ライフサイエンス	採用	採用	九州大学	大学院理学研究院	松田 修	助教	人工林の無花粉・少花粉化を進める革新的種苗生産技術
116	ライフサイエンス	採用	採用	九州大学	大学院農学研究院	中村 崇裕	准教授	DNAとRNAの両方を操作する第4世代ゲノム編集技術
117	ライフサイエンス	採用	採用	熊本大学	大学院生命科学研究部	小野勝彦	助教	簡便、安価、高収率なイオウ原子安定同位体標識システインの合成法
118	ライフサイエンス	採用	採用	熊本大学	大学院先端科学研究部	國武 雅司	教授	食品中の抗酸化能のBME-EC法によるその場分析技術
119	ライフサイエンス	採用	採用	工学院大学	先進工学部	岡田 文雄	教授	無害で安全な理想の家庭用殺菌洗浄剤:オゾンガスフリーのオゾン水と水素水
120	ライフサイエンス	採用	採用	広島大学	大学院先端物質科学研究科	舟橋 久景	准教授	混ぜて測るだけ!のインスリン分泌応答モニタリング技術
121	ライフサイエンス	採用	-	甲南大学	フロンティアサイエンス学部	甲元一也	准教授	難水溶性診断薬を室温で、高濃度、長期間保存可能な可溶化剤
122	ライフサイエンス	採用	-	甲南大学	先端生命工学研究所(FIBER)	杉本 直己	所長・教授	分子レベルの“混み合い”を活用して核酸を機能化する新技術
123	ライフサイエンス	採用	採用	埼玉工業大学	人間社会学部	森沢 幸博	教授	心の健康支援、脳波可視化システム「ZENAVI」
124	ライフサイエンス	採用	採用	埼玉大学	大学院理工学研究科	幡野 健	准教授	蛍光量子収率が90%にも達する高輝度蛍光ビーズの開発
125	ライフサイエンス	採用	-	埼玉大学	大学院理工学研究科	松下 隆彦	助教	ナノ抗体提示多糖を用いた高感度免疫測定
126	ライフサイエンス	採用	採用	三重大学	大学院生物資源学研究科	柴田 敏行	准教授	「DEH」・・・海藻由来の新しい希少糖
127	ライフサイエンス	採用	採用	山梨大学	大学院総合研究部	浮田 芳昭	助教	超簡単な分子のひっぱり試験
128	ライフサイエンス	採用	採用	室蘭工業大学	大学院工学研究科	平井伸治	教授 センター長	レアアースを用いた安全・安価な抗菌剤と繊維の抗菌性
129	ライフサイエンス	採用	-	秋田県立大学	生物資源科学部	王 敬銘	准教授	稲の倒伏防止や雑草防除等に使える新規植物成長調節剤
130	ライフサイエンス	採用	採用	秋田大学	医学系研究科	石川 誠	准教授	緑内障の病態を再現する加圧実験装置及びこれを用いた治療薬スクリーニング方法
131	ライフサイエンス	採用	採用	秋田大学	医学系研究科	明石 英雄	助教	超高感度ヒトゲノムDNA定量キット
132	ライフサイエンス	採用	採用	上智大学	理工学部	臼杵 豊展	准教授	超高感度バイオマーカーの合成・分析技術
133	ライフサイエンス	採用	-	信州大学	繊維学部	藤井敏弘	特任教授	ブルーライト/LEDによる酸化ダメージと触感の計測ができるバイオ材料の開発
134	ライフサイエンス	採用	採用	新潟薬科大学	応用生命科学部	佐藤真治	教授	水耕栽培桑のメタボリック症候群発症予防効果
135	ライフサイエンス	採用	採用	神戸学院大学	薬学部	日高 興士	講師	結合した後に取り外せるリガンドって知ってる?
136	ライフサイエンス	採用	採用	石川県立大学	生物資源環境学部	弘中 満太郎	准教授	光源を点滅させることで虫を集めにくくする:フリッカー光を用いた新規低誘虫技術
137	ライフサイエンス	採用	採用	大阪工業大学	工学部	中村 友浩	教授	三次元培養筋を活用した生理活性物質の探索
138	ライフサイエンス	採用	採用	大阪工業大学	工学部	長森英二	准教授	培養骨格筋細胞の機能的評価法(活性張力の定量的かつ簡易的な評価技術)
139	ライフサイエンス	採用	採用	大阪市立大学	工学研究科	立花 亮	准教授	細胞製剤調製や薬剤スクリーニングに好適な細胞スフェロイドの迅速作製法
140	ライフサイエンス	採用	採用	大阪大学	産業科学研究所	真嶋哲朗	教授	細胞内活性一重項酸素の高感度蛍光・比色検出プローブ
141	ライフサイエンス	採用	採用	大阪大学	産業科学研究所	立松健司	助教	全自動1細胞解析単離ロボットによるスクリーニング革命
142	ライフサイエンス	採用	採用	大阪府立大学	大学院工学研究科	弓場英司	助教	免疫を活性化して、ワクチンを細胞内に運ぶ。カルボキシ化多糖の力
143	ライフサイエンス	採用	採用	大阪府立大学	研究推進機構	萩原将也	講師	細胞組織培養における計測・制御プラットフォームの開発
144	ライフサイエンス	採用	採用	筑波大学	生命環境系	坂本和一	准教授	若さと健康長寿に働く生理機能因子の探索と応用~長寿遺伝子と健康~
145	ライフサイエンス	採用	採用	筑波大学	生命環境系	三浦謙治	教授	園芸作物リソース整備とゲノム編集技術の適応
146	ライフサイエンス	採用	採用	筑波大学	体育系	武政 徹	教授	人類の健康な未来の鍵を握るエリートアスリートの遺伝子
147	ライフサイエンス	採用	-	筑波大学	システム情報系	前田祐佳	助教	血行動態の日常モニタリング
148	ライフサイエンス	採用	採用	中央大学	理工学部	小松晃之	教授	人工酸素運搬体製剤"ヘモアクト"
149	ライフサイエンス	採用	採用	長岡技術科学大学	工学研究科	中川 匡弘	教授	感性スマートセンシング技術の開発
150	ライフサイエンス	採用	採用	長岡工業高等専門学校	物質工学科	赤澤 真一	准教授	ミズで起こすイノベーション!-予防医療の新規アプローチ-

番号	出展分野	展示	JSTショートプレゼン 新技術説明会	所属機関(大学)名	学部、大学院研究科名	名前/出展研究者名	役職	展示タイトル (出展エントリ一時点)
151	ライフサイエンス	採用	採用	電気通信大学	大学院情報理工学研究科	東郷俊太	助教	人間機械融合システムのための筋電コントローラの開発
152	ライフサイエンス	採用	-	東海大学	理学部	岩岡道夫	教授	セレノペプチド創薬-持効型セレノインスリンの合成
153	ライフサイエンス	採用	-	東京工業大学	バイオ研究基盤支援総合センター	増田真二	准教授	世界初、硫化水素・活性イオウ分子種が検出可能なインジケータタンパク質
154	ライフサイエンス	採用	採用	東京電機大学	未来科学部	岩瀬 将美	准教授	ロボットで行う、脳卒中片麻痺の方の車いす使用リハビリテーション
155	ライフサイエンス	採用	採用	東京電機大学	理工学部	大西 謙吾	准教授	脳血管障害後の最終可動域低下を防ぐロボット手指装具
156	ライフサイエンス	採用	採用	同志社大学	理工学部、理工学研究科	廣田 健	教授	遮光下でMRSAも殺菌する酸化亜鉛セラミックス
157	ライフサイエンス	採用	-	奈良女子大学	生活環境学部	中田 理恵子	准教授	生活習慣病予防効果が期待できる食品機能成分の評価
158	ライフサイエンス	採用	-	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス研究科	加藤 晃	准教授	オーダーメイド植物の外来遺伝子高発現システム
159	ライフサイエンス	採用	-	奈良先端科学技術大学院大学	バイオサイエンス研究科	新蔵 礼子	教授	新規アレルギー治療薬の開発
160	ライフサイエンス	採用	-	浜松医科大学	光先端医学教育研究センター	大石健太郎	助教	高齢者人口の増加にともない急増中の失明疾患・加齢黄斑変性の新規原因遺伝子の探究
161	ライフサイエンス	採用	-	富山大学	大学院医学薬学研究部(薬学)	大石 雄基	助教	糖と会合する人工受容体"ビリジーンフェノールオリゴマー"
162	ライフサイエンス	採用	-	法政大学	生命科学部	渡邊雄二郎	准教授	ゼオライト複合体を用いた低カリウム葉物野菜生育培地の開発
163	ライフサイエンス	採用	採用	北海道情報大学	医療情報学部	西平順	教授	健康長寿プラットフォーム構築に向けたビッグデータ解析 ※26字
164	ライフサイエンス	採用	採用	北里大学	薬学部	大城太一	講師	脂肪性肝疾患(NAFD/NASH)治療薬の開発
165	ライフサイエンス	採用	採用	北里大学	薬学部	藤井秀明	教授	ストレス誘発記憶障害の改善剤
166	ライフサイエンス	採用	採用	北里大学	理学部	内山 洋介	助教	低酸素領域イメージング剤:9AAとその誘導体の蛍光特性
167	ライフサイエンス	採用	採用	名古屋市立大学	大学院医学研究科	道川誠	教授	アルツハイマー病の超早期血液診断キットの開発
168	ライフサイエンス	採用	採用	名古屋大学	大学院工学研究科	本多裕之	教授	ペプチドの腸送達を目指した分解抵抗性経口投与方法
169	ライフサイエンス	採用	-	龍谷大学	農学部	永野 惇	講師	トランスクリプトーム解析により植物の内部状態を知る
170	ライフサイエンス	採用	-	和歌山大学	教育学部	山口真範	准教授	各種産業利用を目指した糖鎖の開発
171	医療	採用	採用	いわき明星大学	薬学部	佐藤 陽	助教	ピオチニル化ペプチドを用いたアナフィラキシー予防・治療薬の開発
172	医療	採用	-	旭川医科大学	医学系研究科	田中 宏樹	助教	骨格筋由来FGF9の脂肪性肝疾患予防・治療因子としての応用
173	医療	採用	-	横浜国立大学	大学院工学研究院	福田 淳二	准教授	毛髪再生医療のための大量培養技術
174	医療	採用	採用	横浜市立大学	横浜市立大学大学院医学研究科	松本直通	Professor	希少難治性疾患における新規疾患遺伝子の同定
175	医療	採用	採用	岩手県立大学	看護学部	三浦奈都子	講師	健康な人から病気を学ぶ!-異常値表示システム-
176	医療	採用	-	久留米大学	医療センター	山口 倫	准教授 臨床検査室室長・病理診断科科長	組織固定の際に組織形状を保持し固定液の浸透性を高める補助器具
177	医療	採用	採用	京都府立大学	生命科学研究科	石田昭人	教授	SPR増強加熱DNA伸長法による病原体の迅速その場分析
178	医療	採用	-	近畿大学	医学部 堺病院	磯野千春	技術主任	早期認知症スクリーニング検査「もぐら-ず-MCI」の開発
179	医療	採用	採用	金沢大学	医薬保健研究域	小谷 明	教授	経口投与可能な白金錯体抗がん剤
180	医療	採用	-	九州産業大学	生命科学部	磯部 信一郎	教授	新規蛍光色素の特長を活かした蛍光電子顕微鏡の開発
181	医療	採用	採用	熊本大学	大学院先端科学研究部	中島 雄太	准教授	低侵襲・低コスト・簡便な手のひらサイズの癌診断デバイスの開発
182	医療	採用	採用	広島国際大学	保健医療学部	山本 めぐみ	助教	人工知能技術をつかった新しい血管描出法
183	医療	採用	-	香川大学	医学部	西山 成	教授	POCに基づいた(プロ)レニン受容体をターゲットとした新規がん治療
184	医療	採用	採用	国士館大学	理工学部	神野 誠	教授	ロボ・メカ技術で医療従事者をやさしく支援
185	医療	採用	-	埼玉県立大学	保健医療福祉学部	久保田 亮	講師	疾患状態を把握するための糖鎖変化の簡便な検出法
186	医療	採用	-	札幌市立大学	看護学部	田中 広美	講師	スムーズな滑り心地のスライディングボードで楽々介助
187	医療	採用	-	鹿児島大学	大学院医歯学総合研究科	菊地聖史	教授	ロボットが歯を削る-歯科治療ロボットの開発
188	医療	採用	-	就実大学	大学院医療薬学研究科・薬学部	中西 徹	教授	新しい分子標的型調節リウマチ抗体治療薬の開発
189	医療	採用	採用	神戸大学	工学研究科	加納 伸也	助教	高速応答するウェアラブル呼吸数カウンター
190	医療	採用	採用	聖マリアンナ医科大学	医学部	川上 民裕	准教授	ヒトIPS細胞から高効率・大量・高品質に産生した色素細胞の臨床応用
191	医療	採用	-	聖マリアンナ医科大学	大学院 医学研究科	熊井 俊夫	大学院教授	メタボリックシンドロームモデルラットによる薬効評価法
192	医療	採用	-	聖マリアンナ医科大学	医学部	山本 博幸	准教授	B型肝炎ウイルス全組込みとエピゲノム変化の解析による肝発癌のリスク診断
193	医療	採用	採用	静岡県立大学	大学院 薬学研究院	南 彰	講師	低血糖副作用を回避できる新規糖尿病治療薬の開発
194	医療	採用	採用	大阪府立大学	大学院 工学研究科	遠藤 達郎	准教授	高次機能を発現させたフォトニックデバイス開発とセンサー応用
195	医療	採用	採用	大阪府立大学	研究推進機構 21世紀科学研究センター-NaI	中瀬 生彦	特別講師	機能性ペプチド修飾型エクソソームを基盤とした薬物送達技術
196	医療	採用	-	中央大学	理工学部	諸妻俊司	准教授	衣服の上から筋活動量を検出するセンサと医療福祉向けの柔軟なロボットスーツ
197	医療	採用	-	中央大学	理工学部	土肥徹次	准教授	ウェアラブル血圧脈波計測デバイス
198	医療	採用	採用	鳥取大学	染色体工学研究センター	香月 康宏	准教授	次世代遺伝子導入技「人工染色体技術」の限らない可能性
199	医療	採用	採用	帝京大学	医療技術学部	佐々木 翔	助教	回旋斜視を治療するプリズム
200	医療	採用	採用	島根大学	研究・学術情報機構産学連携センター	中村守彦	教授	病院ヒヤリハットの横綱・点滴事故の予防防止サポーター

番号	出展分野	展示	JSTショートプレゼン 新技術説明会	所属機関(大学)名	学部、大学院研究科名	名前/出展研究者名	役職	展示タイトル (出展エントリ一時点)
201	医療	採用	-	島根大学	医学部	今出 真司	助教	多面的医工連携(精密工学&生産工学)による「Total Win」な骨折治療
202	医療	採用	-	東海大学	情報理工学部	黒田 輝	教授	MRIによるヒト体内における温度分布・体液運動分布の可視化システム
203	医療	採用	採用	東京電機大学	理工学部	荒船 龍彦	准教授	切る、残す、水力は自在。ウォーターバルスジェットメス
204	医療	採用	採用	東北大学	医学系研究科	中澤徹	教授	緑内障治療に対する創薬への取り組み
205	医療	採用	採用	東洋大学	理工学部	加藤和則	教授	ナチュラルキラー活性(免疫能)を定量化する新規技術
206	医療	採用	採用	同志社大学	生命医科学部	剣持 貴弘	教授	新規ながん診断法:病理切片を引っ張って調べる!
207	医療	採用	-	同志社大学	生命医科学部	和久 剛	助教	タンパク質分解制御による新規ガン生存機構の解明と創薬応用
208	医療	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	三浦 永理	准教授	白いチタン:歯科用金属製部材を目立ちにくくする、安全な表面処理
209	医療	採用	採用	北海道大学	北海道大学大学院歯学研究院	吉田 靖弘	教授	新規接着材料リン酸化ブルーを用いた体内埋植医療製品
210	医療	採用	採用	北海道大学	遺伝子病制御研究所	村上 正晃	所長、教授	「病は氣から」のメカニズム解明と創薬化を目指す
211	医療	採用	採用	北九州工業高等専門学校	生産デザイン工学科	久池井 茂	副校長(学生主事) 教授	注射薬自動読取装置による業務自動化とコスト分析
212	医療	採用	採用	北里大学	医療衛生学部	高平尚伸	教授	体位変換の介助の必要がない自立型股関節外転枕
213	医療	採用	-	北里大学		佐々木 秀一	主任	母指関節症に対し手を使いながらリハビリ治療ができる装置
214	医療	採用	採用	明治大学	理工学部	相澤 守	教授	臨床応用可能な"大きさ"をもつ組織をつくる!
215	医療	採用	-	目白大学	人間学部	西山里利	准教授	看護用具・用品開発における看護実践体験の言語化支援
216	環境保全・浄化	採用	-	群馬高専		平靖之	准教授	廃ガラスを再利用した環境浄化材料
217	環境保全・浄化	採用	-	呉工業高等専門学校		木村善一郎	助教	電気を食べる微生物で拓くバイオものづくりの新地平
218	環境保全・浄化	採用	採用	工学院大学	先進工学部	坂本哲夫	教授	植物への放射性セシウム吸収をミクロな視点で可視化する質量顕微鏡
219	環境保全・浄化	採用	採用	香川高等専門学校	高松キャンパス	向谷 光彦	教授	傷んだ里山自然斜面の降雨による浸透崩壊を抑制・保護する対策「ハイスイテラス工法」
220	環境保全・浄化	採用	採用	高知工科大学	環境理工学群	大濱 武	教授	安全で環境にやさしいアクリル超微粒子の殺菌・増殖抑制剤
221	環境保全・浄化	採用	採用	佐賀大学	大学院工学系研究科	富永昌人	教授	「泥の電池」化による先導的環境保全システム
222	環境保全・浄化	採用	採用	山形大学	大学院理工学研究科	川井貴裕	准教授	優れた光活性を示す二酸化チタンの安価な作製方法
223	環境保全・浄化	採用	採用	山梨大学	大学院総合研究部	風間 ふたば	教授	水素を用いた次世代型万能脱窒処理装置-長期運転を可能にしたEco技術の開発-
224	環境保全・浄化	採用	採用	室蘭工業大学	大学院工学研究科	徳楽清孝	准教授	効力が一目でわかる消毒用多機能粒状散布剤〜鳥インフルエンザや口蹄疫を撲滅〜
225	環境保全・浄化	採用	採用	大阪大学	産業科学研究所	永井健治	名誉教授	化学発光タンパク質「ナノ・ランタン」による新たな価値の創造
226	環境保全・浄化	採用	-	東洋大学	生命科学部	角野立夫	教授	下水処理の攪拌動力を1/3にする軽量化包括固定化微生物担体の開発
227	環境保全・浄化	採用	採用	富山高専専門学校	物質化学工学科	間中 淳	准教授	汚染量をマッピング! 高倍率濃縮法とスマホの融合分析技術
228	環境保全・浄化	採用	採用	富山高専専門学校	本郷キャンパス	袋布昌幹	教授	鉱物化による排水中フッ素・リン資源の機能性資材へのダイレクトリサイクル
229	環境保全・浄化	採用	-	福島大学	共生システム理工学類	浅田隆志	准教授	吸着能と有機物酸化分解能を有する多孔性炭素材料
230	環境保全・浄化	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	佐藤根 大士	准教授	圧力制御により凝集・分散を可逆操作する革新的水処理・凝集技術
231	環境保全・浄化	採用	-	兵庫県立大学	大学院工学研究科	西岡 洋	准教授	セシウム・ストロンチウム・ヒ素などの有害物質を対象とした吸着剤
232	環境保全・浄化	採用	-	名城大学	理工学部	大脇健史	教授	光触媒の酸化反応制御による有害物質の有用物質への変換
233	環境保全・浄化	採用	採用	立命館大学	理工学部	神子 直之	教授	種々の未利用紫外線光源を用いた水処理技術の開発・高度化
234	環境保全・浄化	採用	採用	鈴鹿工業高等専門学校		幸後 健	講師	バイオフィルム形成抑制を有した可視光透過性膜の防汚性効果
235	情報通信	採用	-	お茶の水女子大学	基幹研究院	太田 裕治	教授	美しく健康な歩き方をサポートするスマートインソール
236	情報通信	採用	採用	岡山県立大学	情報工学部	渡辺 富夫	教授	人を引き込む身体的インタラクション・コミュニケーション技術
237	情報通信	採用	採用	会津大学	コンピュータ理工学部	荊 雷	准教授	WonderEngine: ウェアラブル動作検知基盤技術とその応用
238	情報通信	採用	採用	会津大学	コンピュータ理工学部	富岡 洋一	准教授	3次元アレイプロセッサによる深層学習と3次元離散直交変換の高速化技術
239	情報通信	採用	採用	会津大学	コンピュータ理工学部	趙 強福	教授	クラウドと携帯端末の連携による察知エージェントの実装
240	情報通信	採用	採用	関西学院大学	理工学部/感性価値創造研究センター	長田 典子	教授/センター長	プロダクトデザインにおける感性指標化、及び感覚シミュレーション技術
241	情報通信	採用	採用	関西大学	システム理工学部	梶川 嘉延	教授	人工知能・深層学習を活用した小型音響デバイスの設計支援技術
242	情報通信	採用	-	岩手県立大学	ソフトウェア情報学部	堀川三好	准教授	BLEビーコンを用いた測位技術の応用〜ドローン自動追尾やIoT向け測位等〜
243	情報通信	採用	採用	京都工芸繊維大学	材料化学系	堤直人	副学長・教授	3次元ホログラフィック表示システム、及び3Dディスプレイ装置
244	情報通信	採用	-	京都産業大学	先端情報学研究所	秋山 豊和	准教授	スマートシティ実証実験プラットフォームの研究開発とその応用事例
245	情報通信	採用	採用	金沢工業大学	工学部	牧野 滋	教授	周囲の金属の有無に関わらず動作する小型薄型アンテナ
246	情報通信	採用	採用	慶應義塾大学	理工学部	山崎 信行	教授	分散リアルタイム制御用RMTプロセッサ/SoC/SiP/コントローラ
247	情報通信	採用	-	工学院大学	情報学部	位野木 万里	准教授	要求仕様の一貫性検証知識に基づく技術文書の品質チェックとシナリオ生成の自動化
248	情報通信	採用	採用	山形大学	大学院理工学研究科	鈴木郁美	助教	大規模データの活用、情報検索
249	情報通信	採用	-	松江高専	本科	藤嶋 教彰	助教	手話を理解する人工知能開発のための手指輪郭抽出システム
250	情報通信	採用	採用	情報・システム研究機構	国立情報学研究所	坂本 一憲	助教	スマモチ:人工知能で学習意欲を引き出す学習アプリ

番号	出展分野	展示	JSTショートプレゼン 新技術説明会	所属機関(大学)名	学部、大学院研究科名	名前／出展研究者名	役職	展示タイトル (出展エントリー時点)
251	情報通信	採用	採用	神戸芸術工科大学	芸術工学部	平野 浩太郎	名誉教授	EVIに最適な磁界結合方式による無線電力伝送
252	情報通信	採用	採用	静岡大学	大学院総合科学技術研究科	須藤 明人口	講師	新規アイデアの生成・着想を支援する創造的AI
253	情報通信	採用	採用	静岡大学	大学院教育学研究科	杉崎 哲子	教授	iPad使用で「手書き力」UP?!
254	情報通信	採用	-	早稲田大学	創造理工学部	蓮池 隆	准教授	ICTと最適化を融合した無駄をなくす次世代農産物流通システム
255	情報通信	採用	採用	大阪教育大学	科学教育センター	仲矢 史雄	准教授	教育バリアフリーを実現するアクティブラーニング対応ICT技術の開発
256	情報通信	採用	採用	筑波大学	システム情報系	山際伸一	准教授	スキルグルーピング～人のスキルを引き出す人工知能が寄り添う新しいIoTのカタチ～
257	情報通信	採用	採用	筑波大学	システム情報系	善甫 啓一	助教	IRスマート買い物カゴによる屋内測位
258	情報通信	採用	-	筑波大学	システム情報系	海老原 格	准教授	海洋資源開発に資するモバイル水中音響通信システム
259	情報通信	採用	-	中央大学	理工学部	鈴木 寿	教授	人間の矛盾を改善できる人工知能ロボットの推論コア
260	情報通信	採用	採用	中京大学	工学部、工学研究科	青木公也	教授	人に学ぶ画像検査機械の開発
261	情報通信	採用	-	長崎県立大学	国際社会学部	森田 均	教授	BLEビーコン網による路面電車の乗客用ナビゲーションシステム
262	情報通信	採用	採用	電気通信大学	大学院情報理工学研究科	策力木格	准教授	自律分散IoT技術を利用した増設容易な無線カメラシステム
263	情報通信	採用	採用	同志社大学	理工学研究科	イヴァン タネヴ	教授	高齢者ドライバを支援するソフトウェアエージェント
264	情報通信	採用	-	徳島大学	総合科学部	佐原 理	准教授	紙で制作可能な低消費電力型LED面発光ディスプレイ
265	情報通信	採用	-	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	加藤 博一	教授	瞳位置検出によるレンズアレイ型HMDの画質改善
266	情報通信	採用	-	奈良先端科学技術大学院大学	情報科学研究科	向川 康博	教授	合わせ鏡を使って あなたのカメラで分光撮影
267	情報通信	採用	-	日本大学	理工学部	内木場 文男	教授	人工知能IC搭載マイクロロボットとMEMSパワーデバイス
268	情報通信	採用	採用	福井大学	大学院工学研究科	庄司英一	准教授	MUSICROBOT 音楽演奏で人とロボットが共生する演奏システム
269	情報通信	採用	-	兵庫県立大学	大学院工学研究科	山本 真一郎	助教	次世代電波利用技術実現に向けた電磁波吸収・遮へい手法
270	情報通信	採用	-	兵庫県立大学	大学院応用情報科学研究科	申 吉浩	教授	新規な機械学習手法によるフェイクサイト検知技術
271	情報通信	採用	採用	豊橋技術科学大学	工学研究科	石田好輝	教授、系長	IoT時代の経路探索方法および経路探索システム
272	情報通信	採用	-	北見工業大学	工学部	吉澤 真吾	准教授	水中通信向け信号処理プラットフォーム
273	情報通信	採用	採用	名古屋工業大学	大学院工学研究科	伊藤 孝行	教授	知的IoTプラットフォームを用いた汎用環境情報予測システム
274	情報通信	採用	採用	名古屋工業大学	大学院工学研究科	王 建青	教授	通信距離を伸長させた革新的Bluetooth通信技術を提供します
275	情報通信	採用	採用	明治大学	総合数理学部	中村聡史	准教授	手書き文字を楽しく、きれいにするシステム
276	情報通信	採用	-	立命館大学	情報理工学部	村尾 和哉	准教授	キーボードのタッチタイピング技能を用いたウェアラブル文字入力インターフェース
277	装置・デバイス	採用	採用	大阪府立大学	工学研究科	高橋 和	准教授	高Q値シリコンナノ共振器の超スマート社会応用
278	装置・デバイス	採用	採用	愛媛大学	医学部附属病院	大嶋佑介	助教	浮遊粒子・浮遊細胞のリアルタイム計測システム
279	装置・デバイス	採用	-	横浜国立大学	大学院工学研究院	前川 卓	教授	自由曲面からなる3次元構造物の新たな作成方法
280	装置・デバイス	採用	採用	関西大学	システム理工学部	伊藤 健	准教授	光、重さ、どっちで測る？どっちも！
281	装置・デバイス	採用	採用	関西大学	システム理工学部	高橋 智一	准教授	シンプルな構造で高出力が得られるエレクトレット振動発電デバイス
282	装置・デバイス	採用	-	関西大学	システム理工学部	佐藤 伸吾	助教	半導体デバイスの製造不良撲滅に向けた新規な抵抗異常検出技術
283	装置・デバイス	採用	採用	岐阜大学	工学部	武野明義	教授	安全にシャットダウンできる薄く強い電池セパレータ
284	装置・デバイス	採用	採用	金沢大学	理工研究域	比江嶋 祐介	助教	ラマン分光法を利用した非破壊・非接触による樹脂材料の劣化診断
285	装置・デバイス	採用	採用	金沢大学	理工研究域	北川 章夫	教授	1チップ高速フリーラジカルセンサ
286	装置・デバイス	採用	-	金沢大学	人間社会研究域	佐々木 敏彦	教授	重要部品の自動検査ロボット～X線残留応力測定技術～
287	装置・デバイス	採用	-	熊本高専		葉山清輝	教授	マルチコプターに主翼を付加した垂直離着陸機
288	装置・デバイス	採用	採用	熊本大学	大学院先端科学研究部	中西 義孝	教授	材料表面の特性を革新できる超精密パターニング加工
289	装置・デバイス	採用	-	熊本大学	大学院先端科学研究部	田邊将之	助教	立体曲面に密着する圧力センサ・超音波振動子の開発
290	装置・デバイス	採用	採用	群馬大学	大学院理工学府	三輪 安司	准教授	鉄筋を揺すって計る！コンクリート劣化診断用加振レーダ技術
291	装置・デバイス	採用	採用	慶應義塾大学	理工学部	桂 誠一郎	准教授	温熱感覚を伝えるサーマルディスプレイ
292	装置・デバイス	採用	採用	工学院大学	工学部	森下 明平	教授	45度回転型デュアルハルバツハ配列界磁を持つ超低トルクリップ電動機
293	装置・デバイス	採用	-	広島国際大学	保健医療学部	上月 具孝	講師	電子顕微鏡による生体サンプルのリアルタイム観察に向けて
294	装置・デバイス	採用	-	広島市立大学	情報科学研究科	岩城敏	教授	複数のエアジェットを用いた3次元空間内物体搬送システム
295	装置・デバイス	採用	採用	高エネルギー加速器研究機構	物質構造科学研究所	菊地 貴司	技師	非蒸発ゲッター(NEG)コーティング
296	装置・デバイス	採用	採用	埼玉工業大学	工学部	長谷亜蘭	講師	摩擦面in situ観察装置によるトライボロジー現象の見える化
297	装置・デバイス	採用	採用	埼玉大学	大学院理工学研究科	塩田 達俊	准教授	高速・非接触・大面積・高精度な物体形状の光センシング機器
298	装置・デバイス	採用	採用	埼玉大学	大学院 理工学研究科	内田 秀和	教授	MMV応用技術を用いた細胞培養と医薬品開発のプラットフォーム
299	装置・デバイス	採用	採用	山梨大学	大学院総合研究部	阿部 壮志	助教	ワイヤ＋アーク放電を用いたアディティブ・マニファクチャリング技術の開発
300	装置・デバイス	採用	-	山梨大学	大学院総合研究部	金 蓮花	准教授	広範囲・高分解能・高精度イメージングエリブゾメータ

番号	出展分野	展示	JSTショートプレゼン 新技術説明会	所属機関(大学)名	学部、大学院研究科名	名前/出展研究者名	役職	展示タイトル (出展エントリ一時点)
301	装置・デバイス	採用	-	自然科学研究機構 核融合科学研	ヘリカル研究部	安原亮	助教	透明セラミックスによるレーザー光学デバイス
302	装置・デバイス	採用	採用	秋田大学	大学院理工学研究科	辻内 裕	講師	優良植物生育と光発電をサポートする紫外可視光変換素子
303	装置・デバイス	採用	採用	上智大学	理工学部	下村 和彦	教授	シリコンプラットフォームへの化合物半導体レーザ集積化技術の開発
304	装置・デバイス	採用	採用	上智大学	理工学部	菊池 昭彦	教授	静電塗布法を用いた有機半導体デバイス作製技術
305	装置・デバイス	採用	採用	上智大学	理工学部	中岡俊裕	教授	イオン伝導フィルムを用いた無給電RF通信器と電極フリーデバイス
306	装置・デバイス	採用	-	上智大学	理工学部	野村 一郎	教授	InP基板上II-VI族化合物半導体の材料開拓とデバイス展開
307	装置・デバイス	採用	-	信州大学	工学部	曾根原 誠	准教授	UHF帯用平面インダクタの高Q化技術
308	装置・デバイス	採用	-	新居浜高専	電子制御工学科	出口幹雄	教授	"センサ"を使わない超低コスト非接触物体検知センサ
309	装置・デバイス	採用	採用	神奈川工科大学	創造工学部	山門 誠	教授	車両のインテリジェント化による次世代「人馬一体感」の創造
310	装置・デバイス	採用	採用	静岡大学	大学院総合科学技術研究科	犬塚 博	教授	金属も測定可能な非接触非破壊硬さ測定器
311	装置・デバイス	採用	-	摂南大学	理工学部	諏訪 晴彦	教授	スマートグリーン製造のためのサイバーフィジカル計測制御プラットフォーム
312	装置・デバイス	採用	-	仙台高専		關 成之	准教授	傾斜機能膜を作り出す次世代ナノ膜成膜技術
313	装置・デバイス	採用	-	千葉工業大学	工学部	小澤俊平	准教授	大気圧においても極低酸素分圧雰囲気を実現
314	装置・デバイス	採用	採用	千葉大学	理学研究院	河合 秀幸	准教授	独自の放射線測定器
315	装置・デバイス	採用	採用	創価大学	理工学部	渡辺一弘	教授	ヘテロコア光ファイバデバイスによるFibered社会
316	装置・デバイス	採用	-	大阪工業大学	工学部	神村 共住	教授	レーザー用光学素子の接合技術
317	装置・デバイス	採用	採用	大阪大学	工学研究科	猿倉 信彦	教授	酸化亜鉛:X線からミリ波まで計測できる耐放射線光学材料
318	装置・デバイス	採用	採用	大阪大学	大学院理学研究科	桂誠	助教	カメラ校正によるサブピクセル画像計測の汎用化
319	装置・デバイス	採用	採用	大阪大学	大学院情報科学研究科	古川正紘	助教	敷くだけで片側通行を実現する完全無電源の歩行誘導シート
320	装置・デバイス	採用	-	大阪大学	工学研究科	南 裕樹	講師	ノイズシェーピング量子化:アクチュエータの限界を超える制御技術
321	装置・デバイス	採用	採用	大阪府立大学	大学院工学研究科	武藤明德	教授	フロー化学プロセス用分離デバイスの開発
322	装置・デバイス	採用	-	筑波大学	システム情報系	水谷 孝一	教授	スマート施設園芸を実現する農業害虫のモニタリングシステム
323	装置・デバイス	採用	採用	中央大学	理工学部	大石 克嘉	教授	自身の温度を自在に制御可能なCO2吸収ユニットの構造と実際の作製
324	装置・デバイス	採用	-	中央大学	理工学部	長津祐己	助教	ダイレクトインテリジェントサーボアクチュエータ(DDISA)の提案
325	装置・デバイス	採用	-	長崎大学	工学部	大坪樹	助教	インプロセス・センサレス工具摩耗推定方法
326	装置・デバイス	採用	-	長野工業高等専門学校		中山 英俊	准教授	高周波デバイス～薄膜コンモードフィルタの開発と表皮効果損失の抑制技術～
327	装置・デバイス	採用	-	津山工業高等専門学校		香取 重尊	准教授	ナノミストデポジション法による非真空薄膜形成手法の開発と有機デバイスへの応用
328	装置・デバイス	採用	採用	電気通信大学	大学院 情報理工学系研究科	森重功一	教授	多軸制御工作機械および産業用ロボットを用いた生産のためのソフトウェア基盤技術開発
329	装置・デバイス	採用	-	電気通信大学	情報理工学研究科	金子 修	教授	ハイコストパフォーマンスを実現するデータ駆動の制御・予測・推定方式(FRIT)
330	装置・デバイス	採用	-	電気通信大学	大学院情報理工学研究科	内田雅文	教授	飛行体誘導シートを用いた魚型バルーンロボットの制御システム
331	装置・デバイス	採用	採用	東京工業大学	科学技術創成研究院 未来産業技術研究所	河野 行雄	准教授	カーボンナノチューブを使った折り曲げられるテラヘルツカメラ、全方位スキャナー
332	装置・デバイス	採用	採用	東京工業大学	工学院	土方 亘	准教授	人やロボットをトラッキングする大ギャップワイヤレス給電システム
333	装置・デバイス	採用	-	東京都市大学	共通教育部	須藤誠一	准教授	自己光混合レーザーを用いたコロイドの電気泳動の実時間計測
334	装置・デバイス	採用	採用	東京農工大学	大学院工学研究院	生嶋 健司	准教授	超音波で電気・磁気特性を可視化する ～ヒトからインフラまで～
335	装置・デバイス	採用	-	東洋大学	総合情報学部	椿光太郎	教授	新型粒径測定装置付きスプレードライヤー
336	装置・デバイス	採用	採用	同志社大学	理工学部	江本 顕雄	准教授	フィルム・食品の検査向け2次元複屈折プロファイラの実用化の検討
337	装置・デバイス	採用	採用	奈良女子大学	生活環境学部	佐藤 克成	講師	温かさと冷たさが伝わる触感技術
338	装置・デバイス	採用	-	福井大学	産学官連携本部	勝山俊夫	客員教授	通常の眼鏡と変わらないディスプレイを求めて
339	装置・デバイス	採用	採用	福岡大学	工学部	中野 涼子	助教	化学的修飾法による新規ポリエチレン無電解めっき
340	装置・デバイス	採用	-	福島工業高等専門学校		若松 孝	教授	タンパク質凝集・結晶化の促進技術と分析技術
341	装置・デバイス	採用	採用	兵庫県立大学	大学院物質理学研究科	安川 智之	教授	超高速な細胞アレイの作製と細胞識別、融合への応用
342	装置・デバイス	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	菊池 祐介	准教授	SiC搭載インバータを用いた高繰り返しナノパルスプラズマによる高速DLC成膜
343	装置・デバイス	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	佐藤 邦弘	教授	生体計測のための超高分解能ホログラフィック顕微鏡
344	装置・デバイス	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	盛谷 浩右	准教授	新原理マスキングによる巨大クラスターの高精度質量分布測定
345	装置・デバイス	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	藤原 関夫	教授	20万発/秒液滴発射と連続Y字型衝突2液滴高速混合技術
346	装置・デバイス	採用	-	兵庫県立大学	大学院工学研究科	岡 好浩	准教授	キャビテーション気泡を利用した高効率液中低温プラズマ処理装置
347	装置・デバイス	採用	-	豊橋技術科学大学	工学研究科	高橋 一浩	テニユアトラック講師	表面プラズモン共鳴を利用した低消費電力電子皮膚
348	装置・デバイス	採用	採用	北海道大学	触媒科学研究所	大谷 文章	教授	金属酸化物粉末の「同定」と精密品質管理を可能にする電子トラップ密度解析装置
349	装置・デバイス	採用	-	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	吉高 淳夫	准教授	高速、広範囲な管状部品品質診断システム
350	装置・デバイス	採用	採用	名古屋工業大学	大学院工学研究科	佐藤 徳孝	助教	自律制御・センシング・VRによる移動ロボットの遠隔操作システム

番号	出展分野	展示	JSTショートプレゼン 新技術説明会	所属機関(大学)名	学部、大学院研究科名	名前/出展研究者名	役職	展示タイトル (出展エントリー時点)
351	装置・デバイス	採用	採用	立命館大学	理工学部	田中 亜実	助教	自転車用タイムスタンプ機能付きバッテリーレススピードレコーダ
352	装置・デバイス	採用	採用	立命館大学	理工学部	藤枝 一郎	教授	発電するディスプレイ
353	低炭素・エネルギー	採用	-	旭川工業高等専門学校		小寺 史浩	准教授	電磁波-炭化水素直接分解法にて生成した金属内包炭素微粒子の電極性能評価
354	低炭素・エネルギー	採用	採用	宇都宮大学	大学院工学研究科	古澤 毅	准教授	触媒充填型メンブリアクターを用いたNH3分解による水素製造
355	低炭素・エネルギー	採用	-	岐阜大学	工学部	吉田 弘樹	准教授	劣化太陽電池の高速回復技術
356	低炭素・エネルギー	採用	採用	京都工芸繊維大学	電気電子工学系	門 勇一	教授	電カルーティング装置 ~電力をネットで自由に配る~
357	低炭素・エネルギー	採用	-	群馬大学	大学院理工学府	橋 熊野	助教	バイオマス資源からの生分解性パッケージング製造技術の開発
358	低炭素・エネルギー	採用	-	工学院大学	先進工学部	雑賀 高	教授	アンモニア燃料の分解による水素供給システム
359	低炭素・エネルギー	採用	採用	広島大学	大学院工学研究科	大山 陽介	教授	新規機能性色素材料:デバイス、医療、センサー用まで
360	低炭素・エネルギー	採用	採用	弘前大学	農学生命科学部	園木 和典	准教授	リグニンからのポリマー原料等有用物質の生産
361	低炭素・エネルギー	採用	採用	国士館大学	理工学部	岸本 健	教授	液体燃料に酸素を溶解することで、焼却処理を容易にする技術
362	低炭素・エネルギー	採用	採用	国士館大学	理工学部	大高敏男	教授	廃熱利用バイナリサイクル用メンテナンスフリー小形密閉形膨張機
363	低炭素・エネルギー	採用	採用	埼玉大学	大学院理工学研究科	福田 武司	助教	金属酸化物を利用した新動作原理の熱発電素子
364	低炭素・エネルギー	採用	採用	山口大学	大学院創成科学研究科	横川俊哉	教授	低欠陥密度GaN on GaN技術による低消費電力トランジスタ
365	低炭素・エネルギー	採用	採用	山口大学	大学院創成科学研究科	小柳剛	教授	高効率熱発電モジュールの開発
366	低炭素・エネルギー	採用	採用	芝浦工業大学	工学部	野村幹弘	教授	ガス分離用高速透過ゼオライト膜
367	低炭素・エネルギー	採用	-	芝浦工業大学	工学部	石崎貴裕	教授	高機能性材料創製技術
368	低炭素・エネルギー	採用	採用	秋田大学	理工学研究科	熊谷 誠治	准教授	正負極両材料をもみ殻から製造した高性能リチウムイオンキャパシタ
369	低炭素・エネルギー	採用	-	秋田大学	理工学研究科	吉田 征弘	助教	省エネ・コストダウンを実現! 新構造モータ
370	低炭素・エネルギー	採用	採用	信州大学	繊維学部	水口 仁	特任教授	バイオマス発電:新規なタール・フリーのガス化システム
371	低炭素・エネルギー	採用	採用	信州大学	環境・エネルギー材料科学研究所/繊維学	杉本 渉	教授	導電性ナノシート:次世代スーパーキャパシタ・燃料電池触媒の新鋭
372	低炭素・エネルギー	採用	採用	神戸大学	システム情報学研究科	玉置 久	教授	都市と共に成長する学習型サーマルグリッド制御システム
373	低炭素・エネルギー	採用	採用	神戸大学	工学研究科	平野喜章	特命准教授	金属鉄を用いたリグノセルロースの新規資源化システム
374	低炭素・エネルギー	採用	採用	神奈川大学	工学部	松木伸行	准教授	ハイブリッド型透明太陽電池:UVカット発電窓材の開発
375	低炭素・エネルギー	採用	採用	中部大学	研究戦略部門	井上徳之	教授	超伝導直流送電システムの開発
376	低炭素・エネルギー	採用	-	奈良女子大学	生活環境学部	井上 容子	教授	光と色の環境デザイン:快適視環境のための時空間分布のコントロール
377	低炭素・エネルギー	採用	-	奈良先端科学技術大学院大学	物質創成科学研究科	石河 泰明	准教授	太陽光発電モジュールの劣化状況が簡単に判る評価技術
378	低炭素・エネルギー	採用	-	福島大学	理工学群	小井土 賢二	特任准教授	バイオマスによる熱・電気・水素製造の周辺技術と評価「木を見て森も見る」
379	低炭素・エネルギー	採用	採用	兵庫県立大学	大学院生命理学研究科	菓子野 康浩	准教授	大量培養微生物類からの直接的迅速な有用物質回収技術
380	低炭素・エネルギー	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	前田 光治	教授	ニッケル水素電池のサイクル寿命を3倍にする技術
381	低炭素・エネルギー	採用	採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	本田 逸郎	教授	ディーゼル車の排気ガスで大気汚染を防止する機器の開発
382	低炭素・エネルギー	採用	-	米子工業高等専門学校		谷藤 尚貴	准教授	炭酸水・尿素を直接燃料とした燃料電池
383	低炭素・エネルギー	採用	-	法政大学	理工学部	安田 彰	教授	デジタル直接駆動技術の低電圧・高出力・低振動モータおよびスピーカ等への応用
384	低炭素・エネルギー	採用	採用	北海道大学	大学院工学研究院	松島 永佳	准教授	循環型水素エネルギー技術の画期的な応用-トリチウム除染システム-
385	低炭素・エネルギー	採用	採用	名古屋工業大学	大学院工学研究科	石井 陽祐	助教	カーボンナノチューブの特異なチューブ内空間を利用した高容量で安価な電池電極
386	低炭素・エネルギー	採用	-	龍谷大学	理工学部	木村 睦	教授	発電効率とコストを両立するレアメタルフリー酸化物半導体熱電素子
387	低炭素・エネルギー	採用	採用	鈴鹿工業高等専門学校		南部 智憲	教授	次世代エネルギーキャリアからの水素分離・精製用金属膜の開発
388	低炭素・エネルギー	採用	-	鈴鹿工業高等専門学校		甲斐 穂高	准教授	低環境負荷の下水汚泥高温可溶性-メタン発酵技術
389	防災	採用	採用	工学院大学	建築学部	田村 雅紀	教授	アジア・モンスーン地域住宅における自然災害対応型-建設技術の開発・普及
390	防災	採用	-	工学院大学	建築学部	村上 正浩	教授	避難者に安心安全な場を提供する『EvaQuick』
391	防災	採用	採用	大阪工業大学	工学部	金藤 敬一	教授	非常時用ウェアラブルポリマーバイオ燃料電池
392	防災	採用	採用	大阪市立大学	大学院創造都市研究科	吉田 大介	准教授	リアルな体験と空間認識を容易にする災害訓練ARアプリ
393	防災	採用	採用	中央大学	総合政策学部	平野 廣和	教授	液体輸送車両の液動による危険性を排除するための制振装置の開発
394	防災	採用	採用	電気通信大学	情報理工学研究科	古川 伶	准教授	防災は「色で歪みが変わる」光ファイバーセンサー ~トンネル・家屋・ポンペ~
395	防災	採用	-	電気通信大学	大学院情報理工学研究科	田中 基康	准教授	1mの段差や階段も登れる災害予防ヘビ型ロボット
396	防災	採用	採用	東京電機大学	システムデザイン工学部	宮保憲治	教授	超分散ネットワーク技術を活用した安全安心ディザスタリカバシステム
397	防災	採用	採用	東京電機大学	未来科学部	藤川 太郎	助教	蝶をモデルとした小型はばたきロボット
398	防災	採用	採用	東京電機大学	工学部	鈴木 剛	教授	ロボット群の集団移動手法
399	防災	採用	採用	東京理科大学	工学部	伊藤 拓海	准教授	都市の防災・避災・減災のための建築IoTシステム
400	防災	採用	採用	東北大学	東北アジア研究センター	佐藤 源之	教授	防災・減災のためのレーダー技術