

イノベーション・ジャパン2019～大学見本市～

大学等シーズ展示課題一覧:403件

2019年6月14日

※展示タイトルは、エントリー申請時点の情報です。実際の展示では変更になる場合があります

番号	11出展分野	出展採用/不採用	大学等シーズ展示 ショートプレゼンテーション (SP)採用	所属機関(大学等)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
1	超スマート社会	採用	SP採用	名古屋工業大学	大学院工学研究科	伊藤 孝行	教授	D-agree: AIによるネット議論合意支援システム
2	超スマート社会	採用	-	長崎県立大学	国際社会学部	森田 均	教授	路面電車網から構築する統合型インフラ構想STINGの進展
3	超スマート社会	採用	-	龍谷大学	理工学部	石崎 俊雄	教授	基地局用小型4重モードフィルタ
4	超スマート社会	採用	SP採用	岡山理科大学	工学部	荒井 伸太郎	講師	送信機が回転!? -回転式LED送信機による高速可視光通信-
5	超スマート社会	採用	SP採用	工学院大学	建築学部	村上 正浩	教授	災害活動拠点の設置を支援する『EvaQuick』
6	超スマート社会	採用	-	広島国際大学	医療栄養学部	長瀬 憲太郎	教授	悪玉虫歯菌の診断キットの開発
7	超スマート社会	採用	-	岩手大学	理工学部	大坊 真洋	准教授	磁場でも電場でもなくベクトルポテンシャルで考えたコイル
8	超スマート社会	採用	SP採用	熊本大学	大学院 先端科学研究部	飯田全広	教授	柔らかいAIチップの開発
9	超スマート社会	採用	-	東京工業大学	工学院	黒澤実	准教授	超音波放射力による液中自走型スイマー推進システム
10	超スマート社会	採用	SP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
11	超スマート社会	採用	SP採用	筑波大学	システム情報系	善雨 啓一	助教	立体音響で聞こえるノンウェアラブル地図
12	超スマート社会	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
13	超スマート社会	採用	SP採用	秋田大学	理工学研究科	景山陽一	教授	安全運転支援のための夜間最高速度標識の認識
14	超スマート社会	採用	SP採用	高知工科大学	システム工学群	川原村 敏幸	教授	別次元の安全を提供する未来の道
15	超スマート社会	採用	SP採用	大分大学	理工学部	西野浩明	教授	人の五感に響く寄り添い型スマート技術の研究開発
16	超スマート社会	採用	SP採用	富山大学	理工学研究部(工学)	保田俊行	准教授	生物の集団にまなぶ持続可能な群ロボシステム
17	超スマート社会	採用	SP採用	大阪大学	産業科学研究所	菅原 徹	准教授	IoT技術を支える超小型熱電変換電源システムでSociety 5.0を実現!!
18	超スマート社会	採用	SP採用	北見工業大学	工学部	小西 正朗	教授	成分分析×機械学習によるものづくりスマートエンジニアリング
19	シニアライフ(高齢社会)	採用	SP採用	甲南大学	知能情報学部	田中雅博	教授	元気な人も病後の人も姿勢や動きを簡易に計測して健康維持
20	シニアライフ(高齢社会)	採用	SP採用	佐賀大学	理工学部	中山功一	准教授	腰がつかず座れない? 座圧軽減装置で腰の負担を軽減!
21	シニアライフ(高齢社会)	採用	-	鹿屋体育大学	School of Physical Education	中堀内 真樹	教授	健康寿命延伸プログラム
22	シニアライフ(高齢社会)	採用	SP採用	千葉大学	大学院理学研究院	坂根 郁夫	教授	ミリスチン摂取による2型糖尿病リスク低減
23	シニアライフ(高齢社会)	採用	SP採用	創価大学	理工学部	山崎大志	助教	医療・介護を支援する光ファイバセンサIoT
24	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	筋萎縮と関節拘縮を予防するソフトハビリテーションシステム
25	シニアライフ(高齢社会)	採用	-	長崎県立大学	情報システム学部	辺見 一男	教授	コミュニケーションロボット(Unibo)による口腔体操支援システム
26	シニアライフ(高齢社会)	採用	SP採用	北九州市立大学	国際環境工学部	福田隆聡	准教授	高齢者施設や在宅介護での遠隔診断実現のための携帯型バイオセンサの開発
27	ナノテクノロジー	採用	-	茨城大学	工学部	吾郷友宏	准教授	芳香族化合物の短工程ペルフルオロアルキル化法の開発
28	ナノテクノロジー	採用	-	茨城大学	理工学研究科	篠嶋 晏	教授	熱処理時における塑性変形を完全に抑制したLSI配線用バリア膜
29	ナノテクノロジー	採用	SP採用	関西大学	システム理工学部	伊藤 健	教授	ナノテクを使ったストレスセンサ
30	ナノテクノロジー	採用	SP採用	京都府立大学	大学院 生命環境科学研究科	沼田 宗典	准教授	抗がん剤のDSSを目的とした多層ミセル形成プロセス
31	ナノテクノロジー	採用	-	九州工業大学	大学院 工学研究院	小迫雅裕	准教授	プラスチック絶縁体を熱伝導体へ転換するナノテクノロジー
32	ナノテクノロジー	採用	SP採用	九州工業大学	大学院工学研究院	清水 陽一	教授	超スマート社会の安全・安心を支え・見守るガスセンサ
33	ナノテクノロジー	採用	SP採用	熊本大学	大学院先端科学研究部	國武 雅司	教授	ファンデルワールス力に基づく強靱なホットメルト接着
34	ナノテクノロジー	採用	SP採用	工学院大学	先進工学部	小林元康	教授	汚れが落ちる表面技術
35	ナノテクノロジー	採用	SP採用	工学院大学	先進工学部	永井 裕己	准教授	紫外光照射による常温での光誘起超親水性アモルファス薄膜の形成
36	ナノテクノロジー	採用	SP採用	工学院大学	先進工学部	高羽 洋充	教授	機械学習とシミュレーションを利用した未来の材料設計技術
37	ナノテクノロジー	採用	SP採用	香川大学	創造工学部	馮 旗	教授	逆浸透膜の高性能化を実現する多孔性無機ナノシート材料
38	ナノテクノロジー	採用	-	高エネルギー加速器研究機構	物質構造科学研究所	雨宮健太	教授	ナノを超える深さ分解能で界面の化学状態・磁性をとらえる
39	ナノテクノロジー	採用	SP採用	高知工科大学	総合研究所	山本哲也	教授	低基板ダメージ及び低温金属酸化物薄膜成膜・表面加工
40	ナノテクノロジー	採用	SP採用	上智大学	理工学部	早下 隆士	教授	超微細シクロデキストリンナノゲルの設計と製造技術
41	ナノテクノロジー	採用	SP採用	神戸大学	工学研究科	杉本 泰	助教	Mie共鳴により発色するフルカラーナノ粒子インクの開発
42	ナノテクノロジー	採用	SP採用	静岡大学	工学部	立岡 浩一	教授	大型デバイスブロックとしてのSi系ナノシート束
43	ナノテクノロジー	採用	SP採用	大阪工業大学	工学部	藤井 秀司	教授	好きな形の水滴がつくれます!
44	ナノテクノロジー	採用	-	大阪工業大学	工学部	平井智康	特任准教授	試薬の輸送と選択的配列を可能にする技術
45	ナノテクノロジー	採用	-	大阪大学	大学院工学研究科	清野 智史	准教授	さまざまな基材の表面に金属ナノ粒子を固定化する技術
46	ナノテクノロジー	採用	-	大阪大学	大学院工学研究科	田口敦清	招聘研究員	添加剤不要の二光子光重合: マイクロ3D造形の新機軸!
47	ナノテクノロジー	採用	-	大阪大学	大学院 工学研究科	有馬健太	准教授	還元グラフェンを用いた選択的エッチング機能と応用
48	ナノテクノロジー	採用	SP採用	筑波大学	システム情報系	金子 暁子	准教授	マイクロバブルの利活用と流体計測技術の新展開
49	ナノテクノロジー	採用	SP採用	筑波大学	数理工学系	近藤剛弘	准教授	軽くて使いやすい新しい水素貯蔵材料: ポロファン
50	ナノテクノロジー	採用	-	筑波大学	数理工学系	後藤博正	准教授	液晶中での導電性プラスチックの作成と電気伝導性・発色性・反射の応用

イノベーション・ジャパン2019～大学見本市～

大学等シーズ展示課題一覧:403件

2019年6月14日

※展示タイトルは、エントリー申請時点の情報です。実際の展示では変更になる場合があります

番号	11 出展分野	出展採用/不採用	大学等シーズ展示 ショートプレゼンテーション (SP)採用	所属機関(大学等)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
51	ナノテクノロジー	採用	-	筑波大学	数理物質系	谷本 久典	准教授	六角板状銀ナノ粒子サイズ選択的形成・安定分散化技術
52	ナノテクノロジー	採用	-	東京工業大学	科学技術創成研究院	山元 公寿	教授	メタル化ベブチドで簡単に作るサブナノ合金粒子の新技術
53	ナノテクノロジー	採用	SP採用	東京電機大学	工学部	佐藤 慶介	教授	発電・蓄電材料としての高吸着性ナノ金平糖状粒子
54	ナノテクノロジー	採用	SP採用	奈良女子大学	理学部	矢田詩歩	助教	両親媒性物質が作る泡のマイクロ構造
55	ナノテクノロジー	採用	-	日本大学	理工学部	原秀太	助手	無機ナノ粒子を透明化し、様々な溶媒に分散させることが可能な新規分散剤について
56	ナノテクノロジー	採用	SP採用	福岡大学	工学部	三島健司	教授	生体適合性技術を用いたナノ微粒子の高度利用
57	ナノテクノロジー	採用	-	兵庫県立大学	大学院物質理学研究科	小塚 剛	准教授	有機プラズモニクスによる新規の高純度単色発光素子の開発
58	ナノテクノロジー	採用	SP採用	兵庫県立大学	工学研究科	部家 彰	准教授	高密度原子状水素を用いた材料極表面改質と高機能化
59	ナノテクノロジー	採用	-	兵庫県立大学	大学院工学研究科	田中 一平	助教	新規高密度プラズマによる超高硬度材料の創成
60	ナノテクノロジー	採用	-	名古屋工業大学	大学院工学研究科	本田 光裕	助教	特殊な光環境による半導体ナノ材料生成と光触媒活性化技術
61	ナノテクノロジー	採用	-	明星大学	理工学部	古川 一暁	教授	表面張力を運動エネルギーに変換するイオンゲルの新機能
62	ナノテクノロジー	採用	-	立命館大学	生命科学部	堤 治	教授	色を自在に制御できるソフト反射材料～色材、センサー、偏光素子～
63	ナノテクノロジー	採用	-	立命館大学	生命科学部	小林 洋一	准教授	光で可逆的且つ高速度に色に変化する無機固体ナノ材料
64	ナノテクノロジー	採用	SP採用	和歌山大学	システム工学部	門 晋平	助教	光吸収・散乱の波長特性を容易に制御できるナノ材料:中空銀ナノ粒子
65	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	愛媛大学	大学院理工学研究科	小林 千悟	教授	大気混入シールドガスによるチタン溶接金属部の耐食性向上技術
66	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	関西大学	環境都市工学部	荒木 貞夫	准教授	セラミック中空糸膜の創成とものづくりプロセスへの応用
67	マテリアル・リサイクル	採用	-	久留米工業高等専門学校	材料システム工学科	森園靖浩	教授	鋼の浸炭技術の新展開 -鉄・炭素混合粉が発揮する不思議な力-
68	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	宮崎大学	工学教育研究部	塩盛弘一郎	教授	使える多孔質マイクロカプセル
69	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	工学院大学	工学部	山本 崇史	准教授	遮音性能向上を実現する音響メタマテリアル
70	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	工学院大学	工学部	相川慎也	准教授	移動度と動作安定性を同時に向上させた2層薄膜トランジスタ
71	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	工学院大学	先進工学部	橋本 英樹	助教	ワイヤレス電解剥離法によるグラフェン類の簡易作製
72	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	工学院大学	工学部	小川 雅	准教授	X線回折を用いた3次元溶接残留応力推定法と未溶着部の検出
73	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	工学院大学	情報学部	藤川真樹	准教授	製品の真贋判定や情報の秘匿を可能にする機能性材料
74	マテリアル・リサイクル	採用	-	国土館大学	理工学部	大橋 隆弘	教授	摩擦撹拌成形(FSF)による異種材の機械的な接合
75	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	札幌市立大学	デザイン学部	藤木淳	准教授	電気不要! 視る方向で色が変わる立体構造
76	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	山口大学	工学部、創成科学研究科	麻川明俊	助教	水熱合成の可視化による結晶化プロセス開拓
77	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	信州大学	工学部	曾根原 誠	准教授	磁性微粒子複合材料を用いた高周波磁界センサの高感度化技術
78	マテリアル・リサイクル	採用	-	新潟大学	工学部	郷右近 展之	准教授	500℃以上の変動高温熱利用のため金属系蓄熱蓄熱材料と蓄熱システムの開発
79	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	新潟大学	工学部	田中 孝明	教授	環境に優しい生分解性バイオマスプラスチック製造過程
80	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	神奈川大学	理学部	木原 伸浩	教授	不要になったら直ちに分解できる耐熱性・耐酸性ポリマー
81	マテリアル・リサイクル	採用	-	千葉工業大学	工学部	永井 崇	准教授	貴金属のゼロエミッションリサイクル
82	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	大阪工業大学	工学部	羽賀俊雄	教授	アルミワイヤーハーネス用の高冷却能鋳造輪キャスト
83	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	大阪工業大学	工学部	下村 修	准教授	ピンポイントに薬剤放出可能な刺激応答性足場の開発
84	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	大阪工業大学	工学部	村田 理尚	准教授	新溶液プロセスに基づく高性能 n 型熱電膜の開発
85	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	自動車のマルチマテリアル化を可能にする溶接・接合技術の開発
86	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	大阪大学	大学院理学研究科	大崎基史	特任講師	革新的強靱性と自己修復性をもつ新規超分子で新製品を!
87	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	大阪府立大学	工学研究科	竹内 雅人	准教授	近赤外分光法による材料表面の分析
88	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	大分大学	理工学部	衣本 太郎	准教授	きれいな竹セルロースナノファイバー“CELEENA®”と大分大学プロセス
89	マテリアル・リサイクル	採用	-	中京大学	工学部	野浪 亨	教授	生物模倣プロセス等を利用した環境調和材料
90	マテリアル・リサイクル	採用	-	東海大学	工学部	秋山泰伸	教授	エジブシヤンプルー陶器の新材料およびその製法
91	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	外場応答により変形を制御できる液晶ゴム
92	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	東京都市大学	工学部	江場 宏美	准教授	産業廃棄物からのゼオライト合成とセシウム回収・恒久的固定
93	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	同志社大学	同志社大学大学院理工学研究科	小寺 政人	教授	メタンやベンゼンなどの資源利用のための選択的酸化触媒
94	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	網代 広治	教授	酸塩基に強い生分解性高分子とキトサン誘導体によるしなやかなフィルム
95	マテリアル・リサイクル	採用	-	富山高専専門学校	機械システム工学科	豊嶋剛司	准教授	粒子形状制御による機能性材料の操作性向上
96	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	福井大学	学術研究院工学系部門	藤田 聡	准教授	天然ゴムナノファイバー
97	マテリアル・リサイクル	採用	-	福井大学	学術研究院工学系部門	徳永 雄次	教授	簡便で、幅広い陰イオンの検出が可能な方法とそのキット
98	マテリアル・リサイクル	採用	-	福岡大学	工学研究科	武下 俊宏	准教授	BDF製造に伴う廃液を全て有価物にリサイクル
99	マテリアル・リサイクル	採用	-	兵庫県立大学	工学研究科	西田 純一	准教授	ドナーアセプター型イミド化合物が占める摩擦発光特性と力学センサー等への展望
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	近藤瑞穂	助教	光刺激による接着・剥離制御が可能な液晶複合体

イノベーション・ジャパン2019～大学見本市～

大学等シーズ展示課題一覧:403件

2019年6月14日

※展示タイトルは、エントリー申請時点の情報です。実際の展示では変更になる場合があります

番号	11出展分野	出展採用/不採用	大学等シーズ展示 ショートプレゼンテーション (SP)採用	所属機関(大学等)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
101	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	名古屋工業大学	大学院工学研究科	林 幹大	助教	再成型・再利用を可能にする多機能性架橋ソフトマテリアル
102	マテリアル・リサイクル	採用	SP採用	名古屋大学	未来社会創造機構	齋藤永宏	教授	カーボン解析データベースコンソーシアム
103	マテリアル・リサイクル	採用	-	名古屋大学	大学院工学研究科	秦 誠一	教授	材料加工で拓くマイクロ・ナノの世界～材料創製からデバイス応用まで～
104	ライフサイエンス	採用	SP採用	お茶の水女子大学	人間文化創成科学研究科	太田 裕治	教授	靴インソールがあなたの動作を判別～履きだけで健康に!
105	ライフサイエンス	採用	SP採用	お茶の水女子大学	基幹研究院	長澤 夏子	准教授	女性の体格・動作に応じてヒューマン・ファクターを考慮した検査機器のデザイン設計
106	ライフサイエンス	採用	SP採用	茨城大学	農学部	朝山 宗彦	教授	藻由来油脂と多種の新素材
107	ライフサイエンス	採用	-	岡山県立大学	保健福祉学部	田中 晃一	教授	低価格米粉の特性を活かした新商品・新メニューの開発
108	ライフサイエンス	採用	SP採用	岡山大学	大学院ヘルスシステム統合科学研究科	世良貴史	教授	人工核酸結合タンパク質の医療・農業への応用
109	ライフサイエンス	採用	SP採用	岐阜大学	工学部	竹森 洋	教授	新規生薬を利用した飲む化粧品と炎症性疾患への創薬展開
110	ライフサイエンス	採用	-	宮崎大学	工学教育研究部	田村宏樹	教授	スマートフォンを用いたリアルタイム腰部負担計測システム
111	ライフサイエンス	採用	SP採用	九州工業大学	生命体工学研究科	安田 隆	教授	創薬・医療の高度化を図る神経細胞解析デバイス
112	ライフサイエンス	採用	SP採用	九州工業大学	イノベーション推進機構グローバル産学連携センター	佐藤 享	教授	心地よい自動運転を実現するセンシング技術とアルゴリズム
113	ライフサイエンス	採用	SP採用	九州工業大学	情報工学部	坂本 憲児	准教授	一滴で分かる! あなたの血液サラサラ度と生活習慣病
114	ライフサイエンス	採用	SP採用	群馬大学	生体調節研究所	畑田出穂	教授	高速条件付きノックアウト動物作成法
115	ライフサイエンス	採用	SP採用	工学院大学	先進工学部	松野研司	教授	I型アレルギー疾患治療薬のシード化合物
116	ライフサイエンス	採用	SP採用	工学院大学	情報学部	竹川 高志	准教授	画像処理を併用した最適化による動画からの神経活動検出
117	ライフサイエンス	採用	SP採用	弘前大学	大学院保健学研究科	堀江 香代	助教	カシス抽出物は更年期障害の軽減に有効か?
118	ライフサイエンス	採用	SP採用	甲南大学	先端生命工学研究所(FIBER)	遠藤 玉樹	准教授	RNAキャプチャー微粒子(R-CAMP)で機能性RNAを最適化する!
119	ライフサイエンス	採用	SP採用	埼玉大学	大学院 理工学研究科	松岡浩司	教授	ペプチドアプタマーによるがんマーカー検出技術開発
120	ライフサイエンス	採用	-	三重大学	大学院生物資源学研究科	橋本 篤	教授	乾燥・殺菌の同時操作を可能とした高品質食品加工技術
121	ライフサイエンス	採用	-	山口大学	理学部	岩橋 好昭	准教授	エレボマシン雷神 (ハンディタイプエレクトロポレーター)
122	ライフサイエンス	採用	SP採用	山梨大学	生命環境学部	岸上 哲士	教授	胚環境操作による生活習慣病DOHaDモデルマウスの開発
123	ライフサイエンス	採用	-	鹿屋体育大学	School of Physical Education	萩原 悟一	准教授	スポーツを"する・みる"ための感性システム
124	ライフサイエンス	採用	-	鹿児島大学	農学部	加治屋勝子	講師	「健康も美も血管から」 科学的根拠に基づく野菜のチカラ
125	ライフサイエンス	採用	SP採用	芝浦工業大学	工学部	田嶋 稔樹	教授	医薬品合成に有効な新規フッ素化剤の開発
126	ライフサイエンス	採用	SP採用	秋田県立大学	システム科学技術学部	齋藤敬	准教授	光酸化細胞膜穿孔法による大規模物質導入システムの開発
127	ライフサイエンス	採用	SP採用	秋田大学	理工学研究科	寺境光俊	教授	抗血栓性と生分解性をあわせもつ生分解性高分子共重合体の開発
128	ライフサイエンス	採用	-	信州大学	農学部、生命医工学専攻 先鋭領域融合研究群バイオメディカル研究所、生体分子イノベーション部門	梅澤 公二	助教	生体分子の機能解明・改変をコンピュータ支援します
129	ライフサイエンス	採用	-	新居浜工業高等専門学校	電子制御工学科	出口幹雄	教授	超低コスト! 睡眠時無呼吸のストレスフリーモニタリング装置
130	ライフサイエンス	採用	SP採用	静岡県立大学	薬食生命科学総合学府	伊藤 創平	准教授	演繹・帰納融合型超高機能酵素の人工設計法とD-アミノ酸の動的光学分割
131	ライフサイエンス	採用	SP採用	石川県立大学	生物資源環境学部	藤田 萩乃	講師	炭火焼きができる使い捨てナベ
132	ライフサイエンス	採用	SP採用	帯広畜産大学	グローバルアグロメディシン研究センター	武田 洋平	特任助教	植物由来の新規抗ノロウイルス/インフルエンザウイルス化合物
133	ライフサイエンス	採用	SP採用	大阪工業大学	情報科学部	佐野睦夫	学部長・教授	自動行動モニタリングに基づく生活空間認知トレーニング支援システム
134	ライフサイエンス	採用	SP採用	大阪工業大学	工学部	藤里 俊哉	教授	バイオ人工骨格筋
135	ライフサイエンス	採用	-	大阪工業大学	工学部	石道 峰典	講師	生体の筋機能の改善に向けた分子標的による水分代謝の制御法の開発
136	ライフサイエンス	採用	SP採用	大阪市立大学	大学院理学研究科	藤原 正澄	講師	量子ナノ粒子を用いた細胞温度計測デバイス
137	ライフサイエンス	採用	SP採用	大阪市立大学	大学院工学研究科	尾島 由緒	講師	外膜小胞に着目した大腸菌のタンパク質分泌生産
138	ライフサイエンス	採用	SP採用	大阪大学	工学研究科	小野田 晃	准教授	バイオ医薬品のためのタンパク質N末端選択的修飾技術
139	ライフサイエンス	採用	-	大阪府立大学	工学研究科	徳留 靖明	准教授	毛細血管の3次元可視化にむけたハイブリッド造影剤開発
140	ライフサイエンス	採用	-	大分大学	医学部	花田 克浩	助教	再生医学研究を変える循環式三次元組織培養システム
141	ライフサイエンス	採用	SP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～予防医学と老化～
142	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	在宅健康管理に向けた無意識生体情報モニタリング
143	ライフサイエンス	採用	SP採用	中央大学	理工学部	小松晃之	教授	ヒト用およびベトナム人工血液
144	ライフサイエンス	採用	-	中央大学	理工学部	田口 善弘	教授	テンソル分解を用いた教師なし学習による変数選択法を用いたゲノムデータ解析
145	ライフサイエンス	採用	-	中部大学	生命健康科学部	川本善之	准教授	イカスミ・合成メラニンの医薬応用
146	ライフサイエンス	採用	SP採用	鳥取大学	農学部	石原 亨	教授	きのこから有用物質をさがす
147	ライフサイエンス	採用	SP採用	鳥取大学	工学研究科	櫛田大輔	准教授	非接触・非拘束な就寝中の呼吸推定システム
148	ライフサイエンス	採用	SP採用	鳥取大学	乾燥地研究センター	石井孝佳	講師	核および染色体の任意ゲノム領域を可視化する新しい技術
149	ライフサイエンス	採用	-	鳥根大学	生物資源科学部	浅尾 俊樹	教授	養液栽培の廃液を垂れ流し続けますか?それとも電気分解で再利用?
150	ライフサイエンス	採用	-	東海大学	理学部	喜多理王	教授	高分子ナノ薄膜を用いた浮遊系細胞・生体組織の顕微鏡イメージング

イノベーション・ジャパン2019～大学見本市～

大学等シーズ展示課題一覧:403件

2019年6月14日

※展示タイトルは、エントリー申請時点の情報です。実際の展示では変更になる場合があります

番号	11出展分野	出展採用/不採用	大学等シーズ展示 ショートプレゼンテーション (SP)採用	所属機関(大学等)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
151	ライフサイエンス	採用	-	東京理科大学	薬学部	高橋秀依	教授	危険ドラッグ化合物ライブラリーがあなたを守る！
152	ライフサイエンス	採用	-	東洋大学	Food and Nutritional Sciences	宮西伸光	教授	農作物のブランド開発に向けた新品質管理法と装置開発
153	ライフサイエンス	採用	SP採用	同志社大学	理工学部	人見 穰	教授	高感度・高速度に過酸化水素を検出可能な蛍光プローブ
154	ライフサイエンス	採用	-	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	高木 博史	教授	「アミノ酸機能工学」を用いた微生物による有用物質生産
155	ライフサイエンス	採用	SP採用	日本大学	短期大学部	太田尚子	教授	環境にやさしい生分解性混合タンパク質シート
156	ライフサイエンス	採用	SP採用	浜松医科大学	先端医学教育研究センター	河崎 秀陽	准教授	誰でも簡単に電子顕微鏡観察ができるNanoSuit® Technologyの応用
157	ライフサイエンス	採用	-	富山大学	薬学部	高尾泰昌	技術専門職員	カプサイシン高含有トウガラシ「カハットエース」の紹介
158	ライフサイエンス	採用	SP採用	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科 応用化学・生命工学系	沼野 利佳	准教授	極細電極による生体の長期機能計測にて薬効を探る
159	ライフサイエンス	採用	SP採用	北海道科学大学	薬学部	三原義広	講師	水中をぐるぐる動くハイドロゲルの開発
160	ライフサイエンス	採用	-	北海道科学大学	薬学部	戸上 益平	准教授	FRETナノ粒子によるReal-time Multi-scale imaging
161	ライフサイエンス	採用	-	北海道情報大学	医療情報学部	西平順	教授	ヘルスケアプラットフォームの構築と健康経営への応用
162	ライフサイエンス	採用	SP採用	北海道大学	大学院理学研究院	角五 彰	准教授	化学エネルギーで動く世界最小のモーター
163	ライフサイエンス	採用	-	北海道大学	大学院農学研究院	高須賀 太一	准教授	新たな試験管内クロマチン再構築系の提案
164	ライフサイエンス	採用	SP採用	北九州市立大学	国際環境工学部	森田 洋	教授	日本の麹菌と東アジアの麹菌を共培養した酒類醸造技術
165	ライフサイエンス	採用	SP採用	北九州市立大学	国際環境工学部	梶原 昭博	教授	日々の安全や健康状態を見守るワイヤレスセンサ
166	ライフサイエンス	採用	SP採用	北里大学	薬学部	小林 啓介	助教	抗真菌薬アムホテリシンBの活性を増強する低・中分子の提案
167	ライフサイエンス	採用	SP採用	北里大学	理学部	内山 洋介	助教	生体内の酸素を検出するための9AA染色法
168	ライフサイエンス	採用	SP採用	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	藤本 健造	教授	酵素を使わずに光でDNA/RNAを操作する
169	ライフサイエンス	採用	-	名古屋工業大学	大学院工学研究科	小笠原 理紀	准教授	筋トレ模倣食品・薬の開発に役立つ小動物筋トレモデル
170	ライフサイエンス	採用	SP採用	名古屋工業大学	大学院薬学研究科	坂下 真大	講師	血管障害を伴う疾患の再生医療基盤技術
171	ライフサイエンス	採用	SP採用	名古屋工業大学	大学院薬学研究科	家田 直弥	助教	血液の流れを自在に操る新しい光技術
172	ライフサイエンス	採用	SP採用	明治大学	総合数理学部	宮下 芳明	専任教授	電気でお腹を暖める！電気味覚を用いた食メディア
173	ライフサイエンス	採用	-	立命館大学	生命科学部	笠原浩太	助教	動く蛋白質の形が分かる-理論創薬のためのシミュレーション技術-
174	ライフサイエンス	採用	SP採用	鈴鹿医療科学大学	薬学部	米田 誠治	准教授	新奇なプラチナ錯体でがんは完全に治る？
175	医療	採用	SP採用	岡山大学	大学院医歯薬学総合研究科	大澤 晋	講師	Diamond like carbon技術を用いた狭窄しない人工血管の開発
176	医療	採用	SP採用	会津大学	コンピュータ理工学部	朱 欣	上級准教授	深層学習による大腸ポリープ自動検出・診断支援システム
177	医療	採用	SP採用	関西大学	システム理工学部	高橋 智一	准教授	臓器に接触すると吸引する外科手術用吸着デバイス
178	医療	採用	SP採用	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科	佐久間淳	教授	モノの「やわらかさ」情報多元化理論による触診システム
179	医療	採用	SP採用	近畿大学	生物理工学部	三上 勝大	助教	レーザーによる整形外科インプラント設置強度診断
180	医療	採用	-	金沢大学	医薬保健研究域	方 向	博士研究員	脂肪由来幹細胞で作る3D骨構造体
181	医療	採用	SP採用	九州工業大学	大学院工学研究院	森口哲次	准教授	超高温度ナノバブル炭酸温泉浴！ (血行促進、疲労回復、美肌作り、を身近に！)
182	医療	採用	SP採用	熊本大学	大学院先端機構	東 大志	准教授	脳に薬物を届ける運び屋
183	医療	採用	SP採用	広島市立大学	情報科学研究科	式田 光宏	教授	マイクロニードルを用いたドラッグデリバリーシステム
184	医療	採用	SP採用	弘前大学	医学研究科	山田 勝也	准教授	がん細胞が特異的に食べる非天然型グルコース誘導体
185	医療	採用	-	弘前大学	大学院医学研究科	米山 徹	助教	ホウ素中性子捕捉療法のための腫瘍血管内皮特異的ホウ素製剤の開発
186	医療	採用	-	弘前大学	大学院理工学研究科	佐川貢一	教授	自動採血ロボットのプロトタイプ開発
187	医療	採用	-	佐賀大学	医学部病態科学講座	青木茂久	准教授	コラーゲンの糸で創る新たな医療技術
188	医療	採用	SP採用	佐賀大学	医学部、教育研究科 医学域研究科	堀川悦夫	教授	ご家族や知人が評価する高齢者の自動車運転評価尺度による運転可否判断支援
189	医療	採用	SP採用	山梨大学	医学部	吉村 健太郎	講師	質量分析を用いた内視鏡検査時における即時診断技術
190	医療	採用	-	産業医科大学	産業保健学部	宮内 博幸	教授	化学物質の個人ばく露測定用シート状サンブローの開発
191	医療	採用	SP採用	就実大学	薬学部	森山 圭	准教授	分光分析を利用した調剤支援装置の開発
192	医療	採用	SP採用	摂南大学	薬学部	石丸 侑希	特任助教	網膜変性疾患による視力低下を強力に抑制する新たな治療薬
193	医療	採用	SP採用	千葉大学	大学院工学研究院	津村 徳道	准教授	RGBカメラを用いたヘモグロビン推定による非接触での脈波伝播の可視化
194	医療	採用	SP採用	早稲田大学	教育学部	伊藤悦朗	教授	早い！簡単！正確！オンリーワンの診断を目指して
195	医療	採用	-	中央大学	理工学部	鈴木 寿	教授	ステレオ内視鏡出力の多視点裸眼3D観察技術の洗練化
196	医療	採用	SP採用	鳥取大学	医学部	大栗聖由	助教	試して実感、脳波検査って難しい！！ 脳波検査練習用シミュレータ
197	医療	採用	SP採用	島根大学	地域未来協創本部	中村守彦	教授	地域救急医療を総合支援する情報通信ネットワークシステム
198	医療	採用	-	東京電機大学	理工学部	荒船龍彦	准教授	穿刺術トレーニング装置の実現
199	医療	採用	-	東北工業大学	工学部	丸尾 容子	教授	ナノ多孔体分析チップを用いた呼吸分析による健康管理
200	医療	採用	SP採用	東北大学	大学院工学研究科	宮本浩一郎	准教授	超音波内視鏡用 アンカー器具製品開発

イノベーション・ジャパン2019～大学見本市～

大学等シーズ展示課題一覧:403件

2019年6月14日

※展示タイトルは、エントリー申請時点の情報です。実際の展示では変更になる場合があります

番号	11出展分野	出展採用/不採用	大学等シーズ展示 ショートプレゼンテーション (SP)採用	所属機関(大学等)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
201	医療	採用	-	奈良県立医科大学	医学部	林 浩伸	講師	腰仙部脊椎手術時の膀胱直腸機能モニターの開発
202	医療	採用	SP採用	浜松医科大学	浜松医科大学医学部附属病院	藤原雅雄	病院講師	手指など複雑な体表部に適応できる新規持続陰圧洗浄装置
203	医療	採用	SP採用	福岡大学	医学部	宮本 新吾	教授	早産や胎盤早期剥離の予測診断法の開発
204	医療	採用	SP採用	福岡大学	医学部	角田 俊之	准教授	難治性腫瘍に対する副作用のない抗がん剤
205	医療	採用	-	兵庫県立大学	社会情報科学部	笹嶋宗彦	准教授	熟練者の技能・技術伝承のための現場ノウハウの収集と電子マニュアル化
206	医療	採用	SP採用	兵庫県立大学	工学研究科	小橋昌司	教授・センター長	人工知能画像解析による高速リウマチ診断支援システム
207	医療	採用	SP採用	北海道大学	大学院歯学研究院	吉田 靖弘	教授	新素材『リン酸化プルラン』を用いた体内埋植医療製品
208	医療	採用	SP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	教授	サイバーフィジカルシステムを活用した自動化と業務革新
209	医療	採用	SP採用	北里大学	理学部	石原 沙耶花	助教	炎症性腸疾患の新規抗体医薬の開発
210	医療	採用	-	北里大学		0 佐々木 秀一	主任	上肢リハビリを総合的に支援するウェアラブル型ウォッチ
211	医療	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	顕微鏡写真から疾患の原因となる寄生虫を検出して種を識別するシステム
212	医療	採用	-	名古屋工業大学	大学院工学研究科	小澤 智宏	教授	生体内一酸化窒素の精密センシングと薬剤としての補足・放出システムの開発
213	医療	採用	SP採用	明治薬科大学	薬学部	野口 保	教授	セキュアな環境における副作用ファジー検索システムの構築
214	医療	採用	-	龍谷大学	理工学部	田原 大輔	准教授	医療用デバイス開発を加速！ 生体力学シミュレーション
215	医療	採用	SP採用	鈴鹿医療科学大学	医用工学部	三浦 英和	准教授	交流電磁界で感染予防 - 新しいバイオフィルム抑制法
216	環境保全・浄化	採用	-	宮崎大学	農学部	井上謙吾	准教授	微生物×電気化学=エネルギー+環境浄化
217	環境保全・浄化	採用	SP採用	工学院大学	先進工学部	坂本 哲夫	教授	超高感度元素イメージングのための2波長一体型波長可変レーザー光源
218	環境保全・浄化	採用	SP採用	工学院大学	建築学部	柳 宇	教授	健康に大きく影響する室内空気質の解析とその改善策
219	環境保全・浄化	採用	SP採用	佐賀大学	理工学部	猪原 哲	准教授	水中プラズマによる大容量・高速水質浄化の進展
220	環境保全・浄化	採用	-	佐賀大学	総合分析実験センター	兒玉宏樹	准教授	ダム底泥を用いた農業生産向上と環境保全技術の確立
221	環境保全・浄化	採用	SP採用	山形大学	大学院理工学研究科	川井貴裕	准教授	所望の形状に適用可能で有害物質除去能に優れた二酸化チタン
222	環境保全・浄化	採用	-	信州大学	工学部	酒井 俊郎	教授	水溶性・不溶性高分子(樹脂)を用いた水中からの貴金属イオンの回収・リサイクル
223	環境保全・浄化	採用	SP採用	大阪工業大学	工学部	吉田準史	教授	音の改善に必要なコト -製品騒音の評価・分析技術-
224	環境保全・浄化	採用	SP採用	大阪府立大学	生命環境科学研究科	東條 元昭	教授	ミズの食作用を利用して竹細粉から植物病害を抑える有機農業用培土を作る技術を開発
225	環境保全・浄化	採用	-	筑波大学	システム情報系	安永 守利	教授	AIを用いたコンクリート打音検査装置の開発
226	環境保全・浄化	採用	SP採用	富山高専専門学校	本郷キャンパス	袋布昌幹	教授	ナノハイブリッド鉱物化資材を用いた排水中リン・フッ素のダイレクトリサイクル
227	環境保全・浄化	採用	SP採用	福岡大学	工学部	渡辺亮一	教授	アサリを再生する干潟浄化技術
228	環境保全・浄化	採用	-	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	山田剛史	講師	生分解性プラスチックを用いた陸上養殖のための水質浄化技術
229	環境保全・浄化	採用	SP採用	琉球大学	工学部	屋我実	教授	高圧空気とビエゾ素子およびFPGAを活用した大騒音低減
230	環境保全・浄化	採用	-	鈴鹿工業高等専門学校	なし	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
231	情報通信	採用	SP採用	宇都宮大学	大学院地域創生科学研究科	徳田一馬	助教	分光・偏光・RGBを一度に撮影！フォトニック結晶による分光偏光カメラ
232	情報通信	採用	SP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
233	情報通信	採用	SP採用	関西大学	環境都市工学部	滝沢 泰久	教授	群知能を用いた移動センシングクラスタ
234	情報通信	採用	SP採用	関西大学	総合情報学部	堀井康史	教授	聴覚に学ぶ！有毛細胞共鳴が生み出す究極の音響スペクトラム検出機構
235	情報通信	採用	SP採用	関西大学	システム理工学部	棟安 実治	教授	QRコードはもう古い！自然画像を用いたデータ伝達技術
236	情報通信	採用	-	関西大学	総合情報学部	松下 光範	教授	布製タッチパネルを搭載したウェアラブルインタフェース
237	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	人・モノの位置と状態をリアルタイムに把握できるスマートタグ(29字)
238	情報通信	採用	-	岐阜大学	地域科学部	和佐田裕昭	教授	学習し性能向上する化合物毒性予測ソフトウェア
239	情報通信	採用	SP採用	京都府立大学	大学院生命環境科学研究科	細矢 憲	教授	視覚障害者のための「感じる植物園」を実現する4.5次元情報地図
240	情報通信	採用	SP採用	九州工業大学	大学院情報工学研究科	齊藤剛史	准教授	バリアフリーな会話の未来を目指して:談話技術によるサイレント音声認識
241	情報通信	採用	SP採用	工学院大学	情報学部	合志 清一	教授	理論的限界を超える高解像度化技術
242	情報通信	採用	SP採用	工学院大学	情報学部	陳 キュウ	教授	子供が製作できるデジタル紙芝居システム
243	情報通信	採用	SP採用	工学院大学	情報学部	山口実靖	准教授	5G時代にに向けた HTTP/2、HTTP/3、BBR通信の高速化
244	情報通信	採用	-	佐賀大学	理工学部	福田 修	教授	見て・考えて・動作するスマートハンド
245	情報通信	採用	SP採用	山梨大学	工学部	關谷 尚人	准教授	超高Q値コイルによる遠距離・高効率無線電力伝送
246	情報通信	採用	-	滋賀県立大学	工学部	酒井道	センター長	スマート農業・看護・観光・ファクトリーによる地域課題解決
247	情報通信	採用	SP採用	新潟大学	工学部	今村 孝	准教授	行動の異常性を捉える
248	情報通信	採用	SP採用	静岡大学	情報学部	須藤 明人	講師	新規アイデアの生成・着想を支援する創造的AI
249	情報通信	採用	-	大阪教育大学	科学教育センター	仲矢 史雄	教授	持続可能な学習を実現するアクティブラーニング対応ICT技術の活用
250	情報通信	採用	-	大阪工業大学	知的財産研究科	杉浦 淳	教授	中小企業との産学連携における低コストの特許情報分析手法

イノベーション・ジャパン2019～大学見本市～

大学等シーズ展示課題一覧:403件

2019年6月14日

※展示タイトルは、エントリー申請時点の情報です。実際の展示では変更になる場合があります

番号	11出展分野	出展採用/不採用	大学等シーズ展示 ショートプレゼンテーション (SP)採用	所属機関(大学等)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
251	情報通信	採用	—	大阪工業大学	情報科学部	小谷直樹	講師	学習時間を1/10にする学習高速化手法
252	情報通信	採用	—	大阪工業大学	ロボティクス&デザイン工学部	小林裕之	教授	既設照明とQRコードによる高精度屋内自己位置特定技術
253	情報通信	採用	SP採用	大阪工業大学	工学部	木原崇雄	准教授	デジタル補正技術による高速A/D変換器の高分解能化
254	情報通信	採用	—	大阪工業大学	情報科学部	尾花 将輝	講師	システムログを用いた障害検出のためのログプレイヤーの開発
255	情報通信	採用	—	大阪工業大学	情報科学部	中西 知高子	准教授	共有メモリをフル活用！-SoCで高機能AI処理速度を7倍に
256	情報通信	採用	—	大阪産業大学	工学部	熊澤 宏之	教授	交通サービスを高度化する交通モード検知技術
257	情報通信	採用	—	大阪大学	工学研究科	川合健太郎	助教	高電気特性フレキシブルシリコンTFTアレイ/LEDアレイ基板の製造法
258	情報通信	採用	—	筑波大学	システム情報系	山際伸一	准教授	高性能ストリームデータ圧縮技術～Data Compression 3.0～
259	情報通信	採用	—	筑波大学	システム情報系	海老原 格	准教授	海中IoT基盤構築に向けたモバイル水中音響通信システム
260	情報通信	採用	SP採用	長崎県立大学	情報システム学部	松田 健	准教授	USBメモリ危険度チェッカー
261	情報通信	採用	SP採用	電気通信大学	人工知能先端研究センター	阿部 香澄	特別研究員	遠隔育児支援ロボットChiCaRo
262	情報通信	採用	SP採用	東北大学	電気通信研究所	石山和志	教授	超高感度ひずみセンサ・振動センサの開発
263	情報通信	採用	SP採用	東北大学	マイクロシステム融合研究開発センター	平野栄樹	准教授	人不足や苦役を救うための集積化センサ技術によるロボット用触覚センサモジュール
264	情報通信	採用	—	奈良女子大学	大学院	才脇直樹	教授	プリントドエレクトロニクスとIoTによる健康/労務見守りシステム
265	情報通信	採用	—	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	向川 康博	教授	簡単に自作できる非破壊・非侵襲な内部撮影
266	情報通信	採用	SP採用	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	清川 清	教授	そうめんをラーメンに変化させる味覚操作ARシステム
267	情報通信	採用	SP採用	名古屋工業大学	大学院工学研究科	加藤 昇平	教授	AIで業務に革命を！ 機械学習と進化計算で工事・配送計画や人員配置を最適化
268	情報通信	採用	SP採用	名古屋工業大学	大学院工学研究科	米谷 昭彦	准教授	分解能を下げても音質を劣化させないデジタル化手法
269	情報通信	採用	—	立命館大学	情報理工学部	野口拓	教授	コネクテッドカーを活用した不審車両協同追跡システム
270	情報通信	採用	—	立命館大学	情報理工学部	岩居 健太	特任助教	音響エコーキャンセラーの性能改善に関する基礎検討
271	情報通信	採用	SP採用	和歌山大学	システム工学研究科	和田俊和	教授	組み込み系DNNシステムの圧縮による高速化
272	情報通信	採用	—	和歌山大学	観光学部	木川剛志	准教授	「Society5.0」に実現に向けた次世代型観光映像の研究
273	装置・デバイス	採用	SP採用	愛知工業大学	工学部	生津 資大	教授	マイクロ・ナノ材料試験技術 ～薄膜からカーボンナノチューブまで～
274	装置・デバイス	採用	SP採用	会津大学	コンピュータ理工学部	荊 雷	上級准教授	ロボットを体の動きで直感的に操作するための装置大集合
275	装置・デバイス	採用	SP採用	岐阜大学	応用生物科学部	西津 貴久	教授	食べ頃見極め可能、キウイフルーツ果実糖度の追熟「前」予測
276	装置・デバイス	採用	SP採用	宮崎大学	工学教育研究部	武田 彩崎	助教	X線・ガンマ線イメージングを革新するSoIセンサ
277	装置・デバイス	採用	—	熊本高等専門学校	無し	湯治 準一郎	教授	サーミスタを感圧感温素子として利用する多機能センシング手法
278	装置・デバイス	採用	—	熊本大学	大学院先端科学研究部	中島 雄太	准教授	細胞を測る・調べる・操る・管理する
279	装置・デバイス	採用	—	熊本大学	大学院先端科学研究部	中妻 啓	助教	耐熱衝撃・フレキシブル超音波トランスデューサー・感圧センサー
280	装置・デバイス	採用	SP採用	熊本大学	大学院先端科学研究部	渡邊 智	助教	シート型電気化学システムによる食品中の抗酸化能その場測定
281	装置・デバイス	採用	—	群馬工業高等専門学校		黒瀬雅詞	教授	切削用クワントを希釈する水に注目！よく切れる！
282	装置・デバイス	採用	—	群馬大学	理工学部	鈴木 良祐	助教	可搬性に優れた試料作製無しに硬さ測定可能な振子型硬さ試験機
283	装置・デバイス	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	直感的な指向性触覚サイン「DIGITS」
284	装置・デバイス	採用	SP採用	工学院大学	建築学部	鈴木敏彦	教授	自動昇降式大小兼用便器によるトイレ空間の知能化
285	装置・デバイス	採用	SP採用	工学院大学	工学部	森下 明平	教授	シングルハルバツハ界磁と軽量ヨークを用いた高出力密度電動機
286	装置・デバイス	採用	SP採用	工学院大学	先進工学部	森田真人	特任助教	ナノサイズ試料の内部成分イメージングのためのエレクトロスプレー透析法
287	装置・デバイス	採用	SP採用	工学院大学	情報学部	工藤 幸寛	助教	サブミリの超高速応答可能な光散乱-透過制御素子
288	装置・デバイス	採用	SP採用	工学院大学	先進工学部	尾沼 猛儀	教授	脱水銀社会を目指した高効率で環境に優しい真空紫外線光源
289	装置・デバイス	採用	SP採用	工学院大学	先進工学部	本田 徹	教授	マイクロLEDディスプレイの画素光制御技術
290	装置・デバイス	採用	SP採用	広島大学	ナノデバイス・バイオ融合科学研究所	黒木伸一郎	教授	シリコンカーバイド半導体を用いた極限環境エレクトロニクス
291	装置・デバイス	採用	—	弘前大学	理工学研究科	城田 農	准教授	サンプル1滴で粘度・表面張力・密度を同時に計測する装置
292	装置・デバイス	採用	SP採用	弘前大学	理工学部	森脇 健司	助教	接着力が視えるセンサフィルム・粘着テープから細胞応答まで
293	装置・デバイス	採用	—	高知工業高等専門学校		藤田 陽輝	准教授	ファイバブルで得られる気-液巨大界面を反応場とする化学反応装置
294	装置・デバイス	採用	—	佐世保工業高等専門学校	電気電子工学科	猪原 武士	講師	混相流の中で発生する小さな放電プラズマが作る新しい反応場
295	装置・デバイス	採用	SP採用	埼玉工業大学	工学部	長谷亜蘭	准教授	見えない摩擦界面で起こるトライボロジ現象の見える化
296	装置・デバイス	採用	SP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
297	装置・デバイス	採用	SP採用	埼玉大学	理工学研究科	福田 優貴	助教	プラズマの見える化技術
298	装置・デバイス	採用	SP採用	三重大学	大学院工学研究科	池浦 良洋	教授	人の負担を軽減するアシストシステムの開発
299	装置・デバイス	採用	SP採用	山口東京理科大学	工学部	吉村敏彦	教授	超高温高圧キャビテーションによる高機能材料の創製技術
300	装置・デバイス	採用	SP採用	山梨大学	工学部	野田 善之	准教授	機械操作技能を安全かつ効率的に習得できる教示訓練シミュレータ

イノベーション・ジャパン2019～大学見本市～

大学等シーズ展示課題一覧:403件

2019年6月14日

※展示タイトルは、エントリー申請時点の情報です。実際の展示では変更になる場合があります

番号	11出展分野	出展採用/不採用	大学等シーズ展示 ショートプレゼンテーション (SP)採用	所属機関(大学等)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
301	装置・デバイス	採用	-	神戸学院大学	総合リハビリテーション学部	浅井 剛	助教	人の健康状態を表す歩行状態のスコア化
302	装置・デバイス	採用	SP採用	静岡大学	大学院総合科学技術研究科	犬塚 博	教授	透明な液体の粘性も測定可能な非接触非破壊硬さ測定器
303	装置・デバイス	採用	-	静岡大学	工学部	有田祥子	助教	円筒ねじり折紙を利用した軽量・高剛性な立方体の展開構造物
304	装置・デバイス	採用	SP採用	摂南大学	理工学部	堀江 昌朗	教授	紫外線で流れが見える！！ —流れのスマート可視化技術—
305	装置・デバイス	採用	SP採用	千葉大学	先進科学センター	田中有弥	助教	作製が容易な振動発電器
306	装置・デバイス	採用	SP採用	早稲田大学	理工学術院総合研究所	亀崎 啓啓	准教授	バックドライブバブル流体駆動ロボットハンド
307	装置・デバイス	採用	-	大阪工業大学	Faculty of Engineering	金藤 敬一	客員教授	機能性ポリマーによる人工筋肉
308	装置・デバイス	採用	SP採用	大阪工業大学	ロボティクス&デザイン工学部	廣井 富	准教授	リハビリ歩行に付き添う生活支援ロボット
309	装置・デバイス	採用	SP採用	大阪工業大学	工学部	西 壽巳	教授	試奏可能！ハムノイズレスのギター用光学式ピックアップ
310	装置・デバイス	採用	-	大阪工業大学	工学部	嶋山亮一	特任准教授	お腹の中の皮膚(腹膜)を外で再現して、医療に役立てよう。
311	装置・デバイス	採用	-	大阪市立大学	大学院生活科学研究科	酒井 英樹	准教授	複形状物の色彩・光沢・再帰の同時非接触測定システム
312	装置・デバイス	採用	SP採用	大阪大学	工学研究科	李 蕤里	特任研究員	全ての視力不良な方に明瞭な視界を与える革新度数可変眼鏡
313	装置・デバイス	採用	SP採用	大阪大学	情報科学研究科	伊藤雄一	准教授	音で何が置かれているかを知る～盤上物体識別装置
314	装置・デバイス	採用	-	大阪府立大学	工学研究科	水谷彰夫	講師	超微小量センシングのための高感度屈折率センサ
315	装置・デバイス	採用	SP採用	筑波大学	数理工学系	奥村 宏典	助教	放射線に負けないデバイスを使ってみよう！
316	装置・デバイス	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	多軸複合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
317	装置・デバイス	採用	-	東京工業大学	工学院	塚越 秀行	准教授	肺末梢への到達を目指した自走式カテーテル
318	装置・デバイス	採用	SP採用	東京電機大学	未来科学部	岩瀬 将美	教授	段差や障害物を乗り越えるために自己変形する車輪
319	装置・デバイス	採用	-	東北工業大学	工学部	丸山 次人	教授	足の不自由な方の歩行訓練を楽しくさせる歩行車
320	装置・デバイス	採用	SP採用	東北大学	東北アジア研究センター	佐藤 源之	教授	地滑りや橋梁の振動をリアルタイムでモニタリングするレーザー
321	装置・デバイス	採用	SP採用	同志社大学	生命医科学部	剣持 貴弘	教授	物体と流体を自在に操作：新規レーザー駆動デバイスの創出
322	装置・デバイス	採用	-	徳島大学	ポストLEDフォニクス研究所	南川 丈夫	准教授	波長分散素子を用いたワンショット共焦点顕微鏡
323	装置・デバイス	採用	SP採用	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	久保 尋之	助教	時間同期プロジェクターカメラシステムによる皮下血管のリアルタイムイメージング
324	装置・デバイス	採用	-	日本大学	理工学部	金子美泉	助教	マイクロ骨髄チップとロボットへの活用
325	装置・デバイス	採用	-	富山大学	芸術文化学部	内田 和美	教授	世界初、宙に浮く不思議なワインデキャンタ
326	装置・デバイス	採用	SP採用	福岡大学	工学部	辻 聡史	助教	協調ロボットの安全対策のための近接覚センサ
327	装置・デバイス	採用	-	福岡大学	工学部	中野 涼子	助教	リサイクルプラスチックへの機能性付与による高付加価値化の検討
328	装置・デバイス	採用	-	福島大学	理工学群	高橋 隆行	教授	ゼロバックラッシュ・小型・高出力アクチュエータ
329	装置・デバイス	採用	-	福島大学	共生システム理工学類	島田邦雄	教授	ゴムから金属が脱着しない新しい接着技術によるセンサ化
330	装置・デバイス	採用	-	福島大学	農学群	石川大太郎	准教授	可搬型高速近赤外イメージング装置の開発と実用性の可能性
331	装置・デバイス	採用	SP採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	吉木 啓介	助教	光の位相・偏光分布を自由に操作できる高強度光透過型液晶フィルタ
332	装置・デバイス	採用	SP採用	兵庫県立大学	高度産業科学技術研究所	渡邊 健夫	所長・教授	革新的なIoTやAIの世界を切り開く放射光先端紫外線リソグラフィ技術
333	装置・デバイス	採用	SP採用	兵庫県立大学	大学院物質理学研究科	鈴木 雅登	准教授	誘電泳動による細胞アレイ化を利用した迅速で簡便な細胞選択と細胞融合
334	装置・デバイス	採用	-	兵庫県立大学	工学研究科	木之下博	教授	新規な電子顕微鏡によるその場摩擦界面観察法
335	装置・デバイス	採用	-	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	田村昌也	准教授	軽量で電力と通信を同時に伝える水中無線伝送システム
336	装置・デバイス	採用	SP採用	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	村上 義信	准教授	熱伝導率20W/(m・K)の放熱性コンポジット絶縁板
337	装置・デバイス	採用	SP採用	北海道大学	触媒科学研究所	大谷文章	教授	金属酸化物など半導体材料の「同定」と品質管理のための電子トラップ密度解析装置
338	装置・デバイス	採用	-	北九州市立大学	国際環境工学部	佐々木 卓実	准教授	形状記憶合金の負荷特性を利用した小型・高性能な除振要素
339	装置・デバイス	採用	SP採用	北見工業大学	工学部	酒井 大輔	助教	ガラスへの光機能転写記録
340	装置・デバイス	採用	SP採用	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	HO ANH VAN	准教授	ロボットの全腕・全身における触覚機能を備えた技術
341	装置・デバイス	採用	-	名古屋工業大学	工学研究科	石野 洋二郎	教授	ウェアラブル&ロボットアームで遠隔地の温・力触覚環境を体験！
342	装置・デバイス	採用	SP採用	立命館大学	理工学部	上野 明	教授	パルス漏れ電流を用いた新しい非破壊探傷装置の開発
343	装置・デバイス	採用	SP採用	立命館大学	理工学部	小西 聡	教授	Lab in a droplet:ピペットを用いない微量液滴操作
344	装置・デバイス	採用	SP採用	立命館大学	理工学部	田中亜実	講師	ウェアラブル機器への電磁波無線給電～光るアクセサリ～
345	装置・デバイス	採用	-	立命館大学	理工学部	松野 孝博	助教	導電布を用いた近接センサと基準値更新アルゴリズム
346	装置・デバイス	採用	-	琉球大学	工学部	松田 昇一	准教授	電磁力を用いた新しい高効率・高機能溶接法の開発
347	装置・デバイス	採用	SP採用	和歌山大学	システム工学部	尾崎 信彦	准教授	生体・医療イメージングに利用可能な近赤外広帯域光源
348	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	旭川工業高等専門学校		0 宮越 昭彦	教授	マイクロ波加熱を用いる温室効果ガス転換における革新性の本質
349	低炭素・エネルギー	採用	-	関西学院大学	理工学部	藤原 明比古	教授	電源不要！光で二次電池を充電する。
350	低炭素・エネルギー	採用	-	岐阜大学	工学部	大橋 史隆	助教	低コストで簡便な太陽電池劣化抑制・高速劣化回復技術

イノベーション・ジャパン2019～大学見本市～

大学等シーズ展示課題一覧:403件

2019年6月14日

※展示タイトルは、エントリー申請時点の情報です。実際の展示では変更になる場合があります

番号	11出展分野	出展採用/不採用	大学等シーズ展示 ショートプレゼンテーション (SP)採用	所属機関(大学等)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
351	低炭素・エネルギー	採用	-	九州大学	応用力学研究所	胡 長洪	教授	洋上送電用浮体式送電塔の開発
352	低炭素・エネルギー	採用	-	群馬大学	理工学府	石川赴夫	教授	新設計法で新規な高効率モータを設計開発しよう
353	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	工学院大学	先進工学部	佐藤 光史	学長・教授	水素社会に向けた安全・安価な光応答型全固体透明薄膜リチウムイオン電池の創製
354	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	工学院大学	先進工学部	関 志朗	准教授	1粒の粒子で電池性能を見通すー高精度単粒子電気化学計測システム
355	低炭素・エネルギー	採用	-	工学院大学	工学部	向井正和	准教授	信号機情報を活用した自動車のエコドライブ支援システム
356	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
357	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	甲南大学	理工学部	山本雅博	教授	界面の簡単(Quantum)化学で説明・予測できる電気化学デバイス特性
358	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	国士館大学	理工学部	大高敏男	教授	廃熱利用ランキンサイクル用小型密閉式膨張機
359	低炭素・エネルギー	採用	-	山口大学	大学院創成科学研究科	山吹一大	講師	国内資源を活かした次世代二次電池の開発ーマグネシウム-硫黄系固体電池
360	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	自然科学研究機構 核融合科学研究所	ヘリカル研究部	時谷政行	准教授	ミクロ組織を制御するアルミナ分散強化銅の先進的ろう付接合
361	低炭素・エネルギー	採用	-	自然科学研究機構 核融合科学研究所	ヘリカル研究部	土屋隼人	助教	結像光学系のないマイクロ波カメラ
362	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	釜淵工業大学	大学院工学研究科	馬渡康輝	助教	水素を貯蔵する有機ハイドライド中の水素量を可視化
363	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	低環境負荷プロセスによる高機能性材料創製技術
364	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	芝浦工業大学	工学部	芹澤愛	准教授	水蒸気を利用したアルミニウム合金上への多機能性皮膜創製技術
365	低炭素・エネルギー	採用	-	信州大学	工学部	太子 敏則	准教授	次世代省エネ社会実現に向けてのワイドギャップ半導体・酸化物バルク単結晶育成
366	低炭素・エネルギー	採用	-	信州大学	繊維学部	杉本 渉	教授	先鋭ナノシート・大容量ハイブリッドキャパシタと燃料電池触媒の最前線
367	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	神戸学院大学	薬学部	稲垣 冬彦	教授	大気中水分を一切吸収しない革新的CO2吸収・放出剤
368	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	神戸大学	大学院海事科学研究科	三島 智和	准教授	優れた拡張性と低コストかつ高効率な電力変換を実現するEVバッテリー急速充電装置
369	低炭素・エネルギー	採用	-	神奈川工科大学	工学部、大学院工学研究科	板子 一隆	教授	高効率化と異常状態抑制を実現:スマートPVシステムの提案
370	低炭素・エネルギー	採用	-	静岡大学	工学部	青山 真大	助教	次世代モータの研究開発 ーモータ損失をエネルギー源に活用ー
371	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	大阪工業大学	工学部	松田 泰明	特任講師	水素の効率利用を目指した次世代型超プロトン導電材料
372	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	大阪大学	大学院工学研究科	津田哲哉	准教授	低炭素社会の実現に資する高機能酸素還元電極触媒作製法の開発
373	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	大阪大学	太陽エネルギー化学研究センター	白石康浩	准教授	太陽光により水と酸素から過酸化水素を作る光触媒樹脂
374	低炭素・エネルギー	採用	-	大阪府立大学	工学研究科	成澤雅紀	准教授	シリコンオキシカーバイド組成をベースとした新素材紹介
375	低炭素・エネルギー	採用	-	大阪府立大学	工学研究科	桑田 祐丞	助教	粗さ面の流体抵抗予測に関する新技術
376	低炭素・エネルギー	採用	SP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
377	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	長岡技術科学大学	工学研究科	高橋 勉	教授	ペットボトルも羽根にできる新風車理論・縦渦リアドライブ
378	低炭素・エネルギー	採用	-	長崎大学	工学研究科	佐々木 壮一	助教	新型開放周流形水車によるマイクロ水力発電
379	低炭素・エネルギー	採用	-	電気通信大学	情報理工学研究所	守裕也	准教授	省エネかつ高性能なモノづくりに貢献する流体制御
380	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	東京工業大学	科学技術創成研究院	山根 大輔	助教	超微弱振動から発電! : エネルギーハーベスタ用の低周波電子回路技術
381	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	東京理科大学	理工学部	近藤 剛史	准教授	導電性ナノダイヤモンドを用いたスーパーキャパシタ
382	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	同志社大学	理工学部	加藤 将樹	教授	固体化学的手法による高機能熱電材料の開発
383	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	日本大学	理工学部	鈴木康方	准教授	自然と調和して自然を利用する自動折り畳み式垂直軸風車
384	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	富山大学	理工学研究部(工学)	清田恭平	助教	レアアース不要モータ(リラクタンスモータ)の高効率化・騒音の低減
385	低炭素・エネルギー	採用	-	福岡大学	工学部	重松 幹二	教授	漢方薬でバイオエタノールの製造コストを下げる
386	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	兵庫県立大学	大学院工学研究科	柿部剛史	助教	イオン液体"混合"による多機能化の達成
387	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	兵庫県立大学	工学研究科	中嶋 誠二	准教授	1000V以上の高電圧発生デバイスとそれをを用いた光駆動アクチュエータ
388	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	米子工業高等専門学校		谷藤尚貴	准教授	2800Wh/kg以上の正極活物質による高容量リチウム二次電池開発
389	低炭素・エネルギー	採用	-	法政大学	理工学部	安田 彰	教授	フェイルセーフ高効率高精度アクチュエータ駆動技術
390	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	北海道大学	大学院工学研究院	能村貴宏	准教授	革新的蓄熱マイクロカプセル"n-MEPCM"
391	低炭素・エネルギー	採用	-	名古屋工業大学	大学院工学研究科	加藤 慎也	助教	ナノシリコンの室温での大量合成技術とデバイス応用
392	低炭素・エネルギー	採用	-	名城大学	理工学部	才田隆広	准教授	これまでの常識を覆す触媒担体
393	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	琉球大学	工学部	瀬名 波	教授	新次元に突入する海藻養殖
394	低炭素・エネルギー	採用	SP採用	鈴鹿工業高等専門学校		南部 智憲	教授	水素分離合金膜および固体触媒の機能設計と先端材料分析技術
395	防災	採用	SP採用	工学院大学	建築学部	田村雅紀	教授	透明保護膜仕上げが施された木造建物によるインフラ構築と防災拠点の創出
396	防災	採用	-	弘前大学	大学院理工学研究科	鳥飼 宏之	准教授	水流噴流立ち上がり消火ホース
397	防災	採用	SP採用	香川高等専門学校		三崎 幸典	教授	水難救助ドローン
398	防災	採用	-	香川高等専門学校	高松キャンパス	向谷 光彦	教授	既設構造物に敷設する張り出し歩道ブロックによる応力集中を改善する補強方法の提案
399	防災	採用	SP採用	摂南大学	理工学部	寺本 俊太郎	講師	施工性に優れた新たな増し杭耐震補強工法
400	防災	採用	SP採用	中央大学	総合政策学部	平野 康和	教授	水を注ぐだけの制振技術
401	防災	採用	SP採用	東京電機大学	未来科学部	藤川 太郎	准教授	蝶をモデルとした小型はばたきロボット
402	防災	採用	SP採用	東洋大学	ライフデザイン学部	繁成 剛	教授	強化段ボールを使った組立・分解・廃棄の容易なポータブルトイレの開発
403	防災	採用	SP採用	名古屋工業大学	工学研究科	伊藤 洋介	准教授	高効率かつ迅速に融雪できる電波式融雪装置