

番号	11出展分野	所属機関（大学等）名	学部、大学院研究科名	出展研究者名	役職	展示タイトル
1	超スマート社会	岩手大学	研究支援・産学連携センター	鈴木 一孝	客員教授	プラスチック成形品への高速伝送対応三次元配線形成技術
2	超スマート社会	大阪大学	産業科学研究所	陳 伝トウ	特任准教授	WBGパワーデバイスの未来を支える実装信頼性
3	超スマート社会	岡山県立大学	情報工学部	渡辺 富夫	特任教授	音声から動作生成するキャラクタを重畳合成した映像対話システム
4	超スマート社会	関西学院大学	工学部	長田 典子	教授	AI・ビッグデータによる感性価値創造
5	超スマート社会	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	製造DXに向けた国際標準規格の一貫通生産システム
6	超スマート社会	九州工業大学	オープンイノベーション推進機構	安藤 義人	准教授	未利用農業資源を利用した自然に優しい樹脂材料の開発：グリーンマテリアル
7	超スマート社会	高知大学	理工学部	高田 直樹	教授	電子ホログラフィを用いた究極の3Dディスプレイ開発
8	超スマート社会	静岡大学	電子工学研究所	中野 貴之	准教授	III族窒化物半導体による次世代中性子検出器の開発
9	超スマート社会	自然科学研究機構 基礎生物学研究所	神経生理学研究室	渡辺 英治	准教授	AI視覚による人に寄り添う視覚支援ツールの開発
10	超スマート社会	信州大学	農学部	高谷 智英	助教	ロコモティブ症候群創薬シーズとしてのオリゴDNA
11	超スマート社会	仙台高等専門学校	総合工学科	加賀谷 美佳	助教	放射能汚染地域の立木を伐採前に検査する可搬型検査装置の開発
12	超スマート社会	東京工業大学	科学技術創成研究院	宮本 智之	准教授	光ビームであらゆる機器に電気を供給：光無線給電技術
13	超スマート社会	同志社大学	理工学部	片桐 滋	教授	目と目をびったり合わせる映像収録表示技術
14	超スマート社会	東北大学	電気通信研究機構	尾辻 泰一	教授	電力と情報通信のネットワーク融合によるSDGsへの貢献
15	超スマート社会	弘前大学	大学院保健学研究科	柏倉 幾郎	特任教授	迅速簡便に放射線ばく露量を検出できるバイオマーカー
16	超スマート社会	広島大学	大学院統合生命科学研究科	岡村 好子	教授	新規RNA検出法の開発～いつでも・どこでも・だれでも できるRNA検出～
17	超スマート社会	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	高速DNA/RNA解析に向けた光化学的DNA/RNA操作法の開発
18	超スマート社会	北海道大学	先端生命科学研究院	比能 洋	教授	糖鎖選択的イオン化技術（質量分析）、糖鎖機能探索技術（マイクロアレイ）
19	超スマート社会	和歌山大学	大学院システム工学研究科	坂本 隆	准教授	DNA 2重鎖と4重鎖を蛍光色で見分ける2色蛍光スイッチオンプローブ色素
20	ナノテクノロジー	大阪工業大学	工学部	大高 敦	准教授	高分子・金属ナノコンポジットの簡便な調製法
21	ナノテクノロジー	大阪工業大学	工学部	平井 智康	准教授	キララ識別を可能にする無機微粒子の高速創製法
22	ナノテクノロジー	大阪工業大学	工学部	藤井 秀司	教授	光を当てるだけでカーボンカプセルができます！
23	ナノテクノロジー	大阪工業大学	工学部	前元 利彦	教授	酸化物薄膜が曲がる?! ZnOによる透明フレキシブルデバイスの製造技術
24	ナノテクノロジー	大阪工業大学	工学部	和田 英男	特任教授	温暖化防止対策のための熱放射抑制スマートウィンドウの開発
25	ナノテクノロジー	大阪府立大学	工学研究科	岡田 健司	准教授	無機ナノ材料の表面積配列と表面機能化による電子・光デバイス機能の向上
26	ナノテクノロジー	大阪府立大学	大学院工学研究科	岡本 尚樹	准教授	ナノ粒子集合体から成る樹枝状多孔質導電性立体構造表面の液相合成
27	ナノテクノロジー	大阪府立大学	大学院工学研究科	小玉 晋太郎	助教	光酸発生剤の感光波長を「金属との錯形成」で制御する技術
28	ナノテクノロジー	金沢大学	理工研究域	川江 健	准教授	エッチング装置・薬液不要の、酸化物薄膜の微細加工技術
29	ナノテクノロジー	関西大学	化学生命工学部	大洞 康嗣	教授	DMF還元法による酸化ニオブナノ粒子の合成と光学特性
30	ナノテクノロジー	岐阜大学	工学部	高井 千加	助教	ナノ粒子の分散設計・評価にお困りではありませんか？
31	ナノテクノロジー	九州工業大学	大学院工学研究院	中戸 晃之	教授	酸化物半導体のコロイド科学が切りひらく光・電子デバイス
32	ナノテクノロジー	九州大学	大学院工学研究院	三浦 佳子	教授	プラスチック抗体を用いた細菌感染症の制御と治療法の開発
33	ナノテクノロジー	工学院大学	先進工学部	小林 元康	教授	防汚と接着に寄与する表面技術
34	ナノテクノロジー	工学院大学	先進工学部	高羽 洋充	教授	海水淡水化・水処理を省エネルギー化する高分子膜のモデリング技術
35	ナノテクノロジー	工学院大学	先進工学部	永井 裕己	准教授	深紫外透明導電薄膜の常温形成
36	ナノテクノロジー	工学院大学	工学部	長谷川 浩司	准教授	音響場による非接触サンプルマニピュレーションシステムの開発
37	ナノテクノロジー	工学院大学	総合研究所	馬場 則男	教授	投影データの欠落による断層像の劣化を回復するCT再構成ソフト
38	ナノテクノロジー	工学院大学	工学部	見崎 大悟	准教授	顕微鏡操作対象物の配置に適した微細な溝を有する機能床面とその製作
39	ナノテクノロジー	高知工科大学	総合研究所	山本 哲也	教授・センター長	低温成膜プロセスによるアモルファス薄膜と低温ポストアニールによる多結晶薄膜
40	ナノテクノロジー	埼玉大学	大学院理工学研究科	池野 順一	教授	パワー半導体材料の超高速研磨加工
41	ナノテクノロジー	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
42	ナノテクノロジー	信州大学	先鋭領域融合研究群	鈴木 大介	准教授	環境配慮型合成ラテックスフィルムの創出
43	ナノテクノロジー	東京電機大学	工学部	佐藤 慶介	教授	塗るだけで発電・蓄電効率を高めるシリコンナノ多孔粒子
44	ナノテクノロジー	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
45	ナノテクノロジー	徳島大学	ポストLEDフォトリソニクス研究所	長谷 栄治	特任助教	多光子顕微鏡を用いた半導体結晶における欠陥の非破壊可視化
46	ナノテクノロジー	鳥取大学	工学部	松岡 広成	教授	物体表面力の超高精度計測
47	ナノテクノロジー	豊橋技術科学大学	工学部	武藤 浩行	教授	粉末デザインが変えるモノづくり
48	ナノテクノロジー	名古屋工業大学	大学院工学研究科	佐藤 尚	准教授	表面強加工による無方向性電磁銅板の開発
49	ナノテクノロジー	名古屋市立大学	大学院芸術工学研究科	松本 貴裕	教授	シリコン基板上に終端した水素を用いた量子もつれ素子
50	ナノテクノロジー	兵庫県立大学	情報科学研究科	鷲津 仁志	教授	大規模ナノシミュレーションによる材料界面の分子設計：摩擦、電池、機能性高分子など

51	ナノテクノロジー	山口大学	大学院創成科学研究科	岡本 浩明	准教授	何でも固めるゲル化剤 ～微量の添加量で機能性液体をゲル化します！～
52	ナノテクノロジー	横浜市立大学	理学部 理学科	橋 勝	教授	天然物からの炭素量子ドットの簡易合成法の開発
53	ナノテクノロジー	立命館大学	生命科学部	堤 治	教授	ナノ構造制御された架橋微粒子：ソフトロボット、センサー、セキュリティ材料への展開
54	装置・デバイス	有明工業高等専門学校	創造工学科	岩本 達也	准教授	ローター推力で手持ち重量がほぼ半減！橋梁点検用レールカメラ
55	装置・デバイス	岩手大学	理工学部	桑 静	助教	ガラス基板、シリコンウエハへの高速伝送対応パターンめっき
56	装置・デバイス	岩手大学	理工学部	竹口 竜弥	教授	高効率充放電を実現する新規のリチウム空気二次電池用電解液の開発
57	装置・デバイス	大分大学	理工学部	貞弘 晃宜	准教授	筋電位で0.1秒先の未来を操作
58	装置・デバイス	大阪工業大学	空間デザイン学科	赤井 愛	准教授	『音育（オトイク）』-音と光で海中を体感する新たな教材開発-
59	装置・デバイス	大阪工業大学	工学部	鶴岡 孝博	講師	1台のカメラによる3次元流体計測システム
60	装置・デバイス	大阪工業大学	工学部	小寺 正敏	教授	無帯電電子ビームリソグラフィ
61	装置・デバイス	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	遠隔からの学習支援ロボットの開発とコロナ禍の活用
62	装置・デバイス	大阪工業大学	工学部	横山 奨	講師	低コストで量産可能なプラスチック製マイクロ流体デバイス作製技術
63	装置・デバイス	大阪市立大学	大学院工学研究科	辻 幸一	教授	試料表面近傍の非破壊的3次元元素分布イメージング法
64	装置・デバイス	大阪市立大学	大学院工学研究科	菜嶋 茂喜	講師	テラヘルツ波用の高消光比なワイヤグリッド
65	装置・デバイス	大阪大学	産業科学研究所	神吉 輝夫	准教授	健康状態を常時見守る高性能ウェアラブル心電計測器
66	装置・デバイス	大阪大学	基礎工学研究科	後藤 晋	教授	攪拌翼なしソフトミキサー
67	装置・デバイス	大阪大学	レーザー科学研究科	中嶋 誠	准教授	テラヘルツ新光源開発およびBeyond 5G材料評価
68	装置・デバイス	大阪大学	工学研究科	李 壽里	特任助教	液晶レンズが作る眼鏡の新概念 『度数可変眼鏡』
69	装置・デバイス	大阪府立大学	大学院工学研究科	韓 佳琳	助教	サスペンション船の性能と応用性に関する研究
70	装置・デバイス	大阪府立大学	工学研究科	穴戸 寛明	准教授	高空間分解能2次元超伝導中性子検出器の開発
71	装置・デバイス	大阪府立大学	大学院工学研究科	竹井 邦晴	教授	常時遠隔見守りに向けたウェアラブルデバイス
72	装置・デバイス	大阪府立大学	大学院工学研究科	堀江 孝史	准教授	バッチ式を連続式プロセスに置き換える渦流管型反応器
73	装置・デバイス	大阪府立大学	工学研究科	山野 彰夫	助教	泥水環境で適応的に運動を変化させるヘビ型ロボットの試験
74	装置・デバイス	九州工業大学	大学院工学研究科	和泉 亮	教授	高密度ラジカルによるハイパー滅菌
75	装置・デバイス	九州工業大学	大学院生命体工学研究科	宮本 弘之	准教授	車輪代わりの球で自由自在に滑らかに動く全方向移動搬送台車
76	装置・デバイス	熊本大学	産業ナノマテリアル研究所	國武 雅司	教授	電解質溶液を必要としないスタンドアロン電気化学分析フィルム
77	装置・デバイス	熊本大学	先端科学研究部	中西 義孝	教授	3次元曲面への微細加工方式：3-dSupremer
78	装置・デバイス	群馬大学	大学院理工学府	鈴木 良祐	准教授	IoT対応非破壊振子式硬さ試験機と特殊な応用事例
79	装置・デバイス	高エネルギー加速器研究機構	物質構造科学研究所	間瀬 一彦	准教授	活性温度100°C程度の高純度無酸素チタンを利用した非蒸発ゲッター（NEG）蒸着
80	装置・デバイス	工学院大学	工学部	市川 紀充	准教授	静電気による誘導電圧から起こる電子機器の誤動作や故障の防止
81	装置・デバイス	工学院大学	先進工学部	貝塚 勉	准教授	広い周波数帯で騒音を低減できる振動モード制御
82	装置・デバイス	工学院大学	情報学部	工藤 幸寛	准教授	超微細ファイバーを用いたフレキシブルな光散乱型液晶素子
83	装置・デバイス	工学院大学	先進工学部	坂本 哲夫	教授	多色共鳴イオン化法を用いた超高精度・微小領域同位体イメージング
84	装置・デバイス	工学院大学	工学部	森下 明平	教授	ハルバツハ配列を応用した超薄型磁気軸受
85	装置・デバイス	神戸大学	分子フォトサイエンス研究センター	富永 圭介	教授	テラヘルツ波による見えないものを見る技術：物質同定と内部探索
86	装置・デバイス	埼玉大学	大学院理工学研究科	酒井 政道	教授	スピンを利用したキャリア間バトンリレーで情報処理
87	装置・デバイス	佐世保工業高等専門学校	電気電子工学科	柳生 義人	准教授	ジャンボタニシをやっつけろ！！-工学的防除法の開発-
88	装置・デバイス	山陽小野田市立山口東京理科大学	工学部	吉田 和司	教授	静電吸着による抵抗力を利用した紙媒体の繰出し機構
89	装置・デバイス	静岡大学	大学院総合科学技術研究科	犬塚 博	教授	非接触で硬さと粘度を測定する可搬型非接触非破壊硬さ測定器
90	装置・デバイス	静岡大学	工学部	丹沢 徹	教授	マイクロワット発電素子でも昇圧可能なIoT向け電源回路
91	装置・デバイス	自然科学研究機構 核融合科学研究所	技術部	村瀬 尊則	係長	高強度・超長寿命を実現する異種金属接点材料
92	装置・デバイス	自然科学研究機構 生理学研究所	システム脳科学研究領域	北城 圭一	教授	脳波非線形ダイナミクスによるヒトの脳紋個人認証と個人・集団特性評価技術
93	装置・デバイス	聖マリアンナ医科大学	医学部	櫻井 謙三	講師	脳卒中診療の自動化を目指したアプリケーションの開発
94	装置・デバイス	摂南大学	理工学部	石田 秀士	准教授	流体の粘度がコーヒークップで測れる！？
95	装置・デバイス	仙台高等専門学校	総合工学科	園田 潤	教授	環境・インフラ点検分野におけるAI自動識別・自動走行ロボットの開発
96	装置・デバイス	創価大学	理工学部	西山 道子	准教授	IoT社会のための光ファイバセンサー知的構造体
97	装置・デバイス	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自己変形する車輪
98	装置・デバイス	東京電機大学	工学部	平栗 健二	教授	DLCコート四角銅線の絶縁コイルを用いた小型モータ
99	装置・デバイス	東北工業大学	工学部	佐藤 篤	教授	メンテナンスフリーかつ高効率な高出力小型赤色レーザー
100	装置・デバイス	徳島大学	ポストLEDフォトリソ研究所	南川 丈夫	准教授	深紫外LEDを用いた新型コロナウイルス不活化

101	装置・デバイス	徳島大学	ポストLEDフォトリソ研究所	山口 堅三	准教授	近赤外光と偏光による食品の異物検知とその可視化
102	装置・デバイス	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	澤田 和明	教授	マルチモーダルセンサの医療・創薬・農業分野への応用
103	装置・デバイス	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	柴田 隆行	教授	標的ウイルス・アレルゲンの多項目同時迅速遺伝子検査チップ
104	装置・デバイス	名古屋工業大学	大学院工学研究科	三好 実人	教授	太陽光発電および光無線給電応用に資する高効率GaN系光電変換デバイス
105	装置・デバイス	名古屋大学	大学院工学研究科	富田 英生	准教授	分析装置への組込可能な広帯域長可変・連続発振小型レーザー光源
106	装置・デバイス	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	服部 賢	准教授	ナノ立体加工構造の魅力を引き出す原子平坦立体表面の評価法
107	装置・デバイス	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	和田 隆広	教授	乗物酔い推定技術
108	装置・デバイス	新居浜工業高等専門学校	電子制御工学科	出口 幹雄	教授	どこでも非接触操作パネルにできちゃう！！
109	装置・デバイス	兵庫県立大学	工学研究科	豊田 紀章	教授	環境に優しいハロゲンフリー原子レベル加工技術
110	装置・デバイス	兵庫県立大学	産学連携・研究推進機構	吉木 啓介	特任准教授	位相・偏光分布を操作する液晶光変換器とそれを用いた画像計測, 光加工の高機能化
111	装置・デバイス	兵庫県立大学	高度産業科学技術研究所	渡邊 健夫	所長・センター長・教授	半導体技術覇権の鍵となる先端半導体微細加工技術であるEUVリソグラフィ技術開発
112	装置・デバイス	弘前大学	大学院理工学研究科	笹川 和彦	教授	接着できる薄くてしなやかな3軸触覚センサ
113	装置・デバイス	広島国際大学	保健医療学部	上月 具孝	講師	電子顕微鏡による含水試料のリアルタイム観察に向けて
114	装置・デバイス	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
115	装置・デバイス	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
116	装置・デバイス	三重大学	大学院地域イノベーション工学研究科	三宅 秀人	地域イノベーション工学研究科副科長・教授	殺菌に有効な「深紫外LED」の高品質・低価格化を実現する世界注目の窒化物半導体
117	装置・デバイス	山口大学	大学院創成科学研究科	浅田 裕法	教授	生体材料の持つ光機能を利用したマイクロ光素子
118	装置・デバイス	山梨大学	大学院総合研究部 工学域	関谷 尚人	准教授	3次元ユビキタスワイヤレス電力伝送システム
119	装置・デバイス	立命館大学	理工学部	小林 大造	准教授	軽く、柔らかに視覚に近い波長特性を持つ光センサ
120	装置・デバイス	立命館大学	理工学部	下ノ村 和弘	教授	フライングウォッシャー：ATD搭載飛行ロボットによる高所高圧洗浄
121	装置・デバイス	立命館大学	情報理工学部	双見 京介	助教	目の活動のセンシング用ウェアラブルパーツとアイケア応用
122	装置・デバイス	立命館大学	理工学部、理工学研究科	本間 睦朗	教授	超小型カメラ付照明による建物施設管理プラットフォームの構築
123	装置・デバイス	龍谷大学	先端理工学部	石崎 俊雄	教授	負荷変動に対応するマイクロ波加熱システム用整合回路
124	情報通信	会津大学	コンピュータ理工学部	鈴木 大輔	准教授	エコな万能ハードウェアプラットフォーム・不揮発FPGAとその脳型AI応用
125	情報通信	会津大学	コンピュータ理工学部	渡部 有隆	上級准教授	スマートなプログラミング学習支援環境
126	情報通信	岩手県立大学	ソフトウェア情報学部	堀川 三好	教授	利用者の時・場所・状態を考慮したWebパーソナライズ技術
127	情報通信	愛媛大学	大学院理工学研究科 兼 南予水産研究センター	小林 真也	教授	遊泳する養殖魚の水中三次元位置観測とその活用
128	情報通信	大阪工業大学	工学部	上野 未貴	講師	創作のパートナー 作品創りをガイドしてくれるシステム
129	情報通信	大阪工業大学	情報科学部	小谷 直樹	講師	AI搭載ロボットの学習時間を削減する知識の活用方法
130	情報通信	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	既設照明機器とQRコードでかんたん高性能屋内定位
131	情報通信	大阪工業大学	ロボティクス&デザイン工学部	瀬尾 昌孝	准教授	深層学習における判断根拠の理解可能な潜在変数空間
132	情報通信	大阪工業大学	工学部	辻本 智子	教授	認知言語学に基づいたアニメを用いた英語学習手法の開発
133	情報通信	大阪工業大学	研究支援・社会連携センター	開本 亮	知的財産アドバイザー	知財戦略デザイン構築支援システムツール (AIクロスマップ) の提供
134	情報通信	大阪工業大学	情報科学部	福島 拓	講師	多言語医療対話支援システム - 話者の意図を正確に伝達 -
135	情報通信	大阪工業大学	情報科学部	本田 澄	特任講師	画像認識AIはどこを見ているの？
136	情報通信	大阪工業大学	情報科学部	皆川 健多郎	教授	あなたの工場をスマートに！ ～カイゼン人材育成のための教材開発
137	情報通信	大阪工業大学	情報科学部	山内 雪路	教授	フリーWiFi接続サービスに安全と安心を！
138	情報通信	大阪工業大学	ロボティクス&デザイン工学部	脇田 由実	教授	テーブルごとのヒソヒソ会話を特定する音声分析技術
139	情報通信	大阪大学	工学研究科	伊庭野 健造	助教	ペルチェ素子による温冷触覚インタフェース
140	情報通信	大阪大学	工学研究科	兼本 大輔	講師	軽量ウェアラブルデバイス実現のためのセンシングフレームワーク
141	情報通信	大阪大学	大学院情報科学研究科	山口 弘純	教授	スマートシティ向けアプリケーションを実現する人流把握・解析プラットフォーム
142	情報通信	大阪府立大学	大学院工学研究科	生方 誠希	准教授	不確実性を考慮した柔軟なコンテンツ推薦システム
143	情報通信	大阪府立大学	大学院工学研究科	橋本 博公	教授・海洋科学技術センター所長	海洋工学におけるデジタルテクノロジー
144	情報通信	大阪府立大学	工学研究科	林 海	教授	リニア新幹線などBeyond 5G高速移動環境の高信頼性通信
145	情報通信	金沢工業大学	工学部	金道 敏樹	教授	流れの変化を見せ・捉えて、見守りを支援する画像処理技術
146	情報通信	関西大学	総合情報学部	松下 光範	教授	スマートフォンを用いた屋内簡易ポインター
147	情報通信	関西大学	総合情報学部	山西 良典	准教授	物語の「これまで」と「これから」：物語進度に応じたエキサイティング要約
148	情報通信	岐阜大学	工学部	佐藤 惇哉	助教	進化的最適化による安価で高精度な画像計測技術
149	情報通信	岐阜大学	工学部	吉野 純	センター長・准教授	Society5.0のための独自の"局地"気象予報システムの開発
150	情報通信	九州工業大学	大学院情報工学研究科	竹本 和広	准教授	そのAI、本当に使っても大丈夫ですか？



151	情報通信	慶應義塾大学	理工学部	桂 誠一郎	教授	バイラテラルAI
152	情報通信	工学院大学	情報学部	位野木 万里	教授	技術文書の理解を高速化する記述状況の自動要約技術
153	情報通信	工学院大学	情報学部	牛田 啓太	准教授	ゲーム・知育・CG アニメに直感的体験を！ ～影絵でCG を操作する～
154	情報通信	工学院大学	情報学部	山口 実靖	教授	5G、HTTP/3時代の高速低遅延サービス構築
155	情報通信	高知大学	IoT事業推進室	北野 雅治	特任教授	Internet of Plants (IoP)が導くSociety5.0農業
156	情報通信	札幌市立大学	デザイン学部	福田 大年	講師	Tap Behavior - スクリーンを越えた体験のデザイン -
157	情報通信	静岡大学	学術院工学領域	石原 進	教授	流れる無線カメラによるラクラク下水管検査
158	情報通信	静岡大学	大学院総合科学技術研究科	岡部 誠	准教授	インタラクティブな動画修復
159	情報通信	千葉工業大学	先進工学部	飯田 一博	教授	3次元音響技術と頭部伝達関数(HRTF)データベース
160	情報通信	中京大学	工学部	橋本 学	教授	人から学ぶ組み立てロボット動作の自動生成
161	情報通信	東京電機大学	システムデザイン工学部	小川 猛志	教授	ライバルを圧倒！桁違いに低消費電力で高性能な新ブロックチェーン技術
162	情報通信	東京電機大学	未来科学部	藤川 太郎	准教授	海から目を離すな。新しい群AUV。
163	情報通信	東京都市大学	総合研究所	澤野 憲太郎	教授	次世代の光暗号通信のためのゲルマニウム・スピンLED
164	情報通信	東京都市大学	理工学部	傘 昊	教授	低電源電圧アナログ・デジタル変換器の集積回路技術
165	情報通信	東京都立大学	システムデザイン学部	和田 一義	准教授	コンビニ向け商品陳列ロボットシステム
166	情報通信	鳥取大学	大学院工学研究科	高橋 健一	准教授	BLEビーコンを用いた人物移動履歴の記録およびその行動分析
167	情報通信	長崎県立大学	国際社会学部	森田 均	教授	交通・通信・電力網によるレジリエントな街のインフラSTING
168	情報通信	名古屋大学	未来社会創造機構	手嶋 茂晴	特任教授	本当にぶつからない協調型自動走行システム: 概念提案と試作実装
169	情報通信	広島市立大学	大学院情報科学研究科	上土井 陽子	講師	ブロックチェーンでの受信者未承認な取引の防止方策
170	情報通信	北海道科学大学	工学部	三橋 龍一	教授	超小型衛星を利用した無線通信実験用プラットフォームの提供
171	情報通信	明治大学	研究知財戦略機構	杉原 厚吉	研究特別教授	写真から本当の姿を知る「ありのままディスプレイ」
172	情報通信	山梨大学	大学院総合研究部 工学域	豊浦 正広	准教授	AIと創る織物
173	情報通信	立命館大学	情報理工学部	仲田 晋	教授	誰でもアニメーター!? 支援ツールで顔の向きを自由に回転!
174	情報通信	早稲田大学	基幹理工学部	中里 秀則	教授	IoT機器を仮想化しスマートシティを連携させる
175	医療	大阪医科薬科大学	医学部	中西 豊文	准教授	捨てる「髪」に、拾う「髪」: たった1本の「髪」の秘密
176	医療	大阪医科薬科大学	薬学部	細畑 圭子	准教授	臨床から見出した早期腎障害バイオマーカーと創薬展開
177	医療	大阪医科薬科大学	医学部	山本 直典	助教	口腔細菌叢の恒常性を保つ事による疾患予防
178	医療	大阪工業大学	工学部	原口 真	講師	自然な歩行リハビリテーションが可能な新型歩行器
179	医療	大阪市立大学	大学院工学研究科	吉本 佳世	講師	ステレオ内視鏡を用いた消化管の3次元パノラマ観測技術
180	医療	大阪大学	産業科学研究所	岡本 一起	特任准教授	ヒト全細胞に存在するNF- $\kappa$ B阻害因子の発見と抗炎症薬への応用
181	医療	大阪大学	産業科学研究所	小林 光	特任教授	腎臓病、糖尿病、皮膚炎等を予防・治療できるシリコン製剤
182	医療	大阪府立大学	工学研究科	児島 千恵	准教授	リンパ節内のT細胞へのデリバリー技術の開発
183	医療	北九州市立大学	国際環境工学部	李 丞祐	教授	歯周病診断用光学式検知装置
184	医療	九州工業大学	大学院情報工学研究科	伊藤 高廣	教授	痛くない注射、貼って投薬マイクロニードル
185	医療	京都府立大学	大学院生命環境科学研究科	岩崎 有作	教授	求心性迷走神経を作用標的とした新規インスリン抵抗性改善法の樹立を目指して
186	医療	近畿大学	生物理工学部	森本 康一	教授	新機能的コラーゲンLASCOLの整形外科領域での医療機器開発
187	医療	熊本大学	先端科学研究部	北村 裕介	助教	がん細胞の簡易で高感度な検出法
188	医療	久留米大学	医学部	友枝 博	助教	非観血的動脈圧測定装置 -今日の血圧計は過去の遺物になる?-
189	医療	神戸大学	バイオシグナル総合研究センター	今石 浩正	教授	革新的炎症性疾患評価用バイオマーカー
190	医療	国士舘大学	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
191	医療	埼玉県立大学	大学院保健医療福祉学研究科	濱口 豊太	教授	上肢の運動障害の重症度を識別してリハビリテーションを最適化する装置
192	医療	産業医科大学	産業生態科学研究所	和泉 弘人	准教授	エクソソームに内包されるマイクロRNAによる悪性胸膜中皮腫の診断方法
193	医療	島根大学	地域未来協創本部	中村 守彦	教授	地域食資源と特許を活用した食の技術革命と未来医療
194	医療	上智大学	理工学部	神澤 信行	教授	コロナウイルス感染に対する炎症拡大抑制薬の開発
195	医療	摂南大学	薬学部	伴野 拓巳	特任助教	バイオ医薬の吸収促進剤としての膜透過ペプチド固定化高分子開発と非注射剤化への応用
196	医療	中部大学	生命健康科学部	堀田 典生	准教授	ヒト・実験動物の運動時の血圧測定
197	医療	筑波大学	医学医療系	渋谷 彰	教授	皮膚マクロファージを標的としたアトピー性皮膚炎に対する新規の治療薬
198	医療	筑波大学	医学医療系	渋谷 和子	准教授	可溶性免疫受容体を標的とした新しい腫瘍免疫療法の開発
199	医療	東海大学	理学部	関根 嘉香	教授	いつでもどこでも「体のおい」でがんの診断
200	医療	東京電機大学	理工学部	荒船 龍彦	教授	生体シミュレータを用いた高度医療手技トレーニング

201	医療	東京電機大学	工学部	桑名 健太	准教授	コンパクトな手術ロボット実現に向けたカセット型軟性鉗子
202	医療	東京理科大学	薬学部	草森 浩輔	助教	がん集積する抗がん剤搭載細胞製剤
203	医療	鳥取大学	工学部	松永 忠雄	准教授	内視鏡などの低侵襲医療デバイスに活用される微細加工技術と応用デバイス
204	医療	兵庫県立大学	工学研究科	三浦 永理	准教授	チタンの自己酸化皮膜の歯科応用
205	医療	弘前大学	大学院医学研究科	小渡 亮介	助教	手術トレーニングのための熟練手技可視化技術
206	医療	福井大学	医学系部門	吉田 好雄	教授	AIを用いた胎児の健康状態の遠隔診断支援システム
207	医療	福岡大学	医学部	角田 俊之	准教授	癌・老化・肥満に関連する酸化ストレスを抑制する安全な低分子化合物
208	医療	福岡大学	薬学部	樋川 舞	助教	ユニバーサルデザインを目指した核酸デリバリーツールsiRNA-PLGAミセル
209	医療	福岡大学	工学部	三島 健司	教授	植物由来材料を用いた新規医療用ナノデバイス創製法
210	医療	北海道科学大学	保健医療学部	早川 康之	教授	小企業でも導入可能なCFRTP成形方法の開発
211	医療	三重大学	大学院医学系研究科	ガバザ エステバン	教授	細菌由来のペプチドを標的とした臓器線維症の治療
212	医療	明治大学	理工学部	相澤 守	専任教授	生命機能を備えた次世代型人工骨の開発
213	医療	山梨大学	大学院総合研究部 医学域	川井 将敏	臨床助教	熟練度評価を加味した皮膚病勢スコアリングAIアプリ
214	ライフサイエンス	石川県立大学	生物資源環境学部	小柳 喬	准教授	地域微生物ストックを活用した戦略的産業展開と有用機能の探索
215	ライフサイエンス	茨城大学	農学部	佐藤 達雄	教授	熱ショック処理による農作物の病害防除
216	ライフサイエンス	大阪医科薬科大学	薬学部	芝野 真喜雄	教授	国内栽培による漢方生薬（甘草、麦門冬）の資源確保と安定供給
217	ライフサイエンス	大阪医科薬科大学	薬学部	平野 智也	教授	光による機能のOFF-ON制御！光機能分子による新治療システムへの応用
218	ライフサイエンス	大阪工業大学	工学部	石道 峰典	講師	骨格筋の水輸送に着目してアンチエイジングを目指す！
219	ライフサイエンス	大阪工業大学	情報科学部	佐野 睦夫	教授	グループ行動自動評価に基づく協調行動ナビゲーションシステム
220	ライフサイエンス	大阪工業大学	工学部	藤里 俊哉	教授	再生医療に応用可能な超臨界流体の活用
221	ライフサイエンス	大阪市立大学	大学院理学研究科	寺北 明久	教授	光遺伝学の最新ツール発掘
222	ライフサイエンス	大阪府立大学	研究推進機構	北宅 善昭	特任教授・センター長	物質循環型植物工場
223	ライフサイエンス	大阪府立大学	工学研究科	椎木 弘	教授	ナノ光アンテナによる病原体の迅速一括検出
224	ライフサイエンス	大阪府立大学	大学院工学研究科	末吉 健志	准教授	低分子化合物認識素子としての新規アプタマー溶液系選抜・活用戦略
225	ライフサイエンス	大阪府立大学	生命環境科学研究科	東條 元昭	教授	タケ由来ミミズ堆肥中の土壌微生物と植物病害抑制効
226	ライフサイエンス	帯広畜産大学	動物・食品検査診断センター	楠本 晃子	助教	抗菌薬に頼らない魚・環境・人にやさしい水産養殖
227	ライフサイエンス	香川大学	医学部	鈴木 辰吾	准教授	人工転写因子による新しい遺伝子発現制御～強力な遺伝子発現とその制御系～
228	ライフサイエンス	鹿児島大学	大学院医歯学総合研究科	小舘 健一郎	教授	次世代の腫瘍溶解性ウイルス・免疫治療
229	ライフサイエンス	鹿児島大学	医用ミニボタ・先端医療開発研究センター	佐原 寿史	准教授	移植・再生医療に有用な独自開発医用ミニボタ
230	ライフサイエンス	鹿児島大学	理工学研究科	三井 好古	准教授	磁場を用いた酵母の発酵制御技術
231	ライフサイエンス	関西大学	化学生命工学部	細見 亮太	准教授	魚肉由来たんぱく質の摂取による認知機能の低下予防
232	ライフサイエンス	岐阜大学	応用生物科学部	稲垣 瑞穂	准教授	個別化予防社会の実現に向けて～手持ちの実験装置で腸内細菌を効率よく培養する～
233	ライフサイエンス	岐阜大学	医学部	金子 洋美	助教	次世代に命をつなぐママのための寄り添いアプリ "G Mam-Mw"
234	ライフサイエンス	岐阜大学	教育学部	柴田 奈緒美	助教	生おからの新たな利用法の提案～食物アレルギー・健康志向に対応した揚げ物調理～
235	ライフサイエンス	岐阜大学	工学部	竹森 洋	教授	薬物送達システム実現に向けたエクソソームスキナーの開発
236	ライフサイエンス	岐阜大学	応用生物科学部	長岡 利	シニア教授・教授	健康長寿を実現する腸アルカリフォスファターゼに関する革新的研究
237	ライフサイエンス	熊本高等専門学校	八代キャンパス 拠点化プロジェクト系	木原 久美子	准教授	本当の次世代タンパク質；空気からタンパク質を産み出すシロアリ
238	ライフサイエンス	熊本大学	生命科学部(薬)	増田 豪	助教	数個の細胞からタンパク質の発現プロファイルを得る技術
239	ライフサイエンス	群馬大学	大学院理工学府	吉原 利忠	准教授	細胞および組織内脂質滴の高感度可視化試薬
240	ライフサイエンス	工学院大学	先進工学部	大野 修	准教授	アルツハイマー病等の治療薬開発に有望なキチナーゼ阻害剤の創出
241	ライフサイエンス	工学院大学	先進工学部	岡田 文雄	教授	新型コロナウイルスも不活化する促進酸化水の製造装置
242	ライフサイエンス	工学院大学	先進工学部	尾沼 猛儀	教授	190-220 nmで波長選択可能な殺菌用深紫外線ランプ
243	ライフサイエンス	工学院大学	先進工学部	齊藤 亜由子	助教	視線・動作計測を併用したスポーツスキル向上のためのコツ獲得
244	ライフサイエンス	工学院大学	情報学部	田中 久弥	教授	家庭でできる脳波測定による認知症予測診断
245	ライフサイエンス	工学院大学	先進工学部	森田 真人	助教	細胞の生存率を格段に向上させる超急速凍結装置
246	ライフサイエンス	神戸大学	大学院科学技術イノベーション研究科	辻野 義雄	特命教授	動物実験をせずに、簡便にアトピー性皮膚炎を抑制する物質のスクリーニング方法
247	ライフサイエンス	埼玉大学	大学院理工学研究科	松下 隆彦	助教	多価化による高感度化、高性能化
248	ライフサイエンス	山陽小野田市立山口東京理科大学	工学部	佐伯 政俊	講師	アミロイドシスの発症や皮膚のシミの形成を抑制する新規ペプチド
249	ライフサイエンス	静岡県立大学	薬学部、薬学研究院	菅 敏幸	教授	エビジェネティック薬候補の新規SAM誘導体の合成
250	ライフサイエンス	自然科学研究機構 生命創成探究センター・生理学研究所	バイオフィフォニクス研究グループ	根本 知己	教授	世界最深部の身体内部を観察するレーザー光学顕微鏡

251	ライフサイエンス	自然科学研究機構 生理学研究所	生体機能調節研究領域	大野 伸彦	客員教授	高速連続電子顕微鏡画像取得による生物組織の3次元微細構造解析プラットフォーム
252	ライフサイエンス	実践女子大学	生活科学部	守田 和弘	准教授	凍結融解を利用した豆乳成分の簡易分画技術と新商品の開発
253	ライフサイエンス	信州大学	農学部	大神田 淳子	教授	植物毒素による農業生産の効率化と二酸化炭素の削減
254	ライフサイエンス	摂南大学	理工学部	竹村 明久	准教授	におい評価に及ぼす記憶と経験の影響
255	ライフサイエンス	摂南大学	理工学部	堀江 昌朗	教授	エアロゾル回収機構を持つ飛沫感染防止パーティション
256	ライフサイエンス	摂南大学	理工学部	宮崎 裕明	教授	「細胞機能の名脇役」Cl-の生理機能をターゲットとした癌の増殖・転移予防法の開発
257	ライフサイエンス	千葉工業大学	先進工学部	坂本 泰一	教授	脱毛因子F G F 5 タンパク質のはたらきを阻害する人工核酸
258	ライフサイエンス	中央大学	理工学部	小松 晃之	教授	ペット（イヌ・ネコ）用の人工血液
259	ライフサイエンス	中京大学	教養教育研究院	吉子 彰人	助教	超音波画像を使った骨格筋の質的・量的評価とその応用
260	ライフサイエンス	中部大学	工学部	常川 光一	教授	コロナセンサー-P、電子脳ロボットとバレーパークEV
261	ライフサイエンス	筑波大学	生命地球科学研究群	白井 健郎	教授	注射・点滴不要の薬剤投与方法
262	ライフサイエンス	筑波大学	生命地球科学研究群	江面 浩	センター長・教授	先端技術を用いた迅速で効率的な品種改良技術の開発
263	ライフサイエンス	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体機能因子の探索と応用～予防医学と抗老化～
264	ライフサイエンス	東海大学	理学部	荒井 堅太	講師	合成タンパク質の正しい構造化を促す新規環状ジセレンド化合物
265	ライフサイエンス	東海大学	工学部	木村 啓志	准教授	薬物毒性評価のための高次腎臓モデル：糸球体オンチップデバイス
266	ライフサイエンス	東京電機大学	理工学部	足立 直也	准教授	匂いの可視化、見て判断する匂いセンサー
267	ライフサイエンス	東京都立大学	大学院理学研究科	田岡 万悟	准教授	ゆで卵を溶かす試薬とプロテオミクス解析への応用
268	ライフサイエンス	東京理科大学	教養教育研究院	秋山 好嗣	准教授	キャリアフリー-DDS製剤向け核酸医薬コンジュゲートの開発
269	ライフサイエンス	同志社大学	大学院生命医科学研究科	市川 寛	教授	超音波照射による酸化ストレス耐性誘導を介した健康管理手法の開発
270	ライフサイエンス	同志社大学	大学院脳科学研究科	貫名 信行	教授	ウィルスを用いないin vivo遺伝子導入法の開発
271	ライフサイエンス	東北工業大学	大学院工学研究科	鈴木 郁郎	教授・所長	時系列データのAI解析
272	ライフサイエンス	東洋大学	生命科学部	梅原 三貴久	教授	植物の再生を活性化する新規生理活性物質の利用方法
273	ライフサイエンス	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	液滴内パルス電気で創るiPS細胞
274	ライフサイエンス	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
275	ライフサイエンス	奈良女子大学	生活環境学部	中田 理恵子	准教授	健康長寿社会の実現に資する食品成分の新しい機能性評価
276	ライフサイエンス	日本大学	生物資源科学部	岩淵 範之	准教授	ベンゼン環構造を含まない新規有機蛍光物質
277	ライフサイエンス	浜松医科大学	光先端医学教育研究センター	針山 孝彦	特命研究教授	人々に癒しを与える赤ちゃんの匂いを調査しました
278	ライフサイエンス	兵庫県立大学	工学研究科	岡 好浩	准教授	植物種子の発芽を促進させるペーパーバブルプラズマ活性酸素水
279	ライフサイエンス	兵庫県立大学	大学院理学研究科	鈴木 雅登	准教授	個々の細胞を並べて、評価して、回収して、活用する電極デバイス
280	ライフサイエンス	広島国際大学	健康科学部	長嶺 憲太郎	教授	嫌気性細菌の多検体検出および診断への応用
281	ライフサイエンス	福井大学	工学系部門	櫻井 明彦	教授	カバノアナタケを用いた抗糖化物質の高効率生産
282	ライフサイエンス	福井大学	工学系部門	吉田 俊之	教授	人工細胞膜のための自動生成・制御システム
283	ライフサイエンス	福島大学	農学群	平 修	教授	見えない物を見る 福島大学の最新技術紹介
284	ライフサイエンス	北海道大学	大学院医学研究院	田中 伸哉	教授	ハイドロゲルでがん幹細胞を創り出す
285	ライフサイエンス	北海道大学	電子科学研究所	三上 秀治	教授	リモート対応先端光学顕微鏡施設
286	ライフサイエンス	三重大学	地域イノベーション推進機構	小林 一成	教授	エピジェネティック変異を利用した世界初の画期的植物育種法
287	ライフサイエンス	宮崎大学	医学部	佐藤 克明	教授	樹状細胞を標的とした新規免疫チェックポイント阻害剤の開発
288	ライフサイエンス	宮崎大学	工学教育研究部	田村 宏樹	教授	スマートフォンとウェアラブルデバイスを用いた腰痛予防デジタルヘルスアプリ
289	マテリアル・リサイクル	岩手大学	理工学部	大石 好行	教授	高周波プリント配線板に対応したトリアジン系低誘電ポリマー材料の開発
290	マテリアル・リサイクル	愛媛大学	大学院理工学研究科	山下 浩	准教授	レアメタルの高純度・分離抽出装置-HIMEカラム-
291	マテリアル・リサイクル	大分大学	理工学部	衣本 太郎	准教授	大分大学プロセスによるきれいな竹由来セルロースナノファイバー“CELEENA®”
292	マテリアル・リサイクル	大分大学	理工学部	信岡 かおる	准教授	イオン液体が切り拓く生体分子の機能材料化
293	マテリアル・リサイクル	大阪工業大学	工学部	伊與田 宗慶	准教授	同種・異種薄板材料の接合を可能にする「抵抗発熱を用いた溶接・接合技術」
294	マテリアル・リサイクル	大阪工業大学	工学部	上辻 靖智	教授	機能材料の特性を最大化するデジタル複合構造設計
295	マテリアル・リサイクル	大阪工業大学	工学部	下村 修	准教授	ゼオライト型イミダゾラート構造体を利用した一液型熱潜在性硬化剤の開発
296	マテリアル・リサイクル	大阪工業大学	工学部	羽賀 俊雄	教授	リサイクルアルミニウム合金から作製した安価で高性能な薄板
297	マテリアル・リサイクル	大阪工業大学	工学部	村田 理尚	准教授	環境発電に向けた大気安定なn型有機熱電材料の開発
298	マテリアル・リサイクル	大阪市立大学	大学院工学研究科	北川 大地	講師	紫外線量に反応して色濃度に変化する新規色素材料
299	マテリアル・リサイクル	大阪大学	理学研究科	小林 裕一郎	助教	電池や透明性材料への応用が期待！世界初！超分子硫黄ポリマー
300	マテリアル・リサイクル	大阪府立大学	工学研究科	岩崎 智宏	教授	多用途展開が可能な層状ポリケイ酸粒子の開発

301	マテリアル・リサイクル	大阪府立大学	大学院生命環境科学研究科	遠藤 良輔	講師	有機性残渣由来の再生資源を用いて行う都市型食料生産システム
302	マテリアル・リサイクル	神奈川大学	理学部	堀 久男	教授	低温の亜臨界水を用いた機能性フッ素材料の分解・再資源化
303	マテリアル・リサイクル	関西大学	システム理工学部	佐藤 知広	准教授	オーダーメイド可能な3次元造形用金属-樹脂系複合材料
304	マテリアル・リサイクル	関西大学	化学生命工学部	曾川 洋光	准教授	海藻由来の接着剤
305	マテリアル・リサイクル	北見工業大学	工学部	大津 直史	教授	"空中で施工できる"金属表面レーザー窒化処理技術
306	マテリアル・リサイクル	工学院大学	工学部	小川 雅	准教授	残留応力と溶接欠陥の同時評価による余寿命予測
307	マテリアル・リサイクル	工学院大学	工学部	小林 潤	教授	電磁波を利用した加熱技術によるCFRPのリサイクル
308	マテリアル・リサイクル	工学院大学	工学部	田中 克昌	准教授	製品の変形等の評価が可能な撮影画像による非接触3D変形計測
309	マテリアル・リサイクル	工学院大学	先進工学部	橋本 英樹	准教授	超高彩度を実現した酸化鉄系赤色顔料
310	マテリアル・リサイクル	工学院大学	工学部	山本 崇史	教授	均質化法による多孔質吸音材微視構造の設計
311	マテリアル・リサイクル	甲南大学	フロンティアサイエンス学部	甲元 一也	教授	高濃度ペタイン水溶液を利用した有機溶媒を使用しない効率的な液液抽出、有機合成
312	マテリアル・リサイクル	国士舘大学	理工学部	大橋 隆弘	教授	鋼などの硬質材表側から施工可能な、摩擦攪拌を利用した異種材重ね点接合
313	マテリアル・リサイクル	静岡大学	農学部	青木 憲治	特任教授	CNF（セルローズナノファイバー）の均一分散を可能にしたCNFマスターバッチ
314	マテリアル・リサイクル	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	銅及び銅合金の先進的ろう付接合法
315	マテリアル・リサイクル	芝浦工業大学	デザイン工学部	田邊 匡生	教授	プラスチック製容器包装廃棄物の高度選別装置
316	マテリアル・リサイクル	信州大学	学術研究・産学官連携推進機構	林 俊弘	教授	機能性無機材料『信大クリスタル®』の産業実装
317	マテリアル・リサイクル	崇城大学	工学部	池永 和敏	教授	マイクロ波重合を利用した廃棄プラスチックビジネス
318	マテリアル・リサイクル	東海大学	工学部	宮沢 靖幸	教授	マルチマテリアルを実現する新規異種材料間ろう付法の創成
319	マテリアル・リサイクル	東京工業大学	理学院	山科 雅裕	助教	混ぜただけで出来る両親媒性分子
320	マテリアル・リサイクル	名古屋工業大学	大学院工学研究科	伊藤 洋介	准教授	5 G 対応の産業副産物を用いた超安価広帯域電波吸収体
321	マテリアル・リサイクル	兵庫県立大学	工学研究科	原田 泰典	教授	金属・樹脂・セラミックの三大材料皮膜形成技術の開発
322	マテリアル・リサイクル	兵庫県立大学	産学連携・研究推進機構	山崎 徹	特任教授・金属新材料研究センター長	高強度Ni-W電析合金の開発と放射光LIGAプロセスによるマイクロ金属部材開発
323	マテリアル・リサイクル	弘前大学	大学院理工学研究科	太田 俊	助教	極性のある有機化合物を選択的に吸着する水素結合ネットワーク材料
324	マテリアル・リサイクル	福岡大学	工学部	佐藤 研一	教授	竹杭を用いた液状化対策工法の開発
325	マテリアル・リサイクル	室蘭工業大学	大学院工学研究科	中野 英之	教授	湿気や蒸気によって色が変わる機能性有機発光材料
326	防災	大阪工業大学	情報科学部	榎原 茂	准教授	映像と電波によるドローンを用いた効率的な捜索活動
327	防災	大阪工業大学	工学部	権 淳日	特任講師	震災地域の復興を目指した新型建築構造システムの開発
328	防災	大阪市立大学	大学院工学研究科	石山 央樹	准教授	古き良き木造住宅に光を -格子型耐力壁による木造住宅リノベーション-
329	防災	香川高等専門学校	高松キャンパス	向谷 光彦	教授	サイフォン式小規模ため池の減災簡易装置の研究開発
330	防災	熊本高等専門学校	熊本キャンパス	葉山 清輝	教授	車輪と回転翼を有する斜面点検用の搬送装置
331	防災	工学院大学	建築学部	鈴木 敏彦	教授	コロナ禍の避難所を改善するダンボール・スリープカプセルのデザイン開発
332	防災	工学院大学	建築学部	田村 雅紀	教授	切削分別・横層処理した余剰廃古紙ボードによる新たな「紙文化」構築に向けて
333	防災	工学院大学	建築学部	村上 正浩	教授	災害発生直後の迅速な活動拠点開設を可能にする『+Quick』
334	防災	鈴鹿工業高等専門学校	工学(高専)	橋本 良介	講師	磁気光学イメージングによる高空間分解能非破壊センシング技術
335	防災	摂南大学	理工学部	池内 淳子	教授	病院の電源喪失対策=今こそ災害に強い病院が必要=
336	防災	長崎大学	工学研究科	大嶺 聖	教授	新規な河川堤防の地盤変状検知システム
337	防災	富崎大学	工学教育研究部	塩盛 弘一郎	教授	マグネシウム火災を消火する！～感温性自己発泡型無機素材を利用した新規消火剤～
338	低炭素・エネルギー	秋田大学	理工学研究科	熊谷 誠治	教授	電気二重層キャパシタの寿命を延ばす活性炭系添加剤
339	低炭素・エネルギー	大阪工業大学	工学部	又吉 秀仁	特任講師	機械学習を用いた最適動作パターン制御による高効率な風力発電システム
340	低炭素・エネルギー	大阪工業大学	工学部	山浦 真一	特任教授	衝撃から電気を取り出す！磁歪式衝撃スライド型振動発電機
341	低炭素・エネルギー	大阪産業大学	工学部	岩田 明彦	教授	空の脱炭素化、電動航空機を実現する軽量電力変換器
342	低炭素・エネルギー	大阪大学	産業科学研究所	家 裕隆	教授	低炭素エレクトロニクス社会を切り拓く新規有機半導体開発
343	低炭素・エネルギー	大阪大学	大学院工学研究科	藤原 康文	教授	Eu添加GaNを用いた新規赤色発光ダイオード
344	低炭素・エネルギー	大阪府立大学	工学研究科	知久 昌信	准教授	高エネルギー密度を目指す多価アルミニウムイオン二次電池の開発
345	低炭素・エネルギー	小山工業高等専門学校	機械工学科	加藤 岳仁	教授	有機無機ハイブリッド機能材料による塗布型環境エネルギー変換素子の開発
346	低炭素・エネルギー	鹿児島大学	理工学研究科	鮫島 宗一郎	准教授	多孔質セラミックスを用いたバイオガスからの水素製造法
347	低炭素・エネルギー	関西大学	化学生命工学部	近藤 亮太	准教授	長期水素保存・中規模輸送用Mg系水素貯蔵材料
348	低炭素・エネルギー	北九州市立大学	国際環境工学部	今井 裕之	准教授	ゼオライトによるパラフィンからの芳香族炭化水素の直接製造
349	低炭素・エネルギー	九州工業大学	大学院工学研究科	大塚 信也	准教授	シングルボードコンピュータを用いた放電検出制御装置
350	低炭素・エネルギー	九州工業大学	大学院生命体工学研究科	大村 一郎	教授	厚さ250ミクロン超薄型フレキシブル電流センサ

351	低炭素・エネルギー	近畿大学	工学部	Goit Jay Prakash	講師	風力発電の流体シミュレーション及び最適化技術の開発
352	低炭素・エネルギー	工学院大学	工学部	相川 慎也	准教授	柔軟・室温形成可能な従来材料よりも透明な導電薄膜
353	低炭素・エネルギー	工学院大学	先進工学部	大倉 利典	教授	超Naイオン伝導性を持つ全固体電池のための新たな結晶化ガラス
354	低炭素・エネルギー	工学院大学	先進工学部	雑賀 高	教授	車両等に搭載可能な小型アンモニア分解水素供給システム
355	低炭素・エネルギー	工学院大学	先進工学部	佐藤 光史	教授	水素社会に向けた安全・安価な新規透明薄膜太陽電池の創製
356	低炭素・エネルギー	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ビング支援システム
357	低炭素・エネルギー	静岡大学	工学部	青山 真大	助教	可変磁束モータの研究開発 - 高調波磁束をモータ性能向上に活用 -
358	低炭素・エネルギー	静岡大学	学術院理学領域	近田 拓未	講師	水素エネルギーデバイス用耐環境性セラミックス被覆
359	低炭素・エネルギー	芝浦工業大学	工学部	芹澤 愛	准教授	水蒸気を用いたアルミニウム合金上への多機能性皮膜の創製
360	低炭素・エネルギー	信州大学	工学部	天野 良彦	教授	「きのこ力」でカスケード型脱炭素社会を実現！
361	低炭素・エネルギー	信州大学	先鋭領域融合研究群	野口 徹	特任教授	ナノナノ複合体の活用による次世代施設園芸の生産性向上
362	低炭素・エネルギー	中部大学	先端研究センター群	筑本 知子	教授	低電圧・大容量・低損失送電のための超伝導直送電の個別技術開発
363	低炭素・エネルギー	東京工業大学	理学院	張 文銳	特任助教	世界最高クラスの酸素イオン伝導体の発見
364	低炭素・エネルギー	東京都市大学	理工学部	江場 宏美	准教授	水とありふれた鉄化合物からの常温常圧アンモニア合成
365	低炭素・エネルギー	東京理科大学	理学部第一部	根岸 雄一	教授	高活性白金系燃料電池触媒の開発
366	低炭素・エネルギー	同志社大学	理工学部	加藤 利次	教授	系統連系インバータおよびコンバータの安定性を確保した制御法
367	低炭素・エネルギー	東北大学	材料科学高等研究所	西原 洋知	教授	多孔性と耐久性を両立した新規電極カーボン材
368	低炭素・エネルギー	鳥取大学	工学部	辻 悦司	准教授	ナノスケール化による高活性人工光合成触媒の開発
369	低炭素・エネルギー	長岡技術科学大学	工学研究科	高橋 勉	教授	渦の力で回転する円柱翼風車の実用化
370	低炭素・エネルギー	新潟大学	工学部	八木 政行	教授	超低過電圧を有する酸素発生触媒電極
371	低炭素・エネルギー	兵庫県立大学	理学研究科	小簀 剛	准教授	人工光合成を指向したウィスパリングギャラリモード：モードの制御性
372	低炭素・エネルギー	兵庫県立大学	工学研究科	鈴木 哲	教授	次世代エネルギーデバイス開発を支える放射光分析
373	低炭素・エネルギー	兵庫県立大学	工学研究科	部家 彰	准教授	原子状水素を用いた各種材料の高機能化および水素による劣化機構の検討
374	低炭素・エネルギー	弘前大学	農学生命科学部	園木 和典	准教授	リグニンから芳香族ポリマーをつくる技術
375	低炭素・エネルギー	山口大学	大学院創成科学研究科	本多 謙介	教授	燃料電池などに利用可能なメタルフリー高耐久性a-C電気化学触媒
376	低炭素・エネルギー	山梨大学	大学院総合研究部 工学域	丸山 祐樹	助教	リチウムイオン伝導体バルク単結晶育成技術の開発
377	環境保全・浄化	大分大学	理工学部	近藤 篤	准教授	網目構造で10倍の光触媒機能
378	環境保全・浄化	大阪医科薬科大学	医学部	中野 隆史	教授	電気分解を応用した抗菌・抗ウイルス薬処理装置の実用化
379	環境保全・浄化	大阪工業大学	知的財産研究科	村川 一雄	教授	コロナ感染抑止に向けた換気状況の可視化
380	環境保全・浄化	大阪工業大学	工学部	吉田 恵一郎	准教授	PM2.5などの有害微粒子を高効率に捕集・分解可能な技術の提案
381	環境保全・浄化	大阪工業大学	工学部	吉田 準史	教授	カシコク音をカイゼンする。
382	環境保全・浄化	大阪大学	産業科学研究科（高等共創研究院）	後藤 知代	准教授	水環境浄化のための「ナノサイズ海苔様シート吸着材」
383	環境保全・浄化	大阪府立大学	工学研究科	徳留 靖明	准教授	高濃度で溶媒に分散可能な超微細層状結晶粉末の開発
384	環境保全・浄化	近畿大学	薬学部	緒方 文彦	准教授	廃棄物バイオマスを利用した水質浄化技術の開発
385	環境保全・浄化	熊本高等専門学校	八代キャンパス 生産システム工学系	若杉 玲子	准教授	土壌中重金属汚染物質の簡易検出材
386	環境保全・浄化	群馬大学	大学院理工学府	岩本 伸司	准教授	球状ジルコニア粒子の細孔構造および表面特性の制御
387	環境保全・浄化	東京工芸大学	工学部	山田 勝実	教授	金属元素を用いない金属様光沢の実現
388	環境保全・浄化	東京都立大学	大学院理学研究科	山添 誠司	教授	相分離を利用した高効率DAC技術開発
389	環境保全・浄化	鳥取大学	工学部	増井 敏行	教授	人体や環境に無害な着色無機顔料
390	環境保全・浄化	名古屋工業大学	大学院工学研究科	本田 光裕	助教	繊維材料に対する光触媒抗菌・殺菌効果の付与技術
391	環境保全・浄化	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	吉田 昭介	特任准教授	PETを原料に用いた生分解性プラスチックの発酵生産
392	環境保全・浄化	兵庫県立大学	大学院工学研究科	佐藤根 大士	准教授	高効率低消費エネルギーを両立した革新的水処理技術
393	環境保全・浄化	兵庫県立大学	工学研究科	西岡 洋	准教授	セシウム・ストロンチウムやヒ素の除去を目的としたいくつかの吸着材
394	環境保全・浄化	福島大学	共生システム理工学類	浅田 隆志	教授	環境浄化のための低コストな可視光応答型光触媒担持バイオ炭
395	環境保全・浄化	龍谷大学	先端理工学部	内田 欣吾	教授	水滴を集めるシロアリの翅の構造を模した機能表面
396	シニアライフ（高齢社会）	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リハビリテーションシステム
397	シニアライフ（高齢社会）	神奈川工科大学	大学院工学研究科	三枝 亮	准教授	介護・医療・福祉を支援する共生型ロボットAI
398	シニアライフ（高齢社会）	北九州市立大学	国際環境工学部	磯田 隆聡	教授	在宅医療・介護支援のための携帯型バイオセンサの開発
399	シニアライフ（高齢社会）	東洋大学	理工学部	横田 祥	准教授	スムーズかつ小さな力で段差乗り越え可能なキャスタユニット
400	シニアライフ（高齢社会）	新潟工科大学	工学部	李 虎奎	准教授	高齢者QOL向上のための足漕ぎ電動アシスト4輪車