

番号	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	展示タイトル
1	ナノテクノロジー	大阪工業大学	工学部	和田 英男	汎用ガラスに適用可能な熱放射抑制サーモクロミック薄膜の開発
2	ナノテクノロジー	大阪公立大学	大学院工学研究科	横川 善之	消臭、抗菌、紫外線吸収性を併せ持つ多機能性新規セラミック材料
3	ナノテクノロジー	関西大学	システム理工学部	川田 将平	イオン液体を潤滑油添加剤として用いることによる低摩擦摺動システムの構築
4	ナノテクノロジー	岐阜大学	工学部	入澤 寿平	ナノからマクロな構造を制御した最先端繊維材料をあなたの手に！
5	ナノテクノロジー	岐阜大学	工学部	高井 千加	粉体のわずかな変化を機械学習（MT法）で検知する！
6	ナノテクノロジー	岐阜大学	大学院自然科学技術研究科	高橋 紳矢	綿状微多孔相を利用した高分子の複合化と応用展開
7	ナノテクノロジー	京都先端科学大学	工学部	生津 資大	ナノエンジニアリングと材料機能
8	ナノテクノロジー	京都府立大学	生命環境科学研究科	沼田 宗典	抗がん剤のDDSを目的とした天然多糖由来のマイクロカプセルの創製技術
9	ナノテクノロジー	高エネルギー加速器研究機構	素粒子原子核研究所	牧村 俊助	再結晶脆化しない超耐熱高韧性高電気抵抗率タングステン
10	ナノテクノロジー	工学院大学	総合研究所	馬場 則男	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
11	ナノテクノロジー	高知工科大学	環境理工学群	林 正太郎	エラストック結晶：樹脂・繊維材料を志向した機能性分子
12	ナノテクノロジー	高知工科大学	環境理工学群	藤田 武志	「ナノポーラス超多元触媒」の開発
13	ナノテクノロジー	高知工科大学	総合研究所 大学院工学研究科	山本 哲也	高移動度/光不要抗菌性/耐放射線多結晶透明導電膜
14	ナノテクノロジー	静岡大学	大学院総合科学技術研究科	下村 勝	液相エピタキシャル成長による酸化チタンアナターゼ薄膜
15	ナノテクノロジー	芝浦工業大学	工学部	湯本 敦史	超音速フリージェットPVDによる高品位コーティング
16	ナノテクノロジー	中央大学	理工学部	鈴木 宏明	極微量サンプルからの簡易ナノ粒子検出法
17	ナノテクノロジー	筑波大学	数理物質系	谷本 久典	環境に優しく作製できる銀ナノ粒子
18	ナノテクノロジー	東京電機大学	工学部	佐藤 慶介	シリコン負極への不純物添加でLIB蓄電容量を劇的に改善
19	ナノテクノロジー	名古屋工業大学	大学院工学研究科	加藤 慎也	Liイオン電池負極に向けた実用化に資する新規ナノSi材料の開発
20	ナノテクノロジー	日本大学	工学部	加藤 隆二	瞬時に色変化する湿度センサーフィルム
21	ナノテクノロジー	兵庫県立大学	大学院工学研究科	飯村 健次	その粒子ナノサイズにしてみませんか？
22	ナノテクノロジー	弘前大学	理工学部，理工学研究科	花田 修賢	透明材料内部に簡単に中空構造を作る加工方法及びバイオチップ応用
23	ナノテクノロジー	福井大学	学術研究院工学系部門	里村 武範	極限環境ウイルス粒子の製造方法
24	ナノテクノロジー	福井大学	工学系部門	藤田 聡	ナノファイバーの三次元構造体
25	ナノテクノロジー	福岡大学	医学部	立花 克郎	ナノバブル超音波穿孔法によるキャリアフリーmRNA導入ワクチン技術と装置
26	ナノテクノロジー	室蘭工業大学	大学院工学研究科	長船 康裕	金属の腐食現象を応用した無機酸化物のナノフィラー
27	ナノテクノロジー	山口大学	大学院創成科学研究科	石井 治之	水の中で自然にできる金属ナノ粒子マイクロチューブ
28	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	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！～
29	ナノテクノロジー	山口大学	大学院創成科学研究科	谷 誠治	粘土鉱物／有機色素からなる可逆性感温材料
30	ナノテクノロジー	立命館大学	生命科学部	堤 治	ナノ構造制御されたソフト材料：ソフトロボット、センサー、セキュリティ材料への展開
31	装置・デバイス	愛知工業大学	工学部	清家 善之	超微細化半導体デバイスプロセスに対応した新たな物理的洗浄技術
32	装置・デバイス	会津大学	コンピュータ理工学部	荊 雷	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
33	装置・デバイス	秋田大学	大学院理工学研究科	佐藤 祐一	多結晶Si基板と無機半導体により作製された青色光レスの白色平面LED
34	装置・デバイス	茨城大学	理工学研究科	西川 浩之	円偏光発光デバイスの円偏光特性評価装置の開発
35	装置・デバイス	岩手大学	理工学部	武田 洋一	子どもでも調整可能な簡易スケートブレード用研磨器具
36	装置・デバイス	大分大学	理工学部	山本 隆栄	形状記憶合金アクチュエーターのセンサーレス位置・荷重制御技術
37	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	谷口 浩成	ストレッチと関節可動域訓練を提供する足関節運動支援システム
38	装置・デバイス	大阪公立大学	大学院工学研究科	橋本 博公	船舶海洋工学におけるデジタルテクノロジー
39	装置・デバイス	大阪公立大学	大学院工学研究科	堀江 孝史	スケールアップ不要の水素化用連続式スラグフロー反応器
40	装置・デバイス	大阪公立大学	大学院工学研究科	武藤 明德	エマルジョンが発生しない迅速液液抽出装置の開発
41	装置・デバイス	大阪大学	産業科学研究所	陳 伝トウ	WBGパワーモジュールのための大面積無垢Cu-Cu接合
42	装置・デバイス	金沢工業大学	工学部	森 貴之	極低電力IoT＆ニューロン向け急峻電子デバイス
43	装置・デバイス	関西大学	システム理工学部	谷 弘詞	ラジアル荷重測定用摩擦帯電センサ組込み転がり軸受の開発
44	装置・デバイス	北九州工業高等専門学校	生産デザイン工学科	久池井 茂	未来のロボット搭載型無人搬送車システムの実現に向けて
45	装置・デバイス	岐阜大学	工学部	伊藤 和晃	熟練者の動きや力加減を再現可能なロボット開発
46	装置・デバイス	九州工業大学	大学院生命体工学研究科	宇佐美 雄生	人間の声を聴き分けられる有機分子ネットワーク
47	装置・デバイス	九州工業大学	大学院生命体工学研究科	高嶋 一登	測定範囲や感度の変更可能な力覚センサ
48	装置・デバイス	九州工業大学	大学院工学研究院	永岡 健司	螺旋翼を用いた軸方向波動伝播装置
49	装置・デバイス	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科	石井 佑弥	無給電動作可能なタッチ/圧力センシングファブリック
50	装置・デバイス	近畿大学	理工学部	小坂 学	PC内でPIDゲイン調整実験を繰り返すV-Tiger

51	装置・デバイス	熊本大学	大学院先端科学研究部	大平 慎一	溶存イオンのハンドリング～前処理，分離，合成への展開～
52	装置・デバイス	熊本大学	大学院先端科学研究部	中西 義孝	3次元曲面への機械的除去加工によるマイクロバターニング
53	装置・デバイス	工学院大学	先進工学部	貝塚 勉	近くから届く音だけを聞き取りやすいマイクアレイ
54	装置・デバイス	工学院大学	工学部	桐山 善守	自転車ペダリング時の精密な股関節負担の評価装置
55	装置・デバイス	工学院大学	先進工学部	坂本 哲夫	超微量元素を選択検出する多重反射レーザー共鳴イオン化分析法
56	装置・デバイス	工学院大学	先進工学部	永井 裕己	水素社会に向けた全固体型透明薄膜太陽電池の創製
57	装置・デバイス	国士舘大学	理工学部	佐藤 公俊	インクの載らない撥水性フッ素樹脂への表面冷却レーザーマーキングによる加飾・印字
58	装置・デバイス	埼玉工業大学	大学院工学研究科	長谷 亜蘭	その場観察・デュアルAEセンシングによるトライボロジー現象の見える化
59	装置・デバイス	埼玉大学	大学院理工学研究科	塩田 達俊	インライン全数検査を目指す高速・非接触・高精度な製品表面形状検査
60	装置・デバイス	埼玉大学	大学院理工学研究科	高崎 正也	ポンプ及びこのポンプに用いるポンプ用対向子
61	装置・デバイス	埼玉大学	理工学研究科	前田 公憲	スーパーキャパシティリングダウン法による過渡吸収測定
62	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	電気のでジャンボタニシをやっつけろ！！ー工学的防除法の開発ー
63	装置・デバイス	札幌市立大学	デザイン学部	三谷 篤史	正しいスプーンさばきで食生活の充実を～食事介助シミュレータ
64	装置・デバイス	山陽小野田市立山口東京理科大学	工学部	高頭 孝毅	入射角で透過率が変わるルーバー液晶フィルム
65	装置・デバイス	静岡大学	工学部	丹沢 徹	バッテリー交換不要の熱発電電用電源回路
66	装置・デバイス	自然科学研究機構 基礎生物学研究所	進化多様性生物学領域	左倉 和喜	昆虫飼育に向けた自動給餌装置の開発
67	装置・デバイス	自然科学研究機構 国立天文台		服部 雅之	光学装置の揺らぎ補償:近接した被写体や揺らぎに安定な補償光学系
68	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	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
69	装置・デバイス	芝浦工業大学	工学部	重宗 宏毅	印刷溶液との物理化学反応を用いた紙の自律構造形成
70	装置・デバイス	芝浦工業大学	工学部	吉見 靖男	「速い、安い、巧い」インスタントセンサ
71	装置・デバイス	摂南大学	理工学部	堀江 昌朗	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
72	装置・デバイス	仙台高等専門学校		加賀谷 美佳	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
73	装置・デバイス	仙台高等専門学校		園田 潤	屋内外インフラ内部構造自動点検ロボット
74	装置・デバイス	創価大学	理工学部	西山 道子	水素航空機のための光ファイバIoTセンサ
75	装置・デバイス	中央大学	理工学研究科	橋本 秀紀	特徴づけられた磁界によるエンコーダの新しい絶対位置計測手法の提案
76	装置・デバイス	筑波大学	システム情報系	中内 靖	PiMec: 遠隔看護・治験のためのスマホ連動型服薬モニタリングシステム
77	装置・デバイス	帝京大学	医学部	神田 潤	意識障害の評価が可能なウェアラブル装置による熱中症予防システム
78	装置・デバイス	東京工芸大学	工学部	行谷 時男	波長計を用いないレーザー用光周波数校正方法
79	装置・デバイス	東京電機大学	理工学部	勝本 雄一朗	曲線を引くためのテープディスペンサー
80	装置・デバイス	東京電機大学	未来科学部	釜道 紀浩	葉物野菜圃場管理のための画像認識型自動除草ロボット
81	装置・デバイス	東京電機大学	未来科学部	中村 明生	料理メニュー判別装置
82	装置・デバイス	東京理科大学	理学部第二部	佐々木 健夫	液晶レーザー超音波非接触計測システム
83	装置・デバイス	東京理科大学	理学部第一部	徳永 英司	検出速度を落とすことなく光源ノイズを最大限削減する光検出装置
84	装置・デバイス	東京理科大学	研究推進機構	野島 雅	イオンビームを用いた材料製造プロセスの技術革新-原材料先端型から元素選択型へ-
85	装置・デバイス	東京理科大学	理工学部	早瀬 仁則	血中循環腫瘍細胞捕捉マイクロ流体デバイスの開発
86	装置・デバイス	東洋大学	理工学部	勝亦 徹	光散乱を使った食品の品質検査技術
87	装置・デバイス	徳島大学	ポストLEDフォトリクス研究所	江本 顕雄	10分で完成！オンデマンドのマイクロ流路デバイス
88	装置・デバイス	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	高橋 一浩	エアロゾルCOVID-19ウイルス検出が可能なアトグラムレベル微小質量センサ
89	装置・デバイス	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	中内 茂樹	分光情報を用いて見えないものを可視化する超視覚技術
90	装置・デバイス	長岡技術科学大学	技学研究院	井原 郁夫	液体の状態モニタリングのための多機能SAWセンサ
91	装置・デバイス	長崎大学	大学院教育学研究科	峰松 和夫	子どもたちに『学びの保障』を！～学校教育用パーテーション
92	装置・デバイス	奈良女子大学	工学部	佐藤 克成	ThermoPhone：音声通信を活用した「ぬくもり」の伝送
93	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	笹川 清隆	高感度偏光変化量イメージング
94	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	水野 斎	高品質水分散有機ナノ結晶を用いた塗布型有機ELディスプレイ
95	装置・デバイス	新潟大学	自然科学系生産デザイン工学系列（工学部）	安部 隆	MHz帯複素容量検知器を用いた内部透視技術による未来予測
96	装置・デバイス	新潟大学	自然科学系生産デザイン工学系列（工学部）	寒川 雅之	マイクロカンチレバー構造を用いたメカニカルセンシング
97	装置・デバイス	兵庫県立大学	工学研究科	豊田 紀章	クラスタービームによる原子レベル加工
98	装置・デバイス	兵庫県立大学	全学機構	吉木 啓介	特殊偏光を作る液晶光コンバーターを実装したカメラ，顕微鏡，およびレーザー加工機
99	装置・デバイス	弘前大学	大学院理工学研究科	佐川 貢一	自動採血ロボットのプロトタイプ開発

100	装置・デバイス	弘前大学	理工学部 理工学研究科	竹囲 年延	固体表面の微小凹凸検出用なぞりシート
101	装置・デバイス	弘前大学	大学院理工学研究科	森脇 健司	ミクロな弾性構造を可視化する走査型触覚顕微鏡
102	装置・デバイス	広島市立大学	大学院情報科学研究科	脇田 航	大腿部支持型VR歩行デバイス
103	装置・デバイス	福井大学	学術研究院工学系部門	張 潮	画像を用いる表面状態の異常検出方法およびプログラム
104	装置・デバイス	福岡大学	理学部	眞砂 卓史	高移動度・高温度安定性InAsSb半導体量子井戸
105	装置・デバイス	宮崎大学	工学教育研究部	鄧 銅	挟持機能付き採果鉋
106	装置・デバイス	明治大学	理工学部	松尾 卓摩	建物等の経年劣化を検査する、AE法を用いたアーム型検査システム
107	装置・デバイス	明治大学	総合数理学部	宮下 芳明	噴霧型味覚再現装置 TTTV
108	装置・デバイス	山梨大学	大学院総合研究部 生命環境学域	小林 拓	蛍光を利用した非破壊・非接触型ブドウ評価装置
109	装置・デバイス	山梨大学	大学院総合研究部 工学域	牧野 浩二	パワーアシスト装置
110	装置・デバイス	山梨大学	大学院総合研究部 工学域	矢野 浩司	新しい低損失シリコンスーパージャンクションバイポーラパワー半導体の研究開発
111	装置・デバイス	立命館大学	総合科学技術研究機構	清水 正男	変位センサ不要で高速位置制御を実現！空気圧駆動アクチュエータシステム
112	装置・デバイス	立命館大学	理工学部	下ノ村 和弘	高所での力強い作業を実現！推力ベクタリングシステム搭載飛行ロボット
113	装置・デバイス	立命館大学	スポーツ健康科学部	長野 明紀	全天球カメラで実現！手軽にどこでもできる3次元動作解析
114	装置・デバイス	日本大学	理工学部	佐伯 勝敏	脳型情報処理装置のための高集積化ブレインチップ
115	情報通信	会津大学	コンピュータ理工学部	趙 強福	高齢者を見守るためのプライバシー配慮型コンパクトなセンサーアレー
116	情報通信	岩手県立大学	ソフトウェア情報学部	蔡 大維	中小スノーリゾート向けの低価格ICカードリフト券改札システム
117	情報通信	岩手県立大学	ソフトウェア情報学部	南野 謙一	農作物の気象リスクに素早く対応できる農業モデル普及システム
118	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	既設照明機器 and/or QRコードでお手軽屋内定位
119	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
120	情報通信	大阪工業大学	情報科学部	尾崎 敦夫	「人数・人流の見える化」による経済活動及び危機管理対策支援
121	情報通信	大阪工業大学	情報科学部	平嶋 洋一	食品仕入れ最適提案システム
122	情報通信	大阪大学	工学研究科	小西 毅	分解能6ビット以上のギガヘルツ・テラヘルツ帯任意波形信号を生成する技術
123	情報通信	岡山県立大学	情報工学部	渡辺 富夫	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
124	情報通信	岡山理科大学	生物地球学部	大橋 唯太	AI技術を利用した雲海予報の開発
125	情報通信	鹿児島大学	大学院理工学研究科	小野 智司	歪んだQRコードを復号する技術
126	情報通信	金沢工業大学	工学部	牧野 滋	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
127	情報通信	関西大学	総合情報学部	瀬島 吉裕	場の雰囲気や瞳で伝えるコミュニケーション技術
128	情報通信	関西学院大学	工学部	長田 典子	AI・ビッグデータによる価値の協創、共有、循環
129	情報通信	関西学院大学	工学部	山本 倫也	視るトレ：ビッグデータ駆動型の眼球運動トレーニングシステム
130	情報通信	北見工業大学	工学部	吉澤 真吾	サブメータ級水中音響測位技術
131	情報通信	九州工業大学	大学院情報工学研究院	尾下 真樹	CGキャラクタを直感的・対話的に動かすことができる技術
132	情報通信	九州工業大学	大学院生命体工学研究科	田向 権	エッジのための低学習コストAI
133	情報通信	九州工業大学	大学院工学研究院	陸 慧敏	データ準備作業不要のバラ積み自動車部品組付け認識システムの開発
134	情報通信	慶應義塾大学	理工学部	桂 誠一郎	バイラテラルAI
135	情報通信	慶應義塾大学	理工学部	田中 宗	量子コンピューティングとAIの融合によるスマート製造
136	情報通信	工学院大学	情報学部	位野木 万里	技術文書の記載漏れを指摘する定量化自動要約
137	情報通信	高知工科大学	情報学群	栗原 徹	RGBカメラで検出精度向上を実現する光学フィルタの開発
138	情報通信	自然科学研究機構 核融合科学研究所	ヘリカル研究部	西浦 正樹	規格帯域を超えた高性能GHzフィルターの設計・製造・性能評価
139	情報通信	自然科学研究機構 国立天文台		中山 弘敬	全方位型3Dディスプレイでストレス無く立体視を行えるCGの描画手法
140	情報通信	芝浦工業大学	工学部	新熊 亮一	安全な自律型マイクロモビリティの拡張デジタルツイン基盤
141	情報通信	上智大学	理工学部	林 等	Beyond 5G/6G広帯域ラットレース回路
142	情報通信	筑波大学	計算科学研究センター	北原 格	スマートフォンの機能を活用した3次元モデル生成
143	情報通信	筑波大学	システム情報系	西川 博昭	IoTのセキュリティ保証を革新するデータ駆動プロセッサ
144	情報通信	筑波大学	システム情報系	延原 肇	大量保管文書の関係性を可視化するソフトウェア
145	情報通信	筑波大学	システム情報系	森田 昌彦	浅層ニューラルネットによるホワイトボックス機械学習と応用
146	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	超低消費電力・極小ストレージで実現できる高性能ブロックチェーン技術
147	情報通信	東京電機大学	システムデザイン工学部	宮保 憲治	分散暗号を適用したセキュアメール及びセキュアストレージ
148	情報通信	東京都立大学	システムデザイン学部	下川原 英理	人と人をつなぐ対話支援システム
149	情報通信	東京理科大学	工学部	長谷川 幹雄	超高密度IoTを実現する非同期パルス符号多重通信APCMA

150	情報通信	東北工業大学	工学部	室山 真徳	多種原理・多数個センサによるエッジセンシング技術
151	情報通信	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	矢田 竣太郎	HeaRT: 電子カルテ時系列可視化システム
152	情報通信	広島市立大学	大学院情報科学研究科	梶山 朋子	リング検索：直観的に楽しく情報を探せる検索ツール
153	情報通信	福井大学	学術研究院工学系部門	庄司 英一	インクルーシブ音楽のためのMUSICROBOT打楽器演奏システム
154	情報通信	北海道大学	大学院情報科学研究院	長谷山 美紀	興味・関心・嗜好・知識・経験等の非言語情報を理解するAIの開発
155	情報通信	明治大学	理工学部	宮本 龍介	自律移動ロボット向けビジュアルナビゲーション
156	情報通信	立命館大学	情報理工学部	仲田 晋	描いたキャラクターの顔を自在に回転！CG不要の支援ツール
157	情報通信	立命館大学	情報理工学部	西原 陽子	ネタバレが苦手な人向けのストーリー中のシーン検索システム 2
158	情報通信	和歌山大学	システム工学部	和田 俊和	エッジAIのためのDNNモデル圧縮自動化技術
159	医療	会津大学	コンピュータ理工学部	朱 欣	心電図から呼吸計測技術
160	医療	岩手県立大学	看護学部	三浦 奈都子	臨場感あふれるシミュレーション教育を支援する教育用デバイス
161	医療	大分大学	医学部	塚本 善之	抗がん剤の効率的なスクリーニング法
162	医療	神奈川大学	工学部	岡本 専太郎	完全合成ビタミンD誘導体創出プラットフォームの提供
163	医療	北九州市立大学	環境技術研究所	松田 鶴夫	脳機能をシステムの一部として取り込む統合型リハビリテーション支援システム
164	医療	京都府立大学	生命環境科学研究科	岡 真優子	抗MRSA作用をもつ紅蓼サボニンの実用化を目指して☑
165	医療	京都府立大学	生命環境科学研究科	織田 昌幸	T細胞を活性化する低分子化合物
166	医療	京都府立大学	生命環境学部	田中 俊一	加熱殺菌処理可能な新規抗体ミメティック
167	医療	近畿大学	薬学部	西田 升三	自己免疫及びアレルギー疾患を治療する新規化合物
168	医療	久留米大学	医学部	折戸 公彦	血腫除去に特化した新規ドレナージュチューブの開発
169	医療	久留米大学	医学部	佐々木 健一郎	サルコペニア簡易診断プログラム及び診断装置の開発
170	医療	神戸学院大学	薬学部	井上 雅己	TNFR2を標的に制御性T細胞を増幅するバイオリグクス
171	医療	国士舘大学	理工学部	神野 誠	ロボ・メカ技術で医療従事者をやさしく支援
172	医療	札幌市立大学	看護学部	村松 真澄	人工知能を利用した高齢者の口腔アセスメントのための画像診断モデル開発
173	医療	産業医科大学	医学部	久米 恵一郎	内視鏡診断・治療用医療ロボットシステム
174	医療	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	南部 篤	パーキンソン病治療のための定位脳手術用新規電極
175	医療	鈴鹿医療科学大学	薬学部	米田 誠治	プラチナを用いた費用対効果に優れた制がん剤の開発
176	医療	摂南大学	薬学部	山下 伸二	BEチェッカー：経口剤の品質保証のための新たな薬物吸収評価システム
177	医療	筑波大学	医学医療系	熊田 博明	次世代がん放射線治療：BNCTを高度化する機器/ソフトウェア
178	医療	筑波大学	医学医療系/WPI-IIIS	櫻井 武	人工冬眠の実現にむけて
179	医療	筑波大学	医学医療系	福田 綾	SOX9変異体を用いた軟骨様細胞の作製
180	医療	筑波大学	医学医療系	蕨 栄治	非アルコール性脂肪性肝炎（NASH）モデルマウス
181	医療	帝京大学	薬学部	橘高 敦史	炎症性疾患あるいはがんを抑制するフッ素化ビタミンD誘導体の開発
182	医療	東京医科歯科大学	医歯学総合研究科	川端 茂徳	MR生体磁気センサの実用化
183	医療	東京電機大学	理工学部	村松 和明	抗炎症性ヒアルロン酸誘導体ベースの注入型癒着防止剤
184	医療	東京理科大学	理工学部	倉持 幸司	一本鎖(+)鎖RNAウイルスへ抗ウイルス活性を有する化合物
185	医療	同志社大学	大学院生命医科学研究科	舟本 聡	副作用を抑えた抗アルツハイマー病ペプチドの開発
186	医療	東北大学	大学院工学研究科	許 晶	生体骨に近い力学的特性を持つ新規CoCr系超弾性金属材料
187	医療	東北大学	医学部	萩原 嘉廣	カスタム型骨用インプラントのデザインソフトの開発
188	医療	鳥取大学	農学部	竹内 崇師	男性不妊に対するラクトフェリンの効果
189	医療	長崎大学	情報データ科学部	植木 優夫	頭部MRI画像に基づく神経ループス（NPSLE）の診断支援システム
190	医療	長崎大学	大学院医歯薬学総合研究科	川尻 真也	長崎大学関節リウマチ遠隔医療システム（NURAS；ニューラス）のご紹介
191	医療	名古屋市立大学	大学院医学研究科	小川 正樹	3D-CTで自動的な内耳の位置特定、VAEの骨異常抽出の精度向上
192	医療	名古屋市立大学	大学院医学研究科	渋谷 恭之	咀嚼を評価するグミゼリー
193	医療	日本大学	歯学部	池田 貴之	インプラント埋入時の骨増生を簡便・確実に
194	医療	日本大学	松戸歯学部	金田 隆	エックス線被ばくのないう蝕診断装置
195	医療	日本大学	薬学部	辻 泰弘	クスリの治療効果を予測する薬学的人工知能モデル
196	医療	日本大学	理工学部	星 徹	セルロースナノファイバゲルによる経口吸着剤のカプセル化
197	医療	兵庫県立大学	大学院理学研究科	鈴木 雅登	染色せずに、回して細胞の状態を評価
198	医療	福井大学	医学系部門	藤枝 重治	スギ花粉舌下免疫療法の治療応答性予測方法
199	医療	福岡大学	医学部	貴田 浩志	難病治療を目指したペプチドベース遺伝子送達プラットフォーム

200	医療	福岡大学	薬学部	後藤 将太郎	EGFR阻害剤による皮膚障害の予防を可能にする光に安定なビタミンK誘導体
201	医療	福岡大学	薬学部	樋川 舞	細胞シート作製のための生体適合素材を基盤とする機能性細胞支持体の開発
202	医療	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	松村 和明	超越バイオメディカルDX研究拠点
203	医療	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	都 英次郎	光合成細菌を利用するがん診断・治療法
204	医療	星薬科大学	薬学部	眞鍋 史乃	糖鎖機能の解明による新しい創薬技術
205	医療	北海道科学大学	保健医療学部	谷川 琢海	COVID-19健康観察プラットフォーム「こびまる」
206	医療	明星大学	デザイン学部	吉岡 聖美	嚥下機能リハビリテーションのためのアートプログラム・デバイスの開発
207	医療	山口大学	大学院創成科学研究科	江 鐘偉	6分間歩行テスト計測システムならびにフレイルレベルの判定方法
208	医療	山口大学	大学院創成科学研究科（工学系学域）	通阪 栄一	薬物の鼻粘膜透過性を向上させる自発的乳化技術
209	医療	立命館大学	理工学部	道関 隆国	鍼治療を快適に！無線給電を用いたワイヤレス鍼通電システム
210	ライフサイエンス	秋田大学	大学院医学系研究科	明石 英雄	超高感度ヒトゲノム検出法の開発と生命科学分野における様々な応用
211	ライフサイエンス	石川県立大学	生物資源環境学部	榎本 俊樹	魚醤油のヒスタミン低減技術
212	ライフサイエンス	茨城大学	大学院理工学研究科	山内 紀子	ウイルス感染症のパンデミック抑制のための体外診断薬（糖鎖固定化粒子）の開発
213	ライフサイエンス	岩手大学	農学部	木村 賢一	アルコールフリーで低刺激な久慈産琥珀抽出物によるコラーゲン産生促進効果
214	ライフサイエンス	岩手大学	人文社会科学部	田中 隆充	withコロナ時代に最適な消毒しやすい形状の木工知育玩具
215	ライフサイエンス	宇都宮大学	農学部	松本 浩道	着床能力の高い胚質を評価する方法
216	ライフサイエンス	大阪医科薬科大学	薬学部	山田 剛司	5-FUを超える海洋生物由来真菌の産生する抗がん剤シーズ
217	ライフサイエンス	大阪工業大学	工学部	芦高 恵美子	神経障害性疼痛に対するペプチド鎮痛薬
218	ライフサイエンス	大阪工業大学	工学部	石道 峰典	骨格筋の水代謝を利用してアンチエイジングに挑戦！
219	ライフサイエンス	大阪公立大学	大学院理学研究科	臼杵 克之助	炎症性サイトカイン産生を抑制する分子を放線菌から学ぶ
220	ライフサイエンス	大阪公立大学	大学院農学研究科	岡澤 敦司	収穫後作物の有用物質増産技術 ― Harveterras® ―
221	ライフサイエンス	大阪公立大学	研究推進機構	北宅 善昭	植物の光合成・蒸散応答の簡易モニタリングシステム
222	ライフサイエンス	大阪公立大学	大学院工学研究科	椎木 弘	高感度標識による食中毒菌の迅速検出
223	ライフサイエンス	大阪公立大学	大学院工学研究科	白藤 立	機能性食材製造のための天然物由来高分子のプラズマ高速低分子量化
224	ライフサイエンス	岡山県立大学	保健福祉学部	高戸 仁郎	車いすの段差介助を容易にするティッピングレバー
225	ライフサイエンス	岡山理科大学	生命科学部	福井 康祐	発芽率と発芽斉一性を向上させる新規発芽誘導剤
226	ライフサイエンス	帯広畜産大学	獣医学研究部門	豊留 孝仁	ウシ乳房炎原因菌プロトテカ・ボビスの検出方法
227	ライフサイエンス	香川高等専門学校	電子システム工学科	三崎 幸典	高感度呼吸センサとAIカメラを用いた高齢者見守りシステム
228	ライフサイエンス	鹿児島大学	ヒトレトロウイルス学共同研究センター	池田 正徳	レプリコンアッセイ系による抗ウイルス剤の開発
229	ライフサイエンス	鹿児島大学	先端科学研究推進センター	岡本 実佳	新規ビタミンK誘導体による新型コロナウイルス阻害薬の開発
230	ライフサイエンス	鹿児島大学	理工学研究科	新留 康郎	合金ナノ粒子を用いた高感度＆迅速免疫検出技術
231	ライフサイエンス	鹿児島大学	大学院理工学研究科	三井 好古	磁場でワインを選択発酵
232	ライフサイエンス	鹿児島大学	農学部	宮田 健	酵素を用いた巨大分子構築とそのワクチン利用
233	ライフサイエンス	神奈川工科大学	応用バイオ科学部	小池 あゆみ	局所薬物送達システム用タンパク質性ナノカプセル
234	ライフサイエンス	神奈川工科大学	創造工学部	山門 誠	ヒューマンドライバの主観的評価の定量化技術
235	ライフサイエンス	金沢工業大学	バイオ・化学部	小田 忍	界面バイオ製造装置-ファインケミカルズのバイオ生産用デバイス
236	ライフサイエンス	金沢工業大学	ゲノム生物工学研究所	町田 雅之	タンパク質・化合物を大量に生産する微生物を高速・低コストにスクリーニングする
237	ライフサイエンス	関西学院大学	生命環境学部	田和 圭子	多項目同時計測免疫センサー
238	ライフサイエンス	関西学院大学	工学部	中後 大輔	人に寄り添う動作支援技術（起立支援装置・車椅子）
239	ライフサイエンス	岐阜大学	応用生物科学部	高須 正規	ミニブタを用いた実証による製品の高付加価値化
240	ライフサイエンス	岐阜大学	地域科学部	和佐田 裕昭	化合物毒性予測ソフトウェアxenoBiotic
241	ライフサイエンス	九州工業大学	大学院工学研究院	竹中 繁織	4本鎖RNAによるコロナウイルスの電気化学検出
242	ライフサイエンス	九州産業大学	生命科学部	木山 亮一	新規バイオアッセイ法の確立と生理活性物質の探索
243	ライフサイエンス	九州大学	大学院農学研究科	清水 邦義	食用キノコヤマブシタケ含有成分を用いた高認知機能改善効果を有する誘導体の調製
244	ライフサイエンス	九州大学	大学院工学研究院 化学工学部門	三浦 佳子	プラスチック抗体を用いた細菌感染症の制御
245	ライフサイエンス	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科	熊田 陽一	ニトロセルロース親和性タンパク質を用いた高感度イムノクロマト検査技術
246	ライフサイエンス	京都府立大学	生命環境学部	佐藤 雅彦	植物に虫こぶを形成するペプチドを利用したバイオスティミュラントの開発
247	ライフサイエンス	京都府立大学	生命環境科学研究科	椿 一典	生体内ポリアミンの迅速定量法の開発
248	ライフサイエンス	京都府立大学	生命環境学部	宮崎 孔志	殺菌せずに病原菌を無毒化し、即座に痒みを取り去る技術
249	ライフサイエンス	熊本大学	大学院生命科学研究部	首藤 剛	ウェルビーイングを向上させる有用な天然素材の探索

250	ライフサイエンス	熊本大学	大学院先導機構	東 大志	タンパク質や核酸を細胞内に効率よく導入可能な「変幻自在ポリマー」
251	ライフサイエンス	群馬大学	医学系研究科	平井 宏和	抑制性ニューロン特異的AAVベクター
252	ライフサイエンス	群馬大学	大学院理工学府	松尾 一郎	糖質関連酵素の高感度・簡便検出技術
253	ライフサイエンス	工学院大学	情報学部	竹川 高志	不確かな情報に対する個人の応答を定量的に評価する
254	ライフサイエンス	高知大学	農林海洋科学部 海洋資源科学科	小野寺 健一	共生微細藻の美白組成物
255	ライフサイエンス	埼玉大学	大学院理工学研究科	鈴木 美穂	医薬部外品、化粧品成分の有効性毒性試験はこのシステム 1 つで
256	ライフサイエンス	埼玉大学	大学院理工学研究科	幡野 健	感染症診断用の超高感度蛍光イムノクロマトキットの開発
257	ライフサイエンス	埼玉大学	大学院理工学研究科	松岡 浩司	光線力学療法を目指したポルフィリン誘導体の合成研究
258	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	免疫測定法へのナノ抗体提示多糖の活用
259	ライフサイエンス	静岡大学	大学院総合科学技術研究科	犬塚 博	振動を利用して非接触で肌の粘弾性を測定する測定器
260	ライフサイエンス	静岡大学	グリーン科学技術研究所	富田 因則	頑健・多収性遺伝子を利用した気候危機に強い植物新品種によるプロセスイノベーション
261	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	古瀬 幹夫	血液-脳関門を弱める薬物送達促進剤のスクリーニングに有用な新しい細胞株
262	ライフサイエンス	芝浦工業大学	システム理工学部	越阪部 奈緒美	渋味による神経の活性化が認知機能を守る
263	ライフサイエンス	島根大学	生物資源科学部	浅尾 俊樹	電気分解で養液栽培の廃液垂れ流しをやめて、培養液の循環・再利用をしませんか。
264	ライフサイエンス	島根大学	地域未来協創本部	中村 守彦	DX化による食の技術革新とSDGs推進及び地域創生
265	ライフサイエンス	信州大学	農学部	大神田 淳子	植物毒素「フシコクシン」による農作物の成長促進作用
266	ライフサイエンス	聖マリアンナ医科大学	医学部	古川 俊行	失神の発生を予測するアプリケーション
267	ライフサイエンス	千葉大学	大学院工学研究院	武居 昌宏	スマホで生体内部が視えるCT
268	ライフサイエンス	中部大学	工学部	常川 光一	メタ・ブース（簡易3D部屋）、個人ロボット（ハード脳）と走行充電EV（電磁駆動）
269	ライフサイエンス	筑波大学	医学医療系	家田 真樹	緑維芽細胞ならびに多能性幹細胞から心臓前駆細胞と心筋細胞の直接作成法
270	ライフサイエンス	筑波大学	数理物質系	宮川 晃尚	超音波定在波を用いた微量計測装置
271	ライフサイエンス	東海大学	工学部	甲斐 義弘	無動力アシストスーツ
272	ライフサイエンス	東海大学	生物学部	木原 稔	高成長アワビ腸内から発見した新規腸内細菌の利用
273	ライフサイエンス	東京電機大学	理工学部	足立 直也	色変化で体調モニター、有機蛍光色素による呼吸センサ
274	ライフサイエンス	東京電機大学	理工学部	大越 康晴	DLCの細胞接着性、増殖性、凝集性評価デバイスの開発
275	ライフサイエンス	東京電機大学	理工学部	高橋 俊介	安全に取扱いが可能な二本鎖DNA蛍光標識技術の開発
276	ライフサイエンス	東京理科大学	理学部第一部	大塚 英典	自動逐次架橋による生分解IPNゲルを用いた細胞移植
277	ライフサイエンス	東京理科大学	先進工学部	曾我 公平	生体の透明化原理とその応用
278	ライフサイエンス	東京理科大学	理学部第一部	山下 恭平	食用天然色素による非侵襲な生死判定法ーミドリムシからヒトがん細胞までー
279	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	超音波照射でサルコペニアを予防する
280	ライフサイエンス	東北工業大学	工学部	中山 英久	歩行機能の回復状況を見える化する歩行訓練システム
281	ライフサイエンス	東洋大学	生命科学部	竹井 弘之	SERSワールドへのご招待：お試しサービス
282	ライフサイエンス	鳥取大学	農学部	石原 亨	きのこから美白成分を発見
283	ライフサイエンス	鳥取大学	工学部	稲葉 央	ペプチドを用いて微小管の構造を制御する基盤技術の開発
284	ライフサイエンス	鳥取大学	農学部	田村 純一	化学合成糖鎖で筋ジストロフィーを治す
285	ライフサイエンス	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	澤田 和明	マルチモーダルセンサの医療・創薬分野への応用
286	ライフサイエンス	長岡技術科学大学	技学研究院	中川 匡弘	感性スマートセンシング技術の開発
287	ライフサイエンス	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	和田 セタ子	アブラナ科植物の種子サイズ制御技術
288	ライフサイエンス	日本大学	生物資源科学部	岩淵 範之	疎水性環境に暴露されることで誘導される微生物の熱耐性
289	ライフサイエンス	日本大学	文理学部	斎藤 稔	神経突起形態を数理物理学によって定量評価する
290	ライフサイエンス	日本大学	工学部	齋藤 義雄	核酸の微細環境変化を識別して標的配列を見分ける蛍光核酸プローブの開発
291	ライフサイエンス	日本大学	生産工学部	綱島 均	運転中のドライバの脳活動を常時モニタリング
292	ライフサイエンス	日本大学	生物資源科学部	山口 勇将	ベンゾトロポロン骨格を有する化合物の簡易的な合成方法
293	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	田村 和輝	光学顕微鏡に内蔵可能な光学式機械物性計測装置
294	ライフサイエンス	兵庫県立大学	工学研究科	岡 好浩	キャビテーションプラズマ殺菌水による植物病原菌防除技術の開発
295	ライフサイエンス	兵庫県立大学	工学研究科	三浦 永理	白いチタンの歯科利用
296	ライフサイエンス	弘前大学	大学院保健学研究科	斉藤 まなぶ	3歳児用発達スクリーニング付きWeb健診システム
297	ライフサイエンス	弘前大学	大学院医学研究科	丹治 邦和	脳へ薬が「いつ届いた」がわかるリアルタイム可視化技術
298	ライフサイエンス	弘前大学	大学院保健学研究科	堀江 香代	カシス抽出物による更年期の血管保護作用および皮膚美容効果
299	ライフサイエンス	弘前大学	大学院医学研究科	横山 良仁	mCBR1を過剰発現するトランスジェニックマウス

300	ライフサイエンス	広島国際大学	健康科学部	長嶺 憲太郎	全身疾患に関わる口腔内細菌の検出法の開発
301	ライフサイエンス	福岡大学	スポーツ科学部	上原 吉就	持久トレーニングにおける新規運動強度測定アルゴリズムの開発
302	ライフサイエンス	福岡大学	福岡大学病院	吉兼 由佳子	シアル酸高含有FC：強力な川崎病新規治療薬
303	ライフサイエンス	福島大学	農学群	平 修	超微細イメージング質量分析によるメンタルヘルスケアに関する研究
304	ライフサイエンス	北海道大学	大学院獣医学研究院	今内 覚	動物(ペット)の新規抗がん剤(免疫チェックポイント阻害剤)
305	ライフサイエンス	宮崎大学	農学部	関口 敏	高い抗菌性を有する家畜の簡易検査法
306	ライフサイエンス	明星大学	理工学部	松本 一嗣	再利用可能な炭酸カルシウム・マイクロカプセル固定化リパーゼ
307	ライフサイエンス	山口大学	共同獣医学部	今井 啓之	色素ライブラリを活用した哺乳類胚の新規移植・培養液
308	ライフサイエンス	山口大学	大学院医学系研究科	太田 康晴	代謝異常に起因する新たな肝癌マウスモデル
309	ライフサイエンス	山口大学	大学院創成科学研究科（農学系学域）	執行 正義	赤/青LED交互照射による植物高速栽培技術
310	ライフサイエンス	横浜国立大学	大学院工学研究院	武田 穰	セルロースにアミノ化の表面処理を施す多糖
311	ライフサイエンス	立命館大学	スポーツ健康科学部	塩澤 成弘	衣類に取付可能！角度・姿勢等が計測できるシート型センサ
312	ライフサイエンス	立命館大学	理工学部	松野 孝博	口腔ケア技術をブラッシュアップ！数値的評価が可能な練習装置
313	ライフサイエンス	和歌山大学	教育学部	山口 真範	ビフィズス菌を特異的に増殖促進させる新規プレバイオティクスの効率生産法の開発
314	マテリアル・リサイクル	旭川工業高等専門学校	工学部	小寺 史浩	磁石で配列制御？MWメタン触媒分解による副生カーボン微粒子
315	マテリアル・リサイクル	大分大学	理工学部	氏家 誠司	多機能型高性能ポリウレタン
316	マテリアル・リサイクル	大阪工業大学	工学部	上辻 靖智	機能特性を驚くほど向上するデジタル複合構造
317	マテリアル・リサイクル	大阪工業大学	工学部	下村 修	弱酸で即活性化！一液型熱潜在性硬化剤
318	マテリアル・リサイクル	大阪工業大学	工学部	羽賀 俊雄	リサイクルアルミニウム合金から深絞り可能な板の作製
319	マテリアル・リサイクル	大阪工業大学	工学部	布施 宏	安価で高性能！ 純Alの薄肉ダイカストヒートシンク
320	マテリアル・リサイクル	大阪公立大学	工学研究科	岩崎 智宏	多目的有機化板状ケイ酸粒子の開発
321	マテリアル・リサイクル	神奈川大学	工学部	高橋 明	汎用ビニルポリマーへのガラス転移点および水溶性の 自在制御機能の付与手法
322	マテリアル・リサイクル	金沢大学	融合研究域	西脇 ゆり	抹茶、きな粉、おからなどをそのまま使った透光性シートの製造方法
323	マテリアル・リサイクル	関西大学	化学生命工学部	河原 秀久	天然氷制御物質を用いた不凍製剤の開発
324	マテリアル・リサイクル	岐阜大学	工学部	木村 浩	水のように透明なクレイ系物理ゲル
325	マテリアル・リサイクル	岐阜大学	工学部	尹 己烈	抵抗スポット溶接を用いた異材接合
326	マテリアル・リサイクル	九州工業大学	大学院工学研究院	美藤 正樹	高温超伝導体の製造方法
327	マテリアル・リサイクル	工学院大学	工学部	小川 雅	自動車の軽量化のためのスポット溶接部の余寿命評価
328	マテリアル・リサイクル	工学院大学	先進工学部	橋本 英樹	超高彩度高耐候性酸化鉄系無機赤色顔料
329	マテリアル・リサイクル	工学院大学	工学部	山本 崇史	均質化法による多孔質吸音材微視構造の設計
330	マテリアル・リサイクル	静岡県立大学	食品栄養科学部	永井 大介	リチウムイオン二次電池リサイクル法
331	マテリアル・リサイクル	静岡大学	農学部	青木 憲治	CNF（セルロースナノファイバー）の均一分散を可能にしたCNFマスターバッチ
332	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	世界初、プラスチック製容器包装廃棄物の高度選別装置
333	マテリアル・リサイクル	信州大学	繊維学部	荒木 潤	修飾セルロースナノクリスタルを用いた多機能性インクの開発と布のリサイクル修飾
334	マテリアル・リサイクル	信州大学	工学部	酒井 俊郎	超音波と活性炭を組み合わせた水中溶存貴金属イオンの回収
335	マテリアル・リサイクル	崇城大学	工学部、工学研究科	池永 和敏	廃棄プラスチックの高純度化リサイクルビジネス
336	マテリアル・リサイクル	筑波大学	数理物質系	桑原 純平	安定性と活性を兼ね備えたPd触媒
337	マテリアル・リサイクル	筑波大学	数理物質系	山本 洋平	ポリマーマイクロ球体共振器アレイ
338	マテリアル・リサイクル	東京電機大学	工学部	鈴木 隆之	食品・農業・環境に適したpHセンサ
339	マテリアル・リサイクル	東京理科大学	理工学部	近藤 剛史	導電性ダイヤモンドパウダー充填電解フローセル
340	マテリアル・リサイクル	東京理科大学	薬学部	高橋 秀依	光の力でほしい方のものだけを簡単につくる！
341	マテリアル・リサイクル	東北工業大学	工学部	下位 法弘	LiB高機能負極活物質の合成
342	マテリアル・リサイクル	長岡技術科学大学	技学研究院	溝尻 瑞枝	金属/金属酸化物パターンの選択的プリンティング
343	マテリアル・リサイクル	長崎大学	工学研究科	大嶺 聖	高含水比粘土再生資源化のための簡便・低コスト脱水方法
344	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	林 幹大	光パターンニング重合が拓くマルチマテリアルパターンニング樹脂開発
345	マテリアル・リサイクル	名古屋大学	工学研究科	竹中 康司	温めると縮む微粒子：1ミクロンの熱膨張抑制剤
346	マテリアル・リサイクル	奈良女子大学	生活環境学部	根本 哲夫	カーボンニュートラルを目指して 脱炭素時代の舗装材
347	マテリアル・リサイクル	兵庫県立大学	大学院工学研究科	鳥塚 史郎	水素社会のための革新的超微細マルテンサイト組織鋼
348	マテリアル・リサイクル	兵庫県立大学	工学研究科	松尾 吉晃	フッ化物シャトル電池正極材料の開発
349	マテリアル・リサイクル	弘前大学	大学院理工学研究科	峯田 才寛	高強度・高加工性を有する超軽量マグネシウム合金

350	マテリアル・リサイクル	弘前大学	地域戦略研究所	吉田 暁弘	もみ殻を利用した貝類廃棄物のケイカル肥料化
351	マテリアル・リサイクル	福井大学	学術研究院工学系部門	徳永 雄次	交差構造を持つ光学活性なクラウンエーテルおよびその製造方法
352	マテリアル・リサイクル	福岡大学	工学部	佐藤 研一	竹杭を用いた液状化対策工法の開発
353	マテリアル・リサイクル	宮崎大学	工学教育研究部	大島 達也	迅速・高容量かつ低環境負荷に金を抽出できる新規溶剤
354	マテリアル・リサイクル	山口大学	大学院創成科学研究科	川本 拓治	強酸を用いる有機反応
355	マテリアル・リサイクル	山梨大学	大学院総合研究部 工学域	綿打 敏司	坩堝不要の単結晶量産技術の開発
356	マテリアル・リサイクル	立命館大学	理工学部	飴山 恵	耐低温脆性に優れた鉄鋼材料の創製
357	マテリアル・リサイクル	立命館大学	生命科学部生物工学科	三原 久明	低炭素化を実現！廃油も再利用可能なバイオプラスチック
358	マテリアル・リサイクル	立命館大学	理工学部	山本 英嗣	マイクロ波加熱で実現！金属の超高速製錬・リサイクル装置
359	マテリアル・リサイクル	龍谷大学	先端理工学部	岩澤 哲郎	六環性の多環芳香族炭化水素であるジベンゾクリセンの易溶化と官能基化
360	マテリアル・リサイクル	龍谷大学	先端理工学部	山本 伸一	短時間・環境配慮型製法による高効率可視光光触媒
361	防災	会津大学	コンピュータ理工学部	宮崎 敏明	RIM: 災害時通信途絶環境における情報一元管理システム
362	防災	茨城大学	理工学研究科	湊 淳	気泡管を用いた高感度傾斜計による建築物のヘルスマonitoringと土砂災害への応用
363	防災	大阪工業大学	工学部	田中 一成	リアルタイムに道路（現場）の交通状態を評価
364	防災	香川高等専門学校	高松キャンパス	向谷 光彦	現場で幅広い地盤透水性が簡便に計測できる試験装置
365	防災	工学院大学	総合研究所	後藤 治	守る伝統、根づかせる技術・価値 ー歴史的建物の壁・天井への新たな補修技法の開発ー
366	防災	埼玉大学	工学部 大学院理工学研究科	齊藤 正人	緊急地震速報感知型ー揺れる前から安全に守るAL免震
367	防災	静岡大学	工学部	高 國傑	準二次元砂利の中で振動機構を持つブルドーザーの走破性の実証
368	防災	自然科学研究機構 生理学研究所	技術課	佐治 俊幸	単純だけど役に立つ！動物実験施設の給水瓶キャップ開閉用治具
369	防災	芝浦工業大学	工学部	稲積 真哉	新たな防災概念に伴う自己修復型地盤改良及び固体系廃棄物の再利用技術
370	防災	東京理科大学	工学部	高橋 治	建築物を補強する［自在に湾曲や屈曲が可能な］装置
371	防災	東北大学	大学院工学研究科	風間 基樹	地震観測記録の高度利用ー地盤の液状化危険度をAIで評価するー
372	防災	長岡技術科学大学	技学研究院	倉橋 貴彦	河川氾濫時や港湾の広域の流況推定を可能とするデータ同化解析システム
373	防災	日本大学	工学部	ガン プンタラ ステンリー	地震時における建物の「ゆれ」を「定量化」する技術
374	カーボンニュートラル	愛媛大学	大学院理工学研究科	内藤 俊雄	光を物質中に溜めて、エネルギー源として持ち歩きたい
375	カーボンニュートラル	大阪公立大学	大学院工学研究科	加藤 健司	防波堤を利用したコンパクト波力発電システム
376	カーボンニュートラル	大阪公立大学	大学院工学研究科	梁 剣波	素子の放熱問題の改善を目指すダイヤモンドと半導体、ヒートシンクの直接接合
377	カーボンニュートラル	大阪大学	接合科学研究所	麻 寧緒	インテリジェントIHを用いたオール電化攪拌システムによる省エネ化とグリーン化
378	カーボンニュートラル	神奈川工科大学	応用バイオ科学部	仲亀 誠司	キノコを用いたリグノセルロースからのイソプレンのワンステップ生産技術
379	カーボンニュートラル	金沢工業大学	バイオ・化学部	附木 貴行	軽量で環境にやさしいセルロースナノファイバーを用いた積層複合材
380	カーボンニュートラル	金沢工業大学	革新複合材料研究開発センター	西田 裕文	Tgレスアクリル樹脂を用いた高層建築向け耐火構造用FRP床版
381	カーボンニュートラル	関西大学	環境都市工学部	田中 俊輔	酸・アルカリ洗浄を必要としない高比表面積多孔カーボンの一段合成
382	カーボンニュートラル	岐阜大学	高等研究院	八田 禎之	低損失及び高出力密度を実現する磁気ねじ型二自由度モータ開発
383	カーボンニュートラル	九州工業大学	大学院生命体工学研究科	安藤 義人	地域課題の解決に向けた木質バイオマスの循環利用
384	カーボンニュートラル	九州工業大学	大学院工学研究院	佐竹 昭泰	地理情報システムを活用した電力市場価格の高精度予測
385	カーボンニュートラル	九州工業大学	大学院工学研究院	長谷川 一徳	再生可能エネルギー用インバータの低コスト寿命診断技術
386	カーボンニュートラル	九州工業大学	先端研究・社会連携本部	米澤 恵一朗	ERSaver：インバータエアコンによるリアルタイム電力需給調整システム
387	カーボンニュートラル	京都大学	エネルギー科学研究科	河本 晴雄	熱分解の改変によるバイオケミカルス製造技術
388	カーボンニュートラル	京都大学	エネルギー理工学研究所	野平 俊之	再生可能エネルギーの利用を促進する定置型Naイオン電池
389	カーボンニュートラル	京都大学	生存圏研究所	矢野 浩之	新しく生まれ変わった第4世代セルロースナノファイバー材料の衝撃
390	カーボンニュートラル	佐世保工業高等専門学校	機械工学科	西口 廣志	安心・安全・経済的な水素エネルギー社会実現に向けた水素侵入防止膜の開発
391	カーボンニュートラル	静岡大学	大学院総合科学技術研究科	水嶋 祐基	レーザーで海水から水素を直接生成する技術
392	カーボンニュートラル	芝浦工業大学	工学部	石崎 貴裕	汚れや腐食を防ぐ技術と機能性材料創製技術の開発
393	カーボンニュートラル	芝浦工業大学	工学部	芹澤 愛	薬品フリーなアルミニウム合金への表面処理技術
394	カーボンニュートラル	芝浦工業大学	工学部	野村 幹弘	新規水素分離用長尺セラミック膜
395	カーボンニュートラル	上智大学	理工学部	藤田 正博	柔らかいって素晴らしい！ーフレキシブル固体電解質の開発ー
396	カーボンニュートラル	信州大学	先鋭領域融合研究群	野口 徹	リサイクルプラスチックの商品価値を上げるセルロースナノファイバー
397	カーボンニュートラル	筑波大学	数理物質系	武安 光太郎	燃料電池正極触媒としての白金フリー高活性窒素ドーピンググラフェン
398	カーボンニュートラル	東海大学	総合科学技術研究所	長谷川 真也	冷却・加熱・発電が可能な廃熱回生熱音響システム
399	カーボンニュートラル	東京工業大学	物質理工学院	松下 祥子	熱に「埋めて」発電します

400	カーボンニュートラル	同志社大学	理工学研究科	水谷 義	バイオマスを原料とするプラスチック代替材料
401	カーボンニュートラル	東洋大学	理工学部	和田 昇	燃料電池の新触媒：白金を超えるか？
402	カーボンニュートラル	長岡技術科学大学	技学研究院	高橋 勉	安全・安心な屋上風力発電装置
403	カーボンニュートラル	長崎県立大学	国際社会学部	森田 均	街のレジリエンスを高める路面電車架線網のマイクログリッド化
404	カーボンニュートラル	日本大学	生産工学部	加藤 修平	EV航続距離を延ばすアクセルペダルのエコな操作方法
405	カーボンニュートラル	日本大学	理工学部	小嶋 芳行	融剤を用いたセメント化合物（C2S;Ca2SiO4）の低温度合成
406	カーボンニュートラル	日本大学	工学部	佐々木 直栄	「どこでも発電所！」
407	カーボンニュートラル	兵庫県立大学	工学研究科	河南 治	ナノ材料の実装化：遮熱・断熱塗料を例として
408	カーボンニュートラル	弘前大学	地域戦略研究所	官 国清	小型の分離型バイオマスガス化炉
409	カーボンニュートラル	福岡大学	工学部	遠藤 正浩	新しい疲労試験機を利用した水素環境で用いる最適材料の選定法
410	カーボンニュートラル	明治大学	農学部	小山内 崇	30万円で始める環境バイオテクノロジー事業
411	カーボンニュートラル	山口大学	大学院創成科学研究科 工学系学域	アジズル モクスト	植物微生物燃料電池
412	カーボンニュートラル	山梨大学	大学院総合研究部 工学域	原 康祐	計算材料スクリーニングによる効率的な太陽電池設計法
413	カーボンニュートラル	立命館大学	理工学部	田口 耕造	微生物燃料電池で電源不要！廃水や土壌のセンシング装置
414	カーボンニュートラル	立命館大学	理工学部	吉岡 修哉	勾玉風車で発電力UP！一家に一台、風をとらえる令和の神器
415	環境保全・浄化	岩手大学	農学部	山田 美和	産業廃棄物となる海藻を原料とした生分解性バイオプラスチックの微生物合成
416	環境保全・浄化	大阪工業大学	工学部	松村 吉将	簡易・高感度なフッ化物イオン検出
417	環境保全・浄化	大阪工業大学	工学部	吉田 準史	ノイズに埋もれた音信号を探し出し診断する技術
418	環境保全・浄化	大阪公立大学	大学院工学研究科	山田 裕介	過酸化水素の安定化
419	環境保全・浄化	大阪産業大学	デザイン工学部	高浪 龍平	水銀不使用の「高耐久」水処理装置
420	環境保全・浄化	香川大学	農学部	松本 由樹	帯電部にダニ誘引、持続可能なサプライチェーンへ活用
421	環境保全・浄化	工学院大学	先進工学部	藤井 克彦	消化汚泥を基質としてバイオガスを生産する複合微生物の開発
422	環境保全・浄化	東京工芸大学	工学部	内田 孝幸	マルチスペクトルカメラを用いた植生状態の検出と3Dマッピング・3D造形
423	環境保全・浄化	東京電機大学	理工学部	椎葉 究	竹由来成分によるTCEなどのVOCの生分解工法
424	環境保全・浄化	東洋大学	理工学部	井坂 和一	省エネ・省スペース型窒素廃水処理方法
425	環境保全・浄化	鳥取大学	農学部	上中 弘典	ラン科植物の発芽と共生を促進する技術
426	環境保全・浄化	鳥取大学	乾燥地研究センター	劉 佳啓	全方位飛砂量計測システムの開発
427	環境保全・浄化	長岡技術科学大学	技学研究院	高橋 由紀子	固体表面の金属成分を色検出するタッチテストデバイス
428	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	外部刺激による可逆的凝集分散状態制御を利用した新規水処理技術
429	環境保全・浄化	弘前大学	大学院理工学研究科	阿部 敏之	光照射下でも暗所下でも作用する触媒技術
430	環境保全・浄化	福井大学	学術研究院工学系部門	本田 知己	フラーレンによる潤滑油酸化度推定方法
431	環境保全・浄化	福岡大学	工学部	渡辺 亮一	アサリを再生する干潟浄化技術
432	環境保全・浄化	北海道科学大学	薬学部	三原 義広	電力不要で自律浮沈する水浄化粒子
433	環境保全・浄化	宮崎大学	農学部	吉田 ナオト	微生物の機能を利用したアンモニア臭脱臭技術開発
434	環境保全・浄化	山口大学	大学院創成科学研究科（理学）	安達 健太	『カレー』で『華麗』なるシラン架橋反応触媒の開発