

令和8年度研究助成計画

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
1	愛知工業大学	工学部応用化学科	教授	梶田裕二	低環境負荷窒素アンモニア変換触媒の開発
2	青山学院大学	理工学部 機械創造工学科	准教授	田崎良佑	クロスモーダル触覚計測に基づく個別適応マッサージ制御
3	明石工業高等専門学校	都市システム工学科	講師	生田麻実	持続可能な多面的モニタリングによる海岸地形計測手法の確立
4	秋田工業高等専門学校	創造システム工学科 機械系	教授	小林義和	卓球の打球動作解析による競技力向上と衝突現象の解明に関する研究
5	秋田大学	大学院医学系研究科	助教	明石英雄	新規加齢性白内障モデルマウスの開発と、それを用いた白内障発症メカニズムの解明
6	旭川工業高等専門学校	システム制御情報工学科	准教授	池田啓	豪雪地域における雪崩リスク低減のための高度監視予測システム
7	旭川工業高等専門学校	物質化学工学科	教授	堺井亮介	画像解析と比色センサを活用したD-アミノ酸の可視化・定量技術の革新
8	足利大学	工学部	講師	宮田恵理	放射性物質汚染を簡便に検査するための有機半導体材料を用いた革新的放射線検出器の開発
9	渥美国際交流財団	関口グローバル研究会	事務局長	原田健	第8回アジア未来会議《空間と距離》の開催と優秀論文集（報告書）の出版
10	阿南工業高等専門学校	高度情報教育センター	特命助教	NAHAR S M RAUFUN	工場自動化を実施するための実環境音声認識モデルの構築
11	阿南工業高等専門学校	創造技術工学科 情報コース	准教授	安野恵実子	感性工学と生体信号解析を用いた農水産物におけるおいしさの意味づけ
12	阿南工業高等専門学校	創造技術工学科	助教	景政柊蘭	謎に包まれた極小未知微生物群「CPR細菌」の宿主生物候補の解明 ～廃水処理システムの安定制御を目指して
13	有明工業高等専門学校	創造工学科	講師	石川元人	水性甲殻類に対するセルロースナノファイバー（CNF）の生体組織・細胞への相互作用評価法の開発
14	石川工業高等専門学校	一般教育科	教授	佐野陽之	相変化材料を用いた高速・超低消費電力な光スイッチの開発 ～MnTeの相変化メカニズムの解明と物理シミュレーターによる理論解析～
15	一関工業高等専門学校	未来創造工学科 化学・バイオ系	教授	福村卓也	降雨激甚化に対応する包括的な土壌流出防止技術の開発
16	一関工業高等専門学校	未来創造工学科 電気・電子系	准教授	山下将嗣	マイクロ波ベッセルガウスビームを用いた小型・高効率な中距離ワイヤレス電力伝送技術の開発
17	茨城工業高等専門学校	国際創造工学科	准教授	佐藤秀昭	生成AIとマルチモーダル環境情報融合による低コスト農業センサの高精度化技術とイチゴ圃場での実証 ― 地域農業活性化に資する技術開発
18	茨城大学	人文社会科学部／現代社会学科	教授	伊藤哲司	気候変動時代の〈折りあいの知〉：水・農・防災をめぐる科学とナラティブの交差する場
19	茨城大学	基礎自然科学野	准教授	中里亮治	地球温暖化による霞ヶ浦湖底の極貧酸素化が底生動物群集動態におよぼす影響
20	宇都宮大学	工学部基盤工学科	助教	山仲芳和	アルゴリズム選択から開発へ：リザーバと多目的強化学習による適応的な最適化則の開発
21	宇部工業高等専門学校	物質工学科	助教	藤林将	結晶性層状化合物を用いた新奇トランジスタ機構の開発

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
22	愛媛大学	紙産業イノベーションセンター	准教授	福垣内暁	マイクロプラスチックのその場除去可能な超撥水性LDHシートの開発
23	愛媛大学	大学院医農融合公衆衛生学環	講師	湯川将之	細胞表面 DNA 解析による次世代健康診断技術の開発
24	追手門学院大学	理工学部/電気電子工学科	教授	栞島史欣	ワンチップ化に向けたレーザーカオスによるTHz波のための高効率プラズモニック光伝導アンテナの開発
25	追手門学院大学	理工学部/機械工学科	講師	齋藤 理	レーザー超音波によるCFRPの衝撃損傷の三次元可視化
26	王立ブノンペン大学	工学部 オートメーション・サプライチェーンシステム工学科	准教授	Tieng Kimseng	製造業における知識創造のメカニズム：事例研究とベストプラクティス
27	王立ブノンペン大学	工学部通信・電子工学科	准教授	CHHOEUM Vantha	ドローン推進システムにおけるデジタルツインベースの故障検出と制御最適化
28	大分大学	医学部	教授	小林 隆志	新規抗炎症因子CCL9の分子メカニズム解明と革新的治療戦略への応用
29	大阪工業大学	知的財産学部	博士（法学）	吉田悦子	医療環境の改善を志向した地域包括ケアの可視化と知的財産創出についての実践的研究
30	大阪公立大学	大学院工学研究科応用化学分野	教授	久本秀明	細胞「表面」での時空間物質情報を検出するマルチカラー蛍光プローブ材料創製
31	大阪公立大学	理学研究科	教授	小菅厚子	低温廃熱回収を目的としたカルコゲナイド系熱電材料の高性能化研究
32	大阪公立大学	理学部/化学科	講師	西川慶祐	天然分子で挑む寄生阻止：海洋寄生巻貝の化学的制御戦略
33	大阪公立大学	大学院理学研究科	教授	森内敏之	二酸化炭素を炭素源とするグリーンサステナブル分子変換技術の開発
34	大阪公立大学	大学院工学研究科/電子物理工学分野	准教授	吉村武	エッジAI電流センサの開発とモータ故障予知の実証
35	大阪公立大学工業高等専門学校	総合工学システム学科	准教授	川上太知	若手技術者の育成を加速化させる次世代パワーエレクトロニクス教材の開発
36	大阪公立大学工業高等専門学校	総合工学システム学科エネルギー機械コース	教授・専攻科長	杉浦公彦	有機廃棄物を燃料とする高機能ダイレクトカーボン燃料電池の開発
37	大阪大学	大学院医学系研究科	助教	依藤依代	正常発達と修復環境で異なる神経幹細胞の分化制御機構
38	大阪大学	大学院理学研究科化学専攻	准教授	西内智彦	究極に安定な外部刺激応答型マルチスピンシステムの創出
39	大阪大学	高等共創研究院（大学院基礎工学研究科）	特命教授	鈴木 啓一郎	次世代型バイオ薬を用いた2型糖尿病予防治療技術の開発
40	大阪大学	産業科学研究所	助教	陣内青萌	単一の有機半導体を発電層に利用する半透明有機太陽電池の開発と営農型太陽光発電システムへの応用
41	岡山大学	学術研究院環境生命自然科学学域	教授	三浦智也	光・電気協奏分子システムによるアルケンのanti-Markovnikov型水和反応
42	岡山大学	学術研究院医歯薬学域	教授	澤田大介	医薬品探索の迅速化を志向した芳香族化合物への直接官能基導入反応の開発

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
43	岡山大学	学術研究院医療開発領域消化器内科	助教	岩室雅也	フローサイトメトリーを用いた造血幹細胞移植後の消化管移植片対宿主病(GVHD)の早期診断法の確立
44	沖縄工業高等専門学校	生物資源工学科	講師	萩野航	ヤモリとヤモリダニー 宿主と寄生者の共進化が創出する多様性の解明
45	お茶の水女子大学	基幹研究院自然科学系	講師	神山翼	地球温暖化による「熱帯拡大」問題に挑む：熱力学的統一理論の構築と社会影響評価
46	お茶の水女子大学	基幹研究院自然科学系	教授	相川京子	内耳有毛細胞が「音を感じる」分子基盤の解明
47	小山工業高等専門学校	物質工学科	助教	早乙女友規	MIP技術を活用した日本食関連アレルギー検出キットの開発と観光経済活性化への応用
48	小山工業高等専門学校	物質工学科	教授	飯島 道弘	火傷用創傷被覆材を目指した温度で接着性が変化する新しいスマートポリマーゲルの開発
49	小山工業高等専門学校	建築学科	准教授	大和征良	長期部材接合を想定した接着系あと施工アンカーの火災時付着強度と付着破壊性状におけるコンクリート強度と異形鉄筋節形状の差異の影響に関する実験的研究
50	香川高等専門学校	建設環境工学科	教授	柳川竜一	越流津波による堤内地被害を低減させる新型防潮堤の開発
51	香川大学	農学部	助教	富吉啓太	間断灌水による食用ハスの環境保全型栽培技術の開発
52	学習院大学	理学部生命科学科	教授	掛川渉	オルガネラ選択的pH光操作技術を用いた記憶・学習機構の分子的解明
53	鹿児島大学	大学院医歯学総合研究科	准教授	嶋 香織	慢性ストレスによる口腔がんの動態と進展機構の包括的解明
54	鹿児島大学	学術研究院理工学域理学系	准教授	重田出	新奇ホイスラー合金のマルテンサイト変態と量子臨界現象を基軸にした革新的固体冷凍材料の開発
55	鹿児島大学	学術研究院理工学域工学系海洋土木工学専攻	助教	長山昭夫	内湾養殖域における海象外力応答の定量評価と生産安定化指標の構築
56	鹿児島大学	大学院理工学研究科 化学生命工学PG	助教	戸谷匡康	高密度3次元培養に向けたオールキチン複合材料フィルムの構築
57	神奈川県立産業技術総合研究所	人工細胞膜システムグループ	サブリーダー	大崎寿久	バイオハイブリッド匂いセンサアレイによる尿中疾患マーカー識別技術
58	神奈川大学	理学部理学科	教授	辻勇人	光捕集アンテナ有機分子を有する水素発生触媒の研究
59	金沢工業大学	情報デザイン学部/環境デザイン創成学科	准教授	狩野剛	アジア地域の海外デジタル人材との共創を通じた日本企業の変革と地方創生
60	金沢大学	医薬保健研究域 薬学系	教授	鈴木亮	加齢誘発性アレルギー疾患の発症機構の解明と新規予防・診断・治療方法の開発
61	金沢大学	理工研究域数物科学系	教授	高橋圭	巨大誘電率酸化物における二次元電子を利用した新原理ガス・イオンセンサー
62	神山まるごと高等専門学校	デザイン・エンジニアリング学科	准教授	光永文彦	現代版「遺題継承」による算額奉納を活用した新たな地域文化資源創出の試み
63	関西大学	環境都市工学部/建築学科	教授	柘井健	効果的な連携強化に向けた離島防災の包括的調査と優良施策の分析

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
64	関西大学	化学生命工学部 化学・物質工学科	准教授	曾川洋光	液体ガリウムを添加したゴム/アルギン酸複合材料の開発と機能評価
65	関西大学	化学生命工学部/化学・物質工学科	教授	幸塚広光	持続的な濡れ性をもち、省資源・省エネルギーに資する多孔質酸化物質薄膜の設計指針の構築と開発
66	関東学院大学	理工学部理工学科 応用化学コース	准教授	友野和哲	疎水性層状マンガン酸化物による疑似廃液中の貴金属陰イオンの高選択吸着と回収技術の構築
67	カンボジア工科大学	電気・エネルギー学科	講師	SUM RITHEA	ROS2を利用した物体検出および座標ベースナビゲーションのためのインテリジェント自律型ロボットの開発
68	カンボジア工科大学	電気工学部、機械・産業工学科	専従研究者	Tang Sou Bun	地域コミュニティ対策
69	木更津工業高等専門学校	環境都市工学科	准教授	佐久間東陽	リモートセンシングによるアマモ場の種分布推定技術の開発と炭素貯留量の定量化
70	北九州工業高等専門学校	生産デザイン工学科	准教授	小畑賢次	環境調和型銅系ケイ酸塩を基盤とする高遮熱青色無機顔料の創製 - 都市ヒートアイランド対策への応用に向けて -
71	北里大学	理学部化学科	助教	星野翔麻	新奇なクリーギー中間体の大気物理化学：メチルグリオキサール-1-オキシドの大気寿命評価
72	北見工業大学	工学部/地球環境工学科	教授	小原伸哉	CO2ハイドレート熱サイクルを用いた未利用熱からの高効率電力発生
73	岐阜工業高等専門学校	電子制御工学科	講師	松永信之介	水素冷熱を利用したネオン液化精製プロセスの検証
74	岐阜大学	連合創薬医療情報研究科	准教授	遠藤智史	プロテインホメオスタシスの積極的破綻による画期的がん治療薬の開発
75	岐阜大学	大学院医学系研究科	助教	渡邊 将	新たな全脳解析法の開発と、ストレス反応制御のメカニズム解明
76	岐阜大学	工学部/化学・生命工学科	教授	三輪洋平	優れた自己修復性を有する容易に合成可能なポリマー材料の開発
77	岐阜大学	工学部/機械工学科	准教授	朝原誠	AIラボで深化させる単一液滴微粒化の基礎科学と噴霧技術の高度化
78	岐阜薬科大学	薬学部/薬学科	教授	福光秀文	精神疾患病態機序解明を志向した脳の mRNA 3' UTR 長制御のライプイメーシング技術の確立
79	岐阜薬科大学	薬学部	副学長	五十里彰	大気圧低温プラズマを用いた抗がん剤耐性克服薬の創出
80	岐阜薬科大学	薬学部	助教	辻翔平	がん幹細胞と血管内皮細胞の相互作用に基づく血管周囲環境の分子基盤の解明
81	九州工業大学	大学院工学研究院 基礎科学研究系	准教授	田中将嗣	アンモニア関連エネルギー変換固体材料と機能性物質の探索
82	九州工業大学	大学院情報工学研究院/情報・通信工学研究系	助教	シャオチョンロン	LoRaWANにおけるWi-Fi信号干渉の解決に向けた研究
83	九州大学	大学院工学研究院機械工学部門	准教授	安藤詩音	多環芳香族の時間応答性に着目した燃焼モデリングと次世代航空用燃料への応用
84	九州大学	生体防御医学研究所/研究推進ユニット	准教授	宇留野武人	脂質代謝を介したNET形成異常によるシェーグレン症候群発症メカニズムの解明

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
85	京都工芸繊維大学	機械工学系	准教授	福井智宏	COPD患者のための革新的吸入デバイスの創製を目指した薬剤粒子の機能的制御
86	京都工芸繊維大学	材料化学系	助教	岡田有史	高結晶性合金表面の作製と2次元物質作製への応用
87	京都先端科学大学	工学部／機械電気システム工学科	教授	松本龍介	高強度鋼の粒界割れにおける応力と添加元素の影響解明
88	京都大学	大学院 薬学研究科 薬品機能解析学分野	助教	河野健一	3次元DNAナノカプセルを用いた薬剤運搬と細胞内放出制御システムの開発
89	京都大学	医学部附属病院 総合臨床教育・研修センター	助教	染谷 真紀	ブータン王国における医学教育、シミュレーション教育導入を通して医学教育グローバル化モデルを構築する
90	京都大学	医学部附属病院 消化管外科	助教	前田将宏	胃切除術後ピロリ菌除菌のエビデンス構築に向けたDNAメチル化マーカーによる残胃癌リスク層別化
91	京都大学	医学研究科	講師	林和寛	変形性膝関節症における身体感覚再統合を目指したVirtual Reality therapy
92	京都大学	大学院生命科学系研究科	准教授	高原和彦	新たな感染症にも対応できる炎症抑制効果のある糖鎖の開発
93	京都府立医科大学	大学院医学研究科 感染症学	准教授	廣瀬亮平	より有効な抗ウイルス表面創出技術および飛沫空気感染制御技術の確立を目指した研究
94	京都薬科大学	薬学部	教授	中山祐治	グアニンヌクレオチド交換因子Ephexin4のリン酸化修飾阻害による微小管作動薬感受性亢進と新規がん治療戦略への展開
95	杏林大学	医学部	准教授	三嶋竜弥	低出力パルス超音波による非侵襲的な脳機能修飾法の開発
96	杏林大学医学部付属杉並病院	循環器内科	部長/教授	矢田浩崇	クラウドPHR閲覧システムを利用した外来とAIアプリ併用による生活習慣改善効果の検討
97	近畿大学	薬学部医療薬学科	准教授	緒方文彦	植物バイオマスを核とした吸着処理を基盤とするセシウムイオンの除去
98	近畿大学	産業理工学部／生物環境化学科	准教授	武田行正	一細胞遺伝子発現解析を利用した褐色化を規定する分子基盤の解明と新規誘導法の開発
99	近畿大学	理工学部/理学科	准教授	兵藤憲吾	水中での有機合成を可能とする親水性分子触媒の開発
100	近畿大学	理工学部エネルギー物質学科	准教授	川下理日人	反応における動的な配座を考慮した新規記述子の開発と機械学習による有機化学反応の最適化
101	熊本大学	半導体・デジタル研究教育機構	教授	百瀬健	マイクロエマルジョン電気化学による二酸化炭素の直接資源化
102	熊本高等専門学校	電子情報教育部門 制御情報システム工学分野	講師	野尻 紘聖	AI技術を活用した動画内の小型で不鮮明な物体の行動予測システムの構築
103	久留米工業高等専門学校	機械工学科	助教	上野虎太郎	ロボット製作および競技会開催を通じたものづくりで久留米を支える技術者の育成
104	呉工業高等専門学校	環境都市工学分野	准教授	木村善一郎	電子入力律速を解消する新規微生物電気合成技術の創出
105	群馬工業高等専門学校	環境都市工学科	助教	幕田早紀	都市計画初学者向けの教材開発とその効果の検証

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
106	群馬大学	未来先端研究機構	教授	二村圭祐	ウイルス療法の機序を基にした腫瘍免疫誘導法の開発
107	群馬大学	大学院理工学府／電子・機械部門	教授	三浦健太	光インターコネクションへの応用が可能な近赤外光を発する新奇酸化タンタル薄膜の作製とその発光メカニズムの解明
108	慶應義塾大学	理工学部外国語・総合教育教室	教授	小原京子	大規模言語モデルを利用した、人間の持つ言葉の意味に関する暗黙知の解明
109	慶應義塾大学	経済学部	教授	星野崇宏	異種粒度ビッグデータ融合分析手法開発と災害等社会経済環境変化時の予測への応用
110	慶應義塾大学	総合政策学部 総合政策学科	教授	廣瀬陽子	中央アジア・南コーカサス地域の自立促進：教育・技術力向上およびインフラ整備を重視した政治・経済分析と政策提言
111	慶應義塾大学	医学部/呼吸器内科	准教授	安田浩之	肺癌オルガノイドライブラリーを用いた肺癌の不均一性の理解と治療標的の同定
112	慶應義塾大学	医学部 放射線科学教室（診断）	准教授	山田祥岳	次世代CT技術とAIを駆使した健康寿命延伸のための革新的画像診断学の構築
113	慶應義塾大学予防医療センター	医学部	教授	高石官均	進展する超高齢社会におけるレジリエンス共創研究
114	慶應義塾大学 東アジア研究所	法学部政治学科	教授	井上正也	「ポスト冷戦期」日本外交の再検討：「安倍ドクトリン」論の相対化に向けて、1989-2012年
115	慶應義塾大学 東アジア研究所	経済学部	教授	加島 潤	東アジア繊維産業の発展の軌跡—交流と比較の視点から
116	慶應義塾大学 東アジア研究所	文学部／人文社会学科	教授	岩間一弘	東アジアにおける地方料理の振興と地域アイデンティティの創生を通じた社会的発展に関する国際共同研究
117	慶應義塾大学 東アジア研究所	法学部	教授	山本信人	植民地東南アジア・コスモポリタニズムへの新視角
118	高知工科大学	理工学群	助教	松尾匠	シリカ/発光性有機分子複合球体のレーザーフォトリソ
119	高知工業高等専門学校	ソーシャルデザイン工学科	准教授	池田雄一	開発した安価な加速度センサを用いた四国地方に設計・建設された免震建物による強震動観測システムの高機能化
120	高知大学	データサイエンスセンター	特任講師	菅原武志	ルシャトリエ原理に基づく熱力学的老化時計の構築
121	甲南大学	理工学部/物質化学科	准教授	角屋智史	サンドイッチフェロセン半導体が有するトランジスタの特異な長期大気安定性の解明
122	神戸市立工業高等専門学校	機械工学科	准教授	熊野智之	温室効果ガスのふく射輸送現象を模擬した地球温暖化研究用実験装置の開発
123	神戸大学	未来医工学研究開発センター	特命教授	富畑賢司	国際競争力のある国産医療機器創成に資する知財戦略に関する調査研究
124	神戸大学	大学院保健学研究科	助教	沖侑太郎	運動中の脳酸化動態と認知機能の関連に基づくリスク層別化とフェノタイプ分類モデルの構築
125	神戸大学	大学院農学研究科／生命機能科学専攻	教授	竹中慎治	麹菌による鯉節だしがらからの新しい調味料の開発：発酵プロセスの最適化と製品評価
126	神戸大学	大学院医学研究科	准教授	中楯龍	軟性手術支援デバイスの脳・膀胱・血管内治療への展開

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
127	神戸常盤大学	保健科学部医療検査学科	助教	梶山和樹	悪性腫瘍と鑑別困難な病変の診断を目的とした解釈可能な人工知能（XAI）の構築
128	公立千歳科学技術大学	理工学部/情報システム工学科	准教授	高野泰洋	ISACシステムとそのセキュリティに関する調査研究
129	国立カンボジア高等工科職業訓練校	研究開発センター 一般知識・教育学科	講師/研究員	Srey Sophyn	四輪スワープ駆動式移動ロボット
130	再生可能エネルギー協議会	本部	理事	池田誠	6回目になる我が国唯一の全分野にわたる再生可能エネルギー国際会議を開催し、最新研究や技術発表をとおしてカーボンニュートラル社会の構築に貢献する。
131	埼玉工業大学	工学部生命環境化学科	教授	本郷照久	作物残渣の階層的資源化と高付加価値化に関する研究
132	埼玉大学	学術院（大学院理工学研究科）	准教授	石丸雄大	有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）をターゲットとした効率的な水浄化システムの創製
133	埼玉大学	学術院（大学院理工学研究科）	教授	武田博明	局所構造制御による高温圧電センサ用単結晶の高性能化
134	佐世保工業高等専門学校	化学・生物工学科	准教授	田中泰彦	天然物由来の起泡性界面活性剤を用いたカーボンナノチューブの可溶化分散
135	滋賀県立大学	環境科学部生物資源管理学科	講師	松田壮顕	カンボジア・トンレサップ湖周辺水田におけるメタン放出メカニズムの解明と抑制ポテンシャルの定量評価
136	滋賀県立大学	工学部電子システム工学科	准教授	小林成貴	無機ナノシート触媒表面で起こる化学反応過程の液中原子分解能観察
137	滋賀県立大学	工学部材料化学科	教授	金岡鐘局	既存汎用材料の資源循環を実現するための新規修飾剤・改質剤高分子の創出
138	静岡県立大学	薬学部	助教	足田智也	がん悪液質の分子標的治療へ向けた基盤研究：「EV-脂肪-神経アキシス」を担う責任分子の同定
139	静岡県立大学	食品栄養科学部/環境生命科学科	准教授	永井大介	使用済みリチウムイオン二次電池からのCo/Mn/Niの環境適合性高純度分離法の開発
140	静岡県立大学	大学院薬学研究院	助教	紅林佑希	蛍光糖鎖プローブによる酵素活性可視化技術を基盤とする糖代謝酵素の機能解析
141	静岡大学	電子工学研究所	教授	越水正典	量子ドットを用いた高速応答シンチレータの開発
142	静岡大学	工学部化学バイオ工学科	准教授	仙石哲也	液体有機水素キャリアからの室温完全脱水素化を狙うハイブリッド光触媒の創出
143	静岡大学	農学部/応用生命科学科	教授	木村 洋子	酷暑時様の熱ストレスに対する細胞内構造変化の解析と生物保護戦略の開発
144	静岡理工科大学	理工学部/電気電子工学科	准教授	青山真大	キャリア高調波を利用する電磁エネルギー変換機能統合形PCB回転トランスの開発
145	芝浦工業大学	システム理工学部 生命科学科	教授	須原義智	新型コロナウイルス感染症とその後遺症に対する治療効果を併せ持つ化合物の創製
146	島根大学	医学部 神経・筋肉生理学	准教授	桑子賢一郎	新たな神経活動制御システムを基軸とした脳の健康長寿促進技術の創出
147	順天堂大学	医学部医学科	非常勤助教	伊藤夏希	難治性小児期炎症性腸疾患の病態解明を目指した遺伝学的解析研究

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
148	上智大学	アイランド・サステナビリティ研究所	所長	あん まくだなる ど	日本とマーシャル諸島をつなぐ環境リテラシーと持続可能な水産養殖の可能性の地域社会参加型研究（CBPR）
149	昭和薬科大学	薬学部	教授	白坂善之	中高分子医薬の経口デリバリーとその吸収動態解析技術の開発
150	信州大学	医学部医学科	助教	柴直子	iPS細胞を用いたジストロフィノパチーの心筋症・中枢神経障害の重症度規定因子の解明と治療創出
151	鈴鹿工業高等専門学校	生物応用化学科	教授	平井信充	2顕微鏡同一箇所水中その場観察技術に基づくバイオフィルム生成・防止メカニズムの解明
152	鈴鹿工業高等専門学校	電気電子工学科	准教授	西村高志	静電引上結晶成長法による自己修復可能な単原子ナノプロープ製作の研究
153	成蹊大学	理工学部／理工学科	教授	戸谷希一郎	糖鎖認識分子シャペロンを標的とした新しいがん治療技術の開発
154	仙台高等専門学校	総合工学科	准教授	小林秀幸	ローカル5G実験フィールドの展開による基地局運用エンジニア育成
155	泰日工業大学	泰日国際学院 Digital Engineering (DGE)	DGEプログラム責任者	Kawiwat Amnatchoti phan	自律走行自転車の自己バランスおよびナビゲーションシステムの開発
156	泰日工業大学	工学部	講師	Jirada Gosu mbonggot	変動日射条件下における太陽光発電システムの最大電力点追従（MPPT）手法の開発
157	玉川大学	工学部デザインサイエンス学科	教授	川森 重弘	鉄－高炭素合金メカニカルアロイング粉末を用いた実用鉄鋼材料の表面改質の試み
158	千葉工業大学	工学部/先端材料工学科	教授	齋藤哲治	新しいSm-Fe系希土類磁石の研究開発
159	千葉大学	コソニア医工学センター	准教授	吉田憲司	革新的な超音波血圧イメージング法の開発：動的造影超音波法の応用展開
160	千葉大学	大学院工学研究院	教授	中村一希	蓄光発光および着色を電気化学的に制御する超省電力デュアルモード表示デバイス
161	千葉大学	大学院薬学研究院	特任助教	本村瞳	唾液中抗がん薬濃度に基づいた非侵襲的TDMモデルの構築と個別化医療への応用
162	千葉大学	真菌医学研究センター	教授	高橋弘喜	肺アスペルギルス症の慢性化機構の解明による治療戦略の創出
163	中央大学	理工学部 精密機械工学科	教授	中村太郎	下肢装着型力覚提示装置を用いた広域なVR空間内における洪水・津波時の水中歩行体験シミュレーターの開発
164	中央大学	文学部 人文社会学科	教授	辻 泉	モビリティ社会適応モデルに基づくグローバル・ユースカルチャー類型化のための日中国際比較若者調査
165	中部大学	経営情報学部／経営総合学科	准教授	山本雅也	近視進行抑制レンズの快適性と個人差に基づく適正処方予測モデルの構築
166	筑波技術大学	産業技術学部／産業情報学科	教授	倉田成人	鉄塔の災害リスク低減を目的とした絶対時刻同期センシング技術の開発
167	筑波大学	医学医療系	講師	星 崇仁	高分子間で動的結合点を形成するスライム状物質による生体ゲル粘弾性調整療法の開発
168	筑波大学	医学医療系	准教授	福田綾	再生医療に向けたベクターフリー軟骨細胞の作製

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
169	筑波大学	生命環境系	教授	内海真生	気候変動と富栄養化が熱帯淡水生態系のメタン排出に及ぼす影響評価
170	筑波大学	生命環境系	助教	木下奈都子	日本近海漁場を支える珪藻に対するマイクロプラスチック/有機フッ素化合物複合汚染のストレス応答機構解明と環境モニタリング技術の確立
171	津山工業高等専門学校	総合理工学科/機械システム系	准教授	関一郎	環境配慮した金属チタン生産技術の確立
172	鶴岡工業高等専門学校	創造工学科	准教授	遠藤博寿	『白潮』の人工的再現による持続的CO2吸収システムの開発
173	帝京平成大学	ヒューマンケア学部鍼灸学科	講師	小峰昇一	鍼電気刺激が骨格筋概日時計に及ぼす分子機構解明と時間医学的応用
174	電気通信大学	大学院情報理工学研究科	准教授	秋田 学	線分積分法に基づくスペースデブリの検出システムの構築
175	電気通信大学	大学院情報理工学研究科	教授	瀧 真清	親和性/反応性同時選択 (ARCaDia) 法によるアプタマー型共有結合性阻害剤の探索
176	東海大学	文理融合学部/経営学科	教授	深川博史	東南アジアからの移民労働力はなぜ枯渇しないのか? - STAIR STEP MIGRATION の実証的研究 -
177	東海大学	理学部/化学科	教授	伊藤建	無機-有機ハイブリッド型イオン液体を利用した次世代型燃料電池の創出
178	東京海洋大学	学術研究院 海洋電子機械工学部門	准教授	井原智則	船舶におけるカーボンニュートラル早期実現に資する水素燃料起因の危険場所決定手法の提案
179	東京科学大学	物質理工学院 応用化学系	准教授	前田千尋	ヘテロ原子を組み込んだキラルナノグラフェンの開発
180	東京科学大学	総合研究院 難治疾患研究所	准教授	林周斗	腫瘍微小環境応答性ペプチドによるドラッグデリバリー分子設計プラットフォームの開発
181	東京学芸大学	教育学部自然科学系	准教授	山田道夫	剛直で湾曲したナノカーボン構造を用いた配位子の開発
182	東京工科大学	応用生物学部応用生物学科	教授	吉田亘	疾病の時間軸を捉える多重エピジェネティック修飾塩基測定法の開発
183	東京工業高等専門学校	一般教育科	助教	高橋幹弥	数値シミュレーションと機械学習を駆使したブラックホールの自転速度の推定とその教育利用に向けた基礎研究
184	東京大学	定量生命科学研究所 分子神経生物学研究分野	准教授	岸雄介	細胞核のかたちやかたさを操作する手法の開発と脳老化への応用
185	東京大学	大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻/電気系工学専攻 (兼)	准教授	松井裕章	透明酸化物半導体の赤外表面プラズモンを用いたフレキシブルな低熱放射フィルムの開発
186	東京大学	大学院工学系研究科マテリアル工学専攻	講師	豊島遼	合金ナノシートを活用した小型かつ低消費エネルギーで動作する低分子ガスセンサの開発
187	東京大学	生産技術研究所 機械・生体系部門	特任助教	岡部貴雄	超高真空環境対応モータおよび風損レス環境を利用した動力計測手法の開発
188	東京都立大学	都市環境学部/環境応用化学科	助教	伊藤正人	新規分子設計戦略に基づく発光性有機nラジカル種の機能追求
189	東京都立大学	理学部化学科	助教	下山大輔	末端官能基化を基盤としたn共役系高分子の新規光機能の開拓

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
190	東京農工大学	グローバルイノベーション研究院	特任助教	三浦大明	抗体提示磁気ビーズの新奇調製法の確立に基づく汎用的な計測システムの開発
191	東京農工大学	工学部生命工学科	教授	櫻井香里	金ナノ粒子を利用してがん細胞を狙い撃つ：新規タンパク質分解薬の開発
192	東京農工大学	工学部応用化学科	教授	村岡貴博	クロマトグラフィ不要の蛋白質フォールディング促進技術の開発
193	東京理科大学	生命医科学研究所	教授	伊川友活	血液前駆細胞増幅法を用いた次世代免疫細胞医薬の創生
194	東京理科大学	工学部電気工学科	助教	永野健太	人と協働するロボットのためのセンサレス力制御技術に関する研究
195	東邦大学	理学部生物分子科学科	講師	吉田彩舟	抗がん剤耐性変異を克服する次世代Hedgehog阻害薬の開発
196	東邦大学	理学部物理学科	准教授	中嶋善晶	光コム膜厚計測装置の開発
197	東北工業大学	工学部/電気電子工学課程	教授	室山真徳	マルチモーダルフィードバックを用いた分布型触覚再現技術の研究開発
198	東北工業大学	工学部/電気電子工学課程	教授	柴田憲治	単一量子ドットにおける電気伝導の制御による機能性素子の実現
199	東北工業大学	工学部/電気電子工学課程	嘱託助教	石橋勇人	化学物質の長期ばく露に対するin vitro神経機能評価法の開発
200	東北大学	大学院生命科学研究科	助教	青木祥	意思決定を司る脳機構の解明と制御、病態関連性
201	東北大学	金属材料研究所	助教	芳野遼	カーボンフリー資源を用いた革新的な多電子物質変換システムの創出
202	東北大学	大学院薬学研究科	准教授	森口茂樹	KATPチャンネルに着目した認知症病態発症機序の解明
203	東北大学	多元物質科学研究所	助教	大川采久	無容器法によるバルク希土類シリケートガラスの作製と耐環境コーティングにおける欠陥修復機構の解明
204	東洋大学	生命科学部生物資源学科	准教授	東端啓貴	プラスチック分解菌の単離と同定
205	徳島大学	大学院社会産業理工学研究部	准教授	吉田健	皮膜形成アミンによる伝熱面改質と沸騰促進機構の解明ならびに産業用ボイラへの実装技術の構築
206	徳島大学	先端酵素学研究所	准教授	高岡勝吉	哺乳類胚において休眠可能な胚を選別する技術の開発
207	徳島大学	ポストLEDフォトリソ研究所	教授	藤方潤一	ダイヤモンドNV-センターとシリコンフォトリソによる全光型量子センサー
208	徳島大学	先端酵素学研究所	准教授	沢津橋俊	抗体医薬品を高生産する細胞株の高速樹立法の開発
209	徳島文理大学	理工学部/機械創造工学科	講師	三好真千	貧栄養海域への緩和的な栄養塩供給機構の開発
210	徳山工業高等専門学校	機械電気工学科	准教授	坪郷浩一	次世代流体シミュレーションを拓く高次精度・高解像度計算手法の開発

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
211	鳥取大学	農学部	教授	大崎智弘	ヒトへの応用を念頭に置く、イヌ膀胱がんに対する光増感剤修飾抗HER2ナノボディを用いた光線力学療法の開発
212	鳥取大学	工学部／機械物理系学科	教授	陳中春	生体インプラント等への応用を指向した新規高酸素チタン合金の開発
213	鳥羽商船高等専門学校	商船学科	准教授	渡辺幸夫	海流・潮流発電用トロイダル形状水車の開発に関する研究
214	苫小牧工業高等専門学校	創造工学科	准教授	山本椋太	FPGA/CPUまたはGPUを搭載したSoCボードにおける機械学習を含む組込みシステムにおける高速・低消費電力設計のための開発
215	苫小牧工業高等専門学校	創造工学科	助教	大澤拓門	グリーン水素を製造可能な過疎地域型CO2フリー電力供給システムの提案
216	富山県立大学	情報工学部／知能ロボット工学科	准教授	塚越拓哉	MEMS脈波センサを用いた脈波伝播速度の測定による血圧の推定
217	富山高等専門学校	電子情報工学科	准教授	伊藤尚	進化するウイルスと記憶するエージェント：免疫と感染の相互作用を捉える新しい感染症モデル
218	富山大学	学術研究部工学系	准教授	伊野部智由	制御型二量体タンパク質ブロックを用いた超構造バイオナマシンの合理的設計
219	富山大学	学術研究部薬学・和漢系	助教	笠間建吾	ビスマス触媒によるフェノール酸化反応を起点とする新たな分子変換法の開発
220	富山大学	学術研究部都市デザイン学系	准教授	河野哲也	骨材の物性（剛性・粗度等）がコンクリートの力学特性に及ぼす影響の解明と力学特性推定モデルの提案—ゴム混合コンクリートを例として—
221	豊田工業高等専門学校	環境都市工学科	教授	松本嘉孝	牡蠣殻を利用したCO2を吸収するスマートカキ殻建材の開発
222	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科 建築・都市システム学系	教授	洪澤博幸	能登災害地域の観光復興に向けた来訪者の観光行動に関する調査研究
223	長岡技術科学大学	技学研究院 物質生物系	助教	小松啓志	犬に学ぶ、匂い検出の革新：アクティブ・サンプリング技術
224	長岡工業高等専門学校	物質工学科	准教授	熱海良輔	気象ビッグデータと動的プロセスシミュレータを活用したe-メタン製造プロセス設計手法の開発
225	長岡工業高等専門学校	物質工学科	教授	田崎裕二	究極のオリジナル清酒の開発～分離乳酸菌と分離黄麹菌の実用化
226	長岡造形大学	大学院造形研究科	准教授	板垣順平	ラオスの商品開発におけるデザインプロセスの受容から実践知の涵養過程の実証研究
227	長崎大学	大学院医歯薬学総合研究科（薬学系）	教授	鳥羽 陽	大気汚染物質の毒性モニタリングに関する日タイ共同研究を介した環境技術支援
228	長野工業高等専門学校	工学科 情報エレクトロニクス系	准教授	富岡雅弘	ヒトのつまみ動作における把持戦略の解析
229	名古屋工業大学	大学院工学研究科	助教	錦野達郎	病原性と運動の制御に向けた細菌べん毛モーター固定子の阻害剤の阻害機構の解明
230	名古屋工業大学	大学院工学研究科	助教	伊藤愛	両生類心臓培養による周囲環境が心室の構造・力学特性に与える影響の検証
231	名古屋工業大学	大学院工学研究科	准教授	石井大佑	廃棄物系バイオマスのアップサイクルによる二酸化炭素固定化可能な木質素材の開発

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
232	名古屋大学	大学院工学研究科	特任教授	藤原幸一	ウェアラブルセンサを用いた超短時間不整脈診断AIシステムの開発
233	名古屋大学	大学院医学系研究科	教授	石井 誠	直接プログラミング技術を活用した重症インフルエンザ肺炎の新規治療法の確立
234	名古屋大学	大学院医学系研究科（保健）	准教授	池田勝秀	低コスト・高精度AI細胞診システムの開発と臨床応用への挑戦
235	名古屋大学	大学院工学研究科機械システム工学専攻	准教授	前田英次郎	関節症治療の革新を目指したコラーゲン・エラスチン複合技術によるしなやかな関節緩衝人工組織の開発
236	奈良県立医科大学	医学部医学科	教授	栗本一基	高感度な1細胞空間遺伝子発現解析法を用いた子宮内膜症性不妊に対する治療標的の創出
237	奈良工業高等専門学校	物質化学工学科	准教授	山田裕久	ホスホニウム系イオン液体を用いた全固体電池電極界面制御技術の創出
238	奈良女子大学	研究院自然科学系	准教授	高塚大知	分子構造の改変が可能な化合物を基盤とした『植物高温耐性強化バイオスティミュラントコレクション』の開発
239	奈良女子大学	研究院工学系	専任講師	安在絵美	センシングウェアと時系列知能処理による生活支援プラットフォームの開発
240	奈良女子大学	研究院自然科学系化学領域	教授	浦康之	鉄触媒および酸素を用いたリグニンの環境調和型酸化的分解反応の開発
241	新潟大学	理学部/理学科/生物学プログラム	教授	井筒ゆみ	発生過程における器官形成を可能とする新規自己免疫システムの解明
242	新潟大学	工学部工学科社会基盤工学プログラム	准教授	金澤伸一	降雨データとAIによる斜面崩壊危険度の高精度化と防災基盤の強化
243	新潟薬科大学	医療技術学部	准教授	飯岡英和	独自の近位依存性バイオチン化法によるCrumbs3相互作用タンパク質の同定と扁平上皮癌の角化における機能解析
244	新居浜工業高等専門学校	生物応用化学科	助教	真瀬田幹生	環境にやさしい溶媒抽出法に適した抽出剤の構造解明
245	新居浜工業高等専門学校	環境材料工学科	准教授	當代光陽	生体用ハイエントロピー合金の高強度・高延性化に向けた組織学的解析
246	日本工業大学	基幹工学部機械工学科	助教	小林和也	多様な粉粒体特性に対応可能な撃力輸送技術の創成と応用展開
247	日本医科大学	医学部/医学科	教授・部長	平尾 眞	新規軟部組織バランサーを用いた人工足関節置換術における至適な軟部組織緊張度の同定
248	日本原子力研究開発機構	物質科学研究センター	研究主幹	下条晃司郎	水銀イオン結合性金ナノ粒子の1ステップ合成と高感度比色センサーへの展開
249	日本歯科大学	新潟生命歯学部	講師	吉岡望	再生適応材料の創出に向けた末梢神経再生機序の解明
250	日本大学	文理学部/化学科	准教授	吉田 純	冷却すると柔らかくなる液晶性材料の革新
251	沼津工業高等専門学校	教養科	教授	鈴木正樹	災害情報の自動収集アプリケーションの開発とその社会実装
252	函館工業高等専門学校	生産システム工学科	准教授	藤原亮	深層学習および強化学習によるアダプティブモーフィング機構を備えた海洋発電機

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
253	八戸工業高等専門学校	産業システム工学科電気情報工学コース	助教	赤川徹朗	位置関係に依存しない高速に連結可能なモジュラーロボットの開発
254	兵庫県立大学	大学院工学研究科	教授	古山溪行	近赤外光資源を活用した化成品光合成プロセスの開発
255	兵庫県立大学	高度産業科学技術研究所	助教	早勢直紀	Beyond EUV露光向け多層膜ミラーの偏光反射率制御
256	兵庫県立大学	大学院工学研究科応用化学専攻	教授	梅山有和	熱変換型光機能性有機半導体の開発による高効率な平面ヘテロ接合有機薄膜太陽電池の実現
257	弘前大学	被ばく医療総合研究所／リスク解析・生物線量評価部門	教授	三浦富智	細胞脱分化誘導化合物による高感度・高収率染色体異常解析法の開発
258	弘前大学	大学院理工学研究科/物質創成化学	教授	関谷亮	ナノ炭素のn拡張による長波長光の吸収材料の開発
259	弘前大学	大学院理工学研究科	助教	西山尚登	酸化チタンゾル光触媒による透明な人工光合成系の開発
260	弘前大学	大学院理工学研究科物質創成化学	教授	阿部敏之	昼夜を問わず作用する環境浄化用途の高活性酸化触媒開発と高難易度酸化分解への応用
261	広島市立大学	情報科学研究科	教授	池田徹志	電動車いす協調運転における状況認識共有に基づく主体感の維持
262	広島大学	大学院先進理工系科学研究科	教授	大山陽介	揮発性有機ハロゲン化合物の可視化光学分析法の創成
263	福井工業高等専門学校	物質工学科	教授	松井栄樹	がん患者のQOL向上の達成に向けた、先端的な化学機構で機能するPDTフタロシアニン化合物の開発
264	福井大学	工学部応用物理学科	准教授	石松亮一	フッ素ポリマーの新奇な還元的処理に基づいたフッ素化炭素材料の創製
265	福井大学	遠赤外領域開発研究センター	教授	藤井裕	磁気共鳴型量子コンピュータモデル希薄ドープ半導体の超低温高周波におけるスピン状態制御法の開発
266	福岡工業大学	工学部/電子情報工学科	教授	近木祐一郎	津波の早期検知のための潮位測定レーザーダの開発と近距離海面での実証
267	福島工業高等専門学校	化学・バイオ工学科	助教	三上進一	複数のn共役面と内包空間を有したカゴ状有機分子の創製と物性調査
268	福島大学	理工学群共生システム理工学類	教授	内海哲史	数学的解析と機械学習を駆使した高性能なインターネット輻輳制御アルゴリズム
269	プレアコソマ総合技術専門学院	電子工学部電子工学科	上級技術指導員	Keo Monorom	ROS 2 Humble自律ナビゲーションを応用した院内配送支援
270	法政大学	理工学部／電気電子工学科	准教授	笠原崇史	三重項励起状態の失活抑制による高効率フレキシブル電気化学発光デバイスの実現
271	法政大学	理工学部創生科学科	教授	佐藤修一	軌道上衛星の協働運用へ向けた超精密編隊飛行基幹技術の獲得
272	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	教授	大平圭介	ミリ秒パルス熱処理を駆使したペロブスカイト太陽電池の創成
273	北海道大学	大学院教育推進機構	准教授	繁富香織	折紙工学と微細加工技術を用いた人工初期胚・胚盤胞の作成と不妊治療への応用

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
274	北海道大学	歯学研究院	助教	中西康	革新的歯槽骨再生治療に向けた接着性スキャフォールドの開発
275	北海道大学	大学院理学研究院化学部門	准教授	清水洋平	バイオマスカルボン酸の高付加価値化を指向した触媒的変換反応の開発
276	北海道大学	大学院理学研究院化学部門	教授	永木 愛一郎	シークエンス付加重合系単一分子創生法の開発
277	舞鶴工業高等専門学校	電子制御工学科	准教授	若林勇太	特別支援学校の児童生徒を対象とした電動モビリティおよびスイッチ教材・教具に関する研究
278	舞鶴工業高等専門学校	建設システム工学科	准教授	中尾尚史	激甚化する水害に対する橋梁の早期復旧を可能にする装置の提案
279	松江工業高等専門学校	環境・建設工学科	助教	堀田崇由	まさ土に含まれる細粒分の鉱物組成が液状化強度特性に与える影響
280	三重大学	大学院工学研究科 電気電子工学専攻	准教授	元垣内敦司	フアノ共鳴を利用したプラズモニックフアノセンサーの作製と特性評価
281	宮崎大学	農学部/獣医学部門獣医学領域	教授	井田隆徳	幹細胞に作用する未知のホルモン探索
282	室蘭工業大学	大学院工学研究科	教授	小野頌太	原子層概念のパラダイムシフトに向けた3D-2D構造相転移の理論・計算・データ科学
283	室蘭工業大学	航空宇宙機システム研究センター	教授	内海政春	ロケットインデューサに生じるキャビテーション不安定抑制手法の開発と抑制メカニズムの解明
284	明治大学	理工学部/建築学科	専任教授	庄 ゆた夏	建築が作るネパール・日本のセルフビルド・コミュニティ
285	明治大学	理工学部/応用化学科	専任教授	相澤守	実験と機械学習との融合によるテーラード型人工骨の開発
286	名城大学	理工学部/電気電子工学科	准教授	田崎豪	車載カメラによる自動運転用三次元地図上での高精度自車位置推定
287	山形大学	農学部/食料生命環境学科	教授	星野友紀	ゲノムワイド変異解析で明らかにされる良食味遺伝子から枝豆の美味しさの起源に迫る
288	山形大学	大学院有機材料システム研究科	教授	長峯邦明	植物体内外を繋ぐソフトマテリアルの創生と植物体内化学成分の非破壊連続センシング技術の開発
289	山形大学	医学部 麻酔科学講座	助教	早坂達哉	マルチ汎用ロボットアームの協調制御とAI画像解析による多角度穿刺支援システムの開発
290	山形大学	大学院理工学研究科/化学バイオ工学専攻	准教授	右田聖	サブミクロン・トポグラフィによる骨芽細胞選択性インプラント表面の創出
291	山口東京理科大学	工学部医薬工学科	講師	秦 慎一	省エネルギー社会を支えるシート状熱電モジュール用n型熱電材料の長寿命化
292	大和大学	理工学部	教授	尾身博雄	希土類イオン添加薄膜からの局所微弱発光検出に向けた近接場光走査トンネル顕微鏡の研究
293	山梨大学	大学院総合研究部/医学域	学部内講師	木下真直	重症型薬疹の迅速診断キット開発とオールジャパン体制の構築
294	山梨大学	大学院総合研究部工学域	助教	松浦拓哉	持続的な地中熱ヒートポンプ運用に向けた最適利用密度・規模の検討

番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
295	山梨大学	大学院総合研究部工学域／電気電子工学科	助教	伊藤宙陸	観察と操作が融合する光-熱流体駆動マイクロアクチュエーションの開発
296	弓削商船高等専門学校	情報工学科	教授	峯脇さやか	離島教育機関における教学IR実践モデルの構築：統合型オンライン申請システムとデータ駆動型学生支援の実践
297	横浜国立大学	大学院工学研究院 システムの創生部門	教授	北村圭一	スターシップ型再使用ロケットの空力動的シミュレーション
298	横浜国立大学	大学院工学研究院	教授	百武徹	受精環境下を再現した体外受精用ワンチップ型胚培養システムの開発
299	横浜国立大学	大学院 都市イノベーション研究院	教授	崔 瑛	自律走行・AI解析・三次元測量を統合した下水道劣化モニタリング技術の開発
300	横浜国立大学	機能の創生部門	助教	宇賀田 洋介	リチウム・ナトリウム二次電池の超長寿命化に向けた弱配位性電解液の開発
301	米子工業高等専門学校	総合工学科 建築デザイン部門	助教	川中彰平	地方社会における持続可能な木造建築を支える循環型木材流通モデルの提案と検証
302	米子工業高等専門学校	総合工学科 化学・バイオ部門	教授	榎間由幸	アップコンバージョン粒子を用いた光線力学療法の確立
303	立教大学	理学部化学科	教授	藤原宏平	磁気センサの用途拡張に向けた汎用元素ベース磁性合金薄膜の合成と物性制御
304	立命館大学	情報理工学部	教授	上山憲昭	Anycast CDNの配信サーバ選択法の研究
305	立命館大学	産業社会学部	准教授	富永京子	地域の建築ストック活用による都市コミュニティの再生と市民自治意識の形成
306	琉球大学	大学院医学研究科	講師	金城武士	沖縄県の環境に存在する抗酸菌と肺疾患との関連解析およびファージの効率的単離法の開発
307	琉球大学	大学院医学研究科	助教	谷口 委代	腸内細菌を利用した革新的マラリア治療・予防法の開発とその作用メカニズムの解明
308	和歌山県立医科大学	先端医学研究所 生体調節機構研究部	講師	佐々木 泉	インフラマソーム活性化の時空間的理解とその病理的意義
309	和歌山県立医科大学	医学部微生物学講座	講師	太田圭介	人工ウイルス作製技術を用いた、クミア・コンゴ出血熱ウイルスが持つDNAメチル化活性と病原性の関係の解明
310	和歌山県立医科大学	薬学部	講師	山下琢矢	廃棄される魚血に含まれる細胞外小胞が哺乳類の血管恒常性に及ぼす影響の解明と機能性食品開発への応用
311	和歌山工業高等専門学校	生物応用化学科	助教	矢野大地	様々な疾病のバイオマーカーの候補である14-3-3タンパク質の発光検出技術の開発
312	和歌山工業高等専門学校	電気情報工学科	准教授	中嶋崇喜	持続可能エネルギー社会に向けたCu ₂ SnS ₃ 系薄膜太陽電池のアルカリ金属添加による性能向上
313	和歌山大学	システム工学部システム工学科	教授	吉廣卓哉	中小河川における豪雨時の高精度な水位予測モデルの構築とIoTセンサによる継続運用体制の確立
314	早稲田大学	創造理工学部 経営システム工学科	教授	蓮池隆	市場の伝統継承と観光活性化に資するオーバーツーリズム解消実現に向けた数理的技法の開発
315	早稲田大学	先進理工学部／生命医科学科	助手	金子知義	進化学に基づき、多様な細菌株と耐性菌に対する新たなファージセラピー戦略