

令和7年度助成計画一覧

あいうえお順	番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
あ 行	1	秋田県立大学	生物資源科学部・応用生物科学科	助教	荒井 健一	人工羊膜とインスリン投与による糖尿病性Ⅲ度熱傷の治療
	2	秋田工業高等専門学校	創造システム工学科 物質・生物系	講師	船木 憲治	分子内空間電子遷移を志向したドナー／アクセプター型ヘキサアールベンゼン類の合成
	3	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
	4	足利大学	工学部	講師	富田 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
	5	渥美国際交流財団	事務局	事務局長	原田 健	アジア文化対談：アジアにおけるジェンダーと暴力の関係性 ― 過去・現在・未来
	6	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
	7	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 恵美子	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
	8	阿南工業高等専門学校	創造技術工学科	助教	景政 柊蘭	極小未知微生物群「CPR細菌」と結びつく微生物系統群の解明～廃水処理システムの新技術開拓に向けて
	9	阿南工業高等専門学校	創造技術工学科	准教授	長田 健吾	流木濃度の3次元輸送拡散方程式を用いた洪水流・流木・土砂一体型解析モデルの開発
	10	石川工業高等専門学校	電子情報工学科	講師	任田 崇吾	高精度カフレス血圧推定法のための最適光電脈波測定法の確立
	11	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
	12	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
	13	茨城大学	学術研究院基礎自然科学野	准教授	中里 亮治	地球温暖化による震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
	14	茨城大学	学術研究院 応用生物学野	助教	林 暁嵐	酸性の火山性支流と水力発電所による定期放流の影響を受ける長瀬川の水質特性
	15	宇都宮大学	工学部 基盤工学科	教授	ヘーガン・ネイザン	環境センシング用の紫外線から中赤外線までの超広領域分光撮像装置
	16	愛媛大学	医学部附属病院 泌尿器科	助教	渡辺 隆太	FFPE組織を活用した最先端Single Cell RNA-seq技術による前立腺癌進展機序解明とプレジジョンメディシンへの展開
	17	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
	18	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
	19	追手門学院大学	理工学部(新設予定)・電気電子工学科	教授	高見 剛	テラヘルツ波によるイオン伝導の理解と超イオン伝導への制御
	20	王立°ノパ°ン大学	Supply Chain & Automation Engineering,		Yone Thearith	環境問題と救済策
	21	王立°ノパ°ン大学	Bio-engineering Department, Royal University		Moeurng Sreylak	国内産のヒラタケ (Oyster mushrooms) を利用したサステナブルなハイブリッド植物性代替肉の製造
	22	大阪工業大学	工学部／応用化学科	教授	村岡 雅弘	専門技術者養成に必要なグローバル人材の育成プログラムの構築に関する実証研究
	23	大阪公立大学	工学研究科／電子物理系専攻	准教授	野内 亮	トンネル接合誘起ホットキャリアによる非加熱反応系の実用化へ向けた有効面積最大化
	24	大阪公立大学	工学研究科	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
	25	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

あいうえ お順	番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
あ 行	26	大阪公立大学	リハビリテーション学 研究科	講師	森野 佐芳梨	インクルーシブ社会を見据えた骨盤底機能障害に対する先進的周産期リハビリテ ーションプログラムの構築
	27	大阪公立大学工業高等専門 学校	総合工学システム学 科	教授	新妻 弘崇	人工知能の情報教育への応用
	28	大阪大学	高等共創研究院	講師	馬越 貴之	高速・大面積・ナノスケールで半導体欠陥を可視化するラマン分析装置の開発
	29	大阪大学	接合科学研究所	助教	王 倩	高強度アルミニウム合金の強度向上とコスト削減を目指したその場微細鍛造による固 相積層技術の開発
	30	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
	31	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
	32	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
	33	大阪大学	大学院薬学研究科	教授	有澤 光弘	カーボンニュートラル即した環境調和型化合物製造法の開発
	34	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
	35	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
	36	お茶の水女子大学	基幹研究院自然科 学系	講師	桑原 拓也	豊富に存在する典型元素を活性中心としたレアメタルフリー触媒の開発
37	お茶の水女子大学	基幹研究院自然科 学系	教授	須藤 紀子	日本栄養士会災害支援チーム（JDA-DAT）に求められる新たな支援ニーズの検 討	
か 行	38	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
	39	鹿児島工業高等専門学校	一般教育科	准教授	池田 昭大	離島地域へのウェルビーイングに資するSTEAM教育教材開発
	40	鹿児島大学	大学院医歯学総合 研究科	教授	笹平 智則	高血糖とがんを同時に制御する革新的な口腔がん治療システムの開発
	41	鹿児島大学	大学院医歯学総合 研究科研究科	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
	42	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多機能性に着目した革新的固体冷凍材料の開発
	43	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
	44	金沢工業大学	バイオ・化学部 応用 化学科	教授	大嶋 俊一	フッ素添加Diamond-Like Carbonによる骨伝導性と抗菌性を併せ持つ人工足場 材料の開発
	45	金沢大学	ナノマテリアル研究所	准教授	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
	46	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
	47	関西大学	化学生命工学部	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
	48	関西大学	環境都市工学部/建 築学科	教授	榎井 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
	49	関東学院大学	経済学部経済学科	講師	福田 紫	安心・安全と足による投票 - 原発事故後の西日本の人口分布の構造変化-
	50	カホリア工科大学	Department of Industrial and Mechanical	Full-time Researcher	SREY Sokserey	ロボット競技会用半自律型全方位移動ロボットの設計・開発
	51	カホリア工科大学	Department of Electrical and Energy	Lecturer/ Resercher	IT Chivorn	STM32マイクロコントローラとROSに基づく制御システム研究室の開発

あいうえお順	番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
か 行	52	北九州工業高等専門学校	知能ロボットシステム コース	准教授	蔭 欣	口内洗浄のためのファインパブル発生装置の最適化設計に関する研究
	53	北九州工業高等専門学校	生産デザイン工学科	准教授	谷口 茂	拡張された熱力学に基づく熱流体シミュレーションコードの開発
	54	北九州市立大学	国際環境工学部/ 建築デザイン学科	准教授	上野 貴広	地球温暖化適応に向けた都市気候と建物排熱の連成解析モデルによるヒートアイランド抑制手法の時空間評価
	55	北見工業大学	工学部 機械電気系	准教授	楊 亮亮	重量野菜を自動収穫に向けた吸引型ソフトロボットハンドを有するAI収穫ロボットの研究
	56	岐阜工業高等専門学校	機械工学科	講師	佐藤 敦	火星移住へ向けたレーザ加工音の機械学習による2クラス分類
	57	岐阜工業高等専門学校	建築学科	准教授	石川 あゆみ	音による空間デザインを通じた学校施設開放の促進による地域の文化活動拠点の創出
	58	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
	59	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
	60	岐阜大学	大学院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
	61	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長制御のライブイメージング技術の確立
	62	九州工業大学	大学院情報工学研究科	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
	63	九州工業大学	大学院工学研究科	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
	64	九州大学	大学院工学研究科	教授	河野 正道	半導体材料の高圧ひずみ加工による環境親和型熱電材料の開発
	65	九州大学	大学院システム情報科学研究科	准教授	木山 治樹	スピン軌道相互作用を利用した半導体量子ビット集積化基盤技術の開発
	66	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
	67	京都工芸繊維大学	材料化学系	教授	中西 英行	環境と資源に配慮した革新的パターンニング技術の創成と機能性光硬化樹脂の開拓
	68	京都工芸繊維大学	繊維学系	教授	田中 知成	酵素に学ぶリグニン分解高分子触媒の開発
	69	京都工芸繊維大学	分子化学系	助教	松尾 和哉	DNA技術を駆使した光薬理学リガンドの開発
	70	京都大学	大学院情報学研究科 情報学専攻	助教	加藤 祥太	化学工学関連論文中の変数と数式を活用したシンボリック回帰の効率化
	71	京都大学	経済学研究科	教授	黒澤 隆文	半導体における産業ダイナミクスの解明
	72	京都大学	化学研究所	助教	橋川 祥史	キラルな有機n共役系電子輸送材料の開発
	73	京都大学	大学院工学研究科 材料化学専攻	特定助教	手跡 雄太	浮遊法を用いた高強度・高屈折率ガラスの合成および構造制御
	74	京都大学	複合原子力科学研究科	助教	外山 真理	ルテニウム(II)錯体を用いた抗腫瘍剤放出剤の研究
	75	京都大学	医学部附属病院	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ゼーションモデルを構築する
	76	京都府立医科大学	大学院医学研究科 感染症学	講師	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
	77	京都薬科大学	薬学部	助教	幸 龍三郎	がん細胞の分裂支持機構に介入する治療戦略の開発

あいうえ お順	番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
か 行	78	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
	79	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
	80	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
	81	熊本高等専門学校	建築社会デザイン工 学科	准教授	後藤 勝彦	耐震性の向上を目的とした鋼構造ブレース接合部の設計法の確立
	82	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
	83	群馬大学	大学院理工学府/ 分子科学部門	准教授	高橋 剛	難治性がんを標的としたタンパク質分解誘導ペプチドの創製
	84	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
	85	群馬大学	大学院理工学府	准教授	堂本 悠也	分子絡まりを鍵としたトポロジ-特異型n電子材料の開発
	86	慶應義塾大学	法務研究科	教授	山本 龍彦	アテンション・エコノミーの課題克服に向けた法制度研究
	87	慶應義塾大学	理工学部/機械工 学科	教授	泰岡 顕治	分子シミュレーションを用いたクラスレートハイドレートの相平衡予測手法の開発
	88	慶應義塾大学 予防医療センター	医学部	教授	高石 官均	あらゆるライフステージの人へのレジリエンス共創に関する研究
	89	慶應義塾大学	慶應義塾大学医学 部リウマチ膠原病内 科	専任講師	竹下 勝	自己免疫疾患に対する抗原特異的免疫抑制療法の実用化
	90	慶應義塾大学	医学部	専任講師	塚田 実郎	自家血管内皮コロニー形成細胞を塗布した薬剤溶出性ステントの抗血栓性検証研 究
	91	慶應義塾大学	医学部	教授	北川 雄光	食道胃接合部癌における国際コンセンサスガイドラインの確立と低侵襲個別化医療の 実践
	92	慶應義塾大学	医学部	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
	93	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
	94	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
	95	慶應義塾大学 東アジア研究所	法学部	教授	細谷 雄一	インド太平洋時代の日米韓協力
	96	慶應義塾大学 東アジア研究所	文学部	教授	浅見雅一	近世の長崎—東アジアにおける交流の結節点
	97	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
	98	工学院大学	先進工学部 環境 化学科	教授	赤松 憲樹	カーボンネガティブエミッションを実現する水素製造膜反応器の開発
	99	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
	100	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
	101	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
102	神戸大学	理学部/化学科	特命助教	村上 賢	プロペラ構造をもつ立体有機ホウ素化合物の合成と物性調査	
103	神戸大学	大学院農学研究科	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	

あいうえお順	番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
か行	104	公立千歳科学技術大学	理工学部	教授	坂井 賢一	小さな芳香族化合物の超分子複合化と集団励起由来の光機能開拓
	105	国際医療福祉大学	医学部	教授	八木 満	モバイルデバイスを使用した腰部脊柱管狭窄症患者の活動性評価
	106	国土館大学	理工学部/理工学科機械工学系	教授	大高 敏男	熱量と温度が変動する熱源から電気エネルギーを得る密閉形ポータブルランキン廃熱回収装置の膨張機内部における作動流体挙動の解明
	107	国立カンボジア高等工科職業訓練校	Research and Technology Development	Teacher / Researcher	Oeun Sothearin	自律型サービスロボット
さ行	108	再生可能エネルギー協会	本部	理事	池田 誠	再エネ技術で脱炭素エネルギー時代を目指す
	109	埼玉工業大学	工学部 情報システム学科	講師	村田 仁樹	災害用ドローン・ロボットによる自律探索システムの開発
	110	埼玉大学	理工学研究科/物質科学部門	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
	111	埼玉大学	大学院理工学研究科	教授	斎藤 雅一	希少元素依存からの脱却を目指した典型元素化学の創成
	112	佐世保工業高等専門学校	機械工学科	助教	久保田 慎一	き裂進展を利用した切断加工における内部損傷抑制技術の開発
	113	佐世保工業高等専門学校	電気電子工学科	助教	佐竹 卓彦	自立型ゼロエミッション船の開発に関する研究
	114	滋賀県立大学	工学部	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
	115	滋賀県立大学	人間文化学部生活デザイン学科	講師	大江 由起	夜間に安心・安全を確保できる避難所照明設計に関する研究
	116	滋賀県立大学	工学部材料化学科	講師	伊田 翔平	低エネルギーで多種機能を同時・自在に変化させる高分子ゲル材料の創出
	117	静岡県立大学	薬学部/薬学研究院	講師	照喜名 孝之	粘弾性制御に基づく高機能性球形顆粒製剤設計技術の開発
	118	静岡県立大学	グローバル地域センター	特任教授	楠城 一嘉	静岡県を対象とした地震発生・即時津波統合予測システムの開発研究
	119	静岡県立大学	食品栄養科学部	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
	120	静岡大学	工学部	助教	岩間 清大	電機子コイルエンドに着目した可変界磁永久磁石同期モータと零相電流を利用した制御法
	121	静岡大学	農学部/応用生命科学科	准教授	長尾 遼	排水を資化する藻類微生物共生系によるバイオマス生産と分析
	122	静岡理科大学	理工学部	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
	123	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
	124	芝浦工業大学	工学部	准教授	木須 一彰	全固体マグネシウム蓄電池を目指した固体電解質の開発
	125	島根大学	総合理工学部・物質化学科	准教授	中田 健也	バイオマス原料を用いた選択的シリル化反応による高機能性キラル化合物の合成法
	126	島根大学	総合理工学部	助教	矢野 なつみ	ロジウム二核錯体ダイマーを基盤とした超高効率な水素発生反応
	127	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
	128	順天堂大学	消化器内科	先任准教授	丸山 紀史	第12回国際版アプレーショントレーニングプログラムの開催
129	上智大学	アイランド・サステナビリティ研究所 (ISI)	所長	あん まくだなると	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)	

あいうえお順	番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
さ 行	130	信州大学	医学部 循環病態学教室	特任助教	田中愛	生理活性ペプチドの受容体活性調節システムを標的とした癌転移制御法の開発
	131	鈴鹿工業高等専門学校	電子情報工学科	教授	伊藤 明	市民救助者の行うHigh-performance CPR ~ 教育手法の確立と普及を目指して
	132	仙台高等専門学校	総合工学科	准教授	野呂 秀太	摩擦抵抗低減を目的とした強制層流化を狙った遷移の解明
	133	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
	134	仙台高等専門学校	総合工学科	准教授	加賀谷 美佳	伐採前の立木の放射能汚染のスクリーニング検査を実現する可搬型の非破壊検査装置の開発
た 行	135	泰日工業大学 (TNI)	工学部	講師	Dr. Sivapong Nilwong	深層ニューラルネットワークを用いたハニーワインの品質推定および醸造支援システムの開発
	136	泰日工業大学 (TNI)	工学部	講師	Mr. Wisit Songmuang	自動車用途におけるリチウムイオン電池の状態推定のための物理データ駆動型アプローチ
	137	千葉大学	大学院医学研究院 脳神経内科学	助教	杉山 淳比古	免疫性末梢神経疾患における革新的血液神経関門イメージング法の確立
	138	千葉大学	フロンティア医工学センター	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
	139	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
	140	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の開発
	141	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
	142	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
	143	筑波大学	数理物質系・物質工学科	准教授	大石 基	酵素フリーなDNAサーキットにより増幅された金ナノ粒子の1粒子散乱光観察を利用したウイルス核酸の超高感度検出
	144	筑波大学	生命環境系	助教	藁田 歩	低濃度の希土類の選択的回収を目的とした希土類高濃度蓄積株の開発
	145	津山工業高等専門学校	総合理工学科	助教	近本 彬	大気圧プラズマジェットを用いたポリマー表面の結晶化度の制御
	146	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
	147	鶴岡工業高等専門学校	創造工学科 電気・電子コース	教授	内山 潔	リン酸塩を電解質にした低温 (≦225℃) 作動燃料電池の開発
	148	帝京平成大学	健康メディカル学部/健康栄養学科	講師	長谷川 和哉	嗅覚受容体内在性リガンドを用いたマクロファージ機能制御戦略の開発
	149	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
	150	電気通信大学	情報理工学研究科	教授	佐藤 賢一	在来知歴史学の観点に基づく科学技術と経済社会の相関研究
	151	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
	152	東海大学	情報通信学部	准教授	山崎 悟史	地域スマート農業を支えるCPSの開発と実証：通信の広域化と予測の高精度化
	153	東京海洋大学	学術研究院 海洋電子機械工学部門	准教授	米田 昇平	発熱分布を切り替え可能な複数コイル誘導加熱装置の開発
	154	東京科学大学 (東京工業大学)	工学院	助教	Kim Byunggi	走査型位相イメージングによる超分解能・多次元熱顕微鏡の創成
	155	東京科学大学 (東京工業大学)	環境・社会理工学院	教授	木内 豪	熱帯内水面漁業資源に与える多様な影響要因の解明と予測手法確立に関する国際共同研究

あいうえお順	番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
た 行	156	東京科学大学（東京工業大学）	環境・社会理工学院	准教授	時松 宏治	資源ネクサス研究：水・食料・エネルギー・鉱物の資源と環境の連関の解明
	157	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
	158	東京大学	大学院理学系研究科	准教授	岡林 潤	液晶化学に倣う異方的な電荷分布を有する新規な磁気異方性材料の創成
	159	東京大学	理学部	助教	志甫谷 渉	次世代技術を用いたGPCRomeの開拓
	160	東京大学	生産技術研究所第2部	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
	161	東京大学	定量生命科学研究所	助教	古谷 弦太	腸管IgA抗体による腸内細菌叢迅速診断技術の開発
	162	東京大学	大学院総合文化研究科	教授	岡田 泰平	映像資料を用いたフィリピン地方史認識の活性化とデジタル技術による「原料の再資源化」
	163	東京電機大学	理工学部理学系	准教授	石井 聡	次世代の光無線通信を実現する短波長紫外線用光ダイオードの開発
	164	東京電機大学	理工学部 理工学科 生命科学系	准教授	高橋 俊介	産業化を見据えたプロバイオティクス主導型精密発酵による植物由来薬用医薬品原料生産の基盤技術の開発
	165	東京都立大学大学院	都市環境科学研究科	助教	伊藤 正人	新規分子設計戦略に基づく発光性有機ナノラジカル種の機能追求
	166	東京農工大学	工学研究院 先端機械システム部門	准教授	倉科 佑太	超音波とハイドロゲル振動核を用いた細胞遺伝子発現の制御
	167	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
	168	東京農工大学	大学院工学研究院	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
	169	東京農工大学	大学院工学研究院	助教	伊藤 一陽	超音波の散乱信号に基づくがんスフェロイドの生化学変化の三次元解析
	170	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
	171	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
	172	同志社大学	理工学部／電気工学科	教授	小山 大介	超音波血糖値フィルムセンサの開発
	173	同志社大学	生命医科学部	教授	西川 恵三	骨メカノセンシングの生体応答解析に向けた二光子励起顕微鏡法の開発
	174	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
	175	東北工業大学	工学部／電気電子工学科	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
	176	東北工業大学	工学部／電気電子工学科	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
177	東北大学	大学院生命科学研究所	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	
178	東北大学	大学院薬学研究科	准教授	森口 茂樹	KATPチャネルに着目した認知症病態発症機序の解明	
179	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	
180	東北大学	多元物質科学研究所	助教	勢井 宏居	均一系触媒の持続的な実用化を目指した革新的な固定化手法の確立	
181	東北大学	工学研究科	助教	中谷 誠和	液晶スイッチング導光路と球レンズによる光無線給電受光器の開発	

あいうえお順	番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
た 行	182	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
	183	東洋大学	生命科学部/生物資源学科	教授	伊藤 政博	ポリリン酸高蓄積能を付与した放射線抵抗性細菌による放射性核種回収技術の確立
	184	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
	185	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
	186	徳島大学	大学院医歯薬学研究部	教授	金沢 貴憲	皮膚浸透型ナノマテリアルによる塗るmRNAワクチン基盤技術の開発
	187	徳島大学	大学院社会産業理工学研究部	助教	川谷 諒	自然由来イタコン酸クロリドを原料とする環状アクリルモノマーの合成
	188	徳島文理大学	理工学部	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
	189	鳥取大学	工学部	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
	190	鳥取大学	農学部共同獣医学科	准教授	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
	191	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み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技術に関する研究
	192	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
	193	富山県立大学	工学部 環境・社会基盤工学科	教授	黒田 啓介	市販ボトル水中の有機フッ素化合物類 (PFAS) 分布調査
	194	富山高等専門学校	物質化学工学科	教授	袋布 昌幹	組成・形状制御からアプローチするリン酸カルシウムセラミックスのアンモニア吸着能向上
	195	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
	196	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—
	197	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
	198	豊橋技術科学大学	次世代半導体・センサ科学研究所	教授	永井 萌土	網羅的単一細胞加工技術の開発による再生医療・創薬の高度化
	な 行	199	長岡工業高等専門学校	物質工学科	助教	小野塚 洸太
200		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～分離乳酸菌と分離麹菌の実用化
201		長岡工業高等専門学校	物質工学科	教授	赤澤 真一	ミズ養殖を核とした農林業廃棄物の資源化と代替タンパク質の開発
202		長崎大学	大学院医歯薬学総合研究科	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
203		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
204		名古屋工業大学	大学院工学研究科	助教	安川 直樹	グリーンエネルギーを利用したホウ素ラジカル調製法の開発と精密有機合成への応用
205		名古屋工業大学	大学院工学研究科工学専攻	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
206		名古屋大学	大学院工学研究科	准教授	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
207		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

あいうえ お順	番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
な 行	208	奈良女子大学	研究院自然科学系	准教授	清水 隆之	光合成細菌の超硫黄分子代謝を活用した排水処理設備の生物脱硫装置の開発
	209	奈良女子大学	研究院生活環境科学系	准教授	青木 美紗	多様な担い手関わる食生産モデルの構築による農村振興に関する研究
	210	新潟大学	理学部/理学科	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
	211	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
	212	日本工業大学	基幹工学部	教授	加藤 史仁	微小管路中の質量流量を高精度に計測可能な無線水晶振動子センサの開発
	213	日本女子大学	建築デザイン学部	助教	植田 瑞昌	重度肢体不自由者の自立生活実現に向けた宿泊型ワークショッププログラムの構築～アセスメントツール「はじめのイッポ・カード」を使用した環境整理と個別計画案の策定～
	214	日本女子大学	建築デザイン学部	教授	葉袋 奈美子	生活道路を生活空間化する路面装飾方法の検討
	215	日本大学	文理学部/化学科	教授	早川 一郎	天然物リノベーションシシス：バルク天然物から医薬品リードとなる希少天然物への効率的変換
	216	沼津工業高等専門学校	制御情報工学科	教授	宮下 真信	分子機構に基づく神経樹状突起スパインの新生/退縮の数理モデルの構築ならびに医療工学分野へのアプローチ
は 行	217	函館工業高等専門学校	生産システム工学科	教授	川上 健作	形状のデジタル化と3Dプリンティング技術を活用したものづくり教育の実践
	218	弘前大学	大学院医学研究科	教授	藤井 穂高	遺伝子座特異的ChIP法による難治疾患の創薬標的の探索
	219	弘前大学	被ばく医療総合研究所	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
	220	広島商船高等専門学校	電子制御工学科	准教授	酒池 耕平	プラスチックフィルムが耐えうる低温で熱酸化膜同等のSiO ₂ 薄膜を形成する技術の開発
	221	広島大学	大学院先進理工系科学研究科	准教授	鹿嶋 小緒里	気候変動が水資源にもたらす不均衡な影響とその健康影響評価：ベトナム北部の山岳地域における調査
	222	福井工業高等専門学校	物質工学科	助教	山脇 夢彦	機能性分子を可視光有機光触媒で共有結合させた革新的医療用セルロースの創製
	223	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フラクシアニ化合物の開発
	224	福井大学	学術研究院工学系部門	教授	櫻井 明彦	サナギタケを用いた生物活性物質生産技術の開発
	225	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の開発と近距離海面での実証
	226	福岡大学	医学部	准教授	坂田 直昭	PHLDA3欠損ブタ臍島の異種臍島移植への応用
	227	福島大学	理工学群共生システム理工学類	准教授	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
	228	ブレアコソマ総合技術専門学院	Faculty of Electronic	電子分野講師	Chrin Chiva	画像処理に基づく自動駐車システム
	229	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
	230	法政大学	理工学部	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
	231	北陸先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	教授	前之園 信也	超常磁性体ナノ粒子の非線形性を利用した新奇磁気イムノアッセイシステムの開発
	232	北海道大学	大学院工学研究院	助教	迫田 将仁	桁外れなサイズ効果を用いた量子スイッチングの創出
	233	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

あいうえお順	番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
は 行	234	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ホールドの開発
	235	北海道大学	大学院地球環境科学研究院	教授	小野田 晃	マイクロプラスチック分解のためのテラーメイド修飾酵素の開発
	236	北海道大学	大学院工学研究院	特任助教	北野 翔	高度なその場測定に基づいて分子挙動を利用する電気化学反応の新規戦略
ま 行	237	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
	238	松江工業高等専門学校	情報工学科	助教	渡邊 千夏	中性子星から探る次世代エネルギー資源の安定化
	239	三重大学	大学院工学研究科	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
	240	宮崎大学	フロンティア科学総合研究センター	准教授	井田 隆徳	幹細胞に作用する未知のホルモン探索
	241	室蘭工業大学	大学院工学研究科	助教	泉 佑太	複合SARリモートセンシングによる斜面災害早期警戒システムの確立
	242	明治大学	理工学部	専任教授	相澤 守	実験と機械学習との融合によるテラード型人工骨の開発
	243	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
	244	名城大学	理工学部 電気電子工学科	教授	熊谷 慎也	大気圧プラズマを用いた高効率遺伝子導入法の開発
	245	名城大学	薬学部	准教授	衣斐 大祐	脳部位選択的デリバリー技術による新たなうつ病治療戦略の開発
や 行	246	山形大学	大学院有機材料システム研究科	准教授	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
	247	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なる良食味遺伝子から枝豆の美味しさの起源に迫る
	248	山形大学	学術研究院 (理学部主担当)	准教授	石崎 学	炭素電極を用いたシースルー薄膜太陽電池開発
	249	山口大学大学院	創成科学研究科工学系学域	助教	住谷 陽輔	環境負荷低減に貢献する接着技術の理論構築
	250	山梨大学	大学院総合研究部医学域	助教	植松 学	高齢心不全患者の新規バイオマーカーの探索～骨格筋由来因子(マイオカイン)とオミクス解析
	251	山梨大学	医学部	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
	252	横浜国立大学	大学院 工学研究院	准教授	多々良 涼一	交流インピーダンス法を用いた大容量蓄電池の精密評価
	253	横浜国立大学	大学院工学研究院	准教授	淵脇 大海	小型作業ロボットの精密変位計測と精密位置決め制御
	254	横浜国立大学	大学院工学研究院	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
	255	横浜国立大学	大学院・工学研究院	教授	一柳 優子	がん細胞選択性を持つ磁気ナノ微粒子の開発
	256	米子工業高等専門学校	総合工学科 情報システム部門	准教授	徳光 政弘	超小型衛星を活用した海底地殻変動観測データ収集のための衛星通信システムの実証
	257	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
	258	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
259	米子工業高等専門学校	総合工学科 化学・バイオ部門	教授	谷藤 尚貴	硫黄を用いた有機合成による次世代型二次電池用正極活物質の創製	

あいうえ お順	番号	所属機関	学部	職位	氏名	研究テーマ
ら 行	260	立教大学	理学部化学科	准教授	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
	261	立命館大学	薬学部	教授	井之上 浩一	ハンターゲティングオミクス解析を搭載した毒きのごデータベースの構築
	262	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
	263	立命館大学	薬学部	准教授	河野 貴子	自律的に動いて「くすり」を運ぶドラッグデリバリーシステムの開発
	264	琉球大学	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
	265	琉球大学	大学院教育学研究科	教授	比嘉 展寿	障害者の就労機会と賃金の向上を目的とした就労支援事業所の商品開発・販売支援メソッドの開発
わ 行	266	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
	267	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
	268	早稲田大学	理工学術院 基幹理工学部	教授	竹澤 晃弘	積層造形を活用した高出力密度誘導モータの開発
	269	早稲田大学	先進理工学部/生命医科学科	助手	金子 知義	進化工学に基づく、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
	270	早稲田大学	社会科学総合学術院	講師	宮澤 尚里	東南アジアにおけるフードバリューチェーン強化による貧困削減への影響