## 日本私立学校振興・共済事業団 2024年度 若手研究者奨励金 研究レポート一覧

	学校名	研究分科	研究課題	研究者名 (敬称略)	キーワード
1	岩手医科大学	薬学	データ駆動型アプローチによる腫 瘍の薬剤感受性評価モデルの開発	氏家 悠貴	・機械学習 ・バイオインフォマティクス ・バイオマーカー
2	茨城キリスト教大学	経済学	タイ農村における就労行動が高齢 者の主観的幸福感に及ぼす影響	Yodtomorn Pimprapa	<ul><li>・高齢者</li><li>・就労行動</li><li>・主観的幸福感</li></ul>
3	足利大学	電気電子 工学	分数階微分を応用した電磁波散乱 問題に対する数理モデルの検討	長坂 崇史	・電磁波散乱 ・数理モデル ・分数階微分
4	国際医療福祉大学	基礎医学	急性肺障害におけるCD8+制御性T細 胞の免疫抑制機構の解析	森田 那奈架	・CD8+制御性T細胞 ・急性肺障害 ・免疫抑制機構
5	明海大学	基礎医学	神経発達障害における発症性差の メカニズム解明	塚原 飛央	<ul><li>・発達障害</li><li>・性差</li><li>・シナプス</li></ul>
6	青山学院大学	史学	明治期日本における菊の栽培に関 する歴史学的研究	佐藤大悟	<ul><li>・ 菊</li><li>・ 園芸</li><li>・ 社交</li></ul>
7	駒澤大学	教育学	放射線リテラシーの向上を目指す 学習支援教材の開発と効果評価	村 田 渉	<ul><li>・放射線教育教材</li><li>・学習支援</li><li>・初等・中等教育</li></ul>
8	実践女子大学	芸術学	木曽義仲を主題とした絵画研究	柳澤 恵理子	・木曽義仲 ・近世合戦図屏風 ・軍記物語
9	芝浦工業大学	機械工学	推定外乱と機械学習によるクロー ラロボットの速度推定方法の研究	桑原 央明	<ul><li>・メカトロニクス</li><li>・機械学習</li><li>・速度推定</li></ul>
10	順天堂大学	内科系 臨床医学	IgA腎症における抗メサンギウム IgA抗体の産生機序解明	二瓶 義人	・IgA腎症 ・抗メサンギウムIgA抗体 ・扁桃
11	昭和医科大学	薬学	マウスモデルを用いたアシクロビ ル脳症発症機序解明と基盤構築	山崎喜貴	・アシクロビル脳症 ・CMMG ・マイクロダイアリシス法
12	津田塾大学	人間情報学	インフルエン「シー」の特徴が誤 情報の伝播に及ぼす影響	Lim Dongwoo	<ul><li>・陰謀論</li><li>・人工地震</li><li>・インフルエンシー</li></ul>
13	東海大学	教育学	社会保障教育における「集団間の 利害対立」に関する調査研究	斉藤 仁一朗	<ul><li>社会保障教育</li><li>利害対立</li><li>質的研究</li></ul>
14	東京理科大学	数学	高次元小標本における非線形情報 を活用した分類法の数学的表現	江頭 健斗	<ul><li>・高次元小標本</li><li>・クラスタリング</li><li>・カーネル法</li></ul>
15	東京薬科大学	基礎生物学	水孔からの溢液排出機能の包括的 解析	溝上 祐介	<ul><li>・溢液現象</li><li>・水孔の生理機能</li><li>・溢液排水の植物種多様性</li></ul>
16	日本医科大学	腫瘍学	副腎皮質ホルモン剤と抗腫瘍薬剤 の併用によるT細胞応答制御機構	朝妻 知子	<ul><li>・デキサメタゾン</li><li>・T細胞免疫応答</li><li>・併用療法</li></ul>
17	星薬科大学	薬学	生理活性ペプチドPACAPによる汗分 泌促進機構の機序解明	山下 道生	<ul><li>・生理活性ペプチド</li><li>・汗分泌</li><li>・アクアポリン5 (AQP5)</li></ul>
18	立教大学	人間医工学	遠心沈降法作製リポソームを用い た血管新生医薬品に関する研究	章 逸 汀	<ul><li>・ドラッグデリバリーシステム</li><li>・再生医療</li><li>・ナノマイクロ科学</li></ul>
19	川村学園女子大学	史学	前近代日本における都市住民の共 同性についての研究	長﨑健吾	<ul><li>・都市</li><li>・町共同体</li><li>・室町幕府</li></ul>
20	城西国際大学	生物科学	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (MRSA) の耐性因子の立体構造解析	渋谷 明日香	<ul><li>・薬剤耐性</li><li>・耐性菌</li><li>・立体構造解析</li></ul>
21	神奈川大学	基礎生物学	花茎の形作りにおける力学的な制 御機構の研究	浅岡 真理子	<ul><li>・植物形態形成</li><li>・バイオメカニクス</li><li>・植物分子遺伝学</li></ul>
22	同志社大学	経済学	AI化に伴う技術進歩と金融不安定 性のマクロ経済分析	小暮 憲吾	<ul><li>・技術進歩 (AI化)</li><li>・金融不安定</li><li>・マクロ経済</li></ul>
23	同志社女子大学	薬学	非メチル化CpG DNAの免疫刺激活性 を増強する抗菌ペプチド	西原 冴佳	<ul><li>・両親媒性</li><li>・自然免疫応答</li><li>・マクロファージ</li></ul>
24	立命館大学	生物科学	道管細胞分化における表層微小管 配向制御機構の化学生物学的解析	家門 絵理	<ul><li>・植物細胞壁</li><li>・道管</li><li>・微小管</li></ul>

## 日本私立学校振興・共済事業団 2024年度 若手研究者奨励金 研究レポート一覧

	学校名	研究分科	研究課題	研究者名 (敬称略)	キーワード
25	大阪医科薬科大学	内科系 臨床医学	顕微鏡的多発血管炎合併間質性肺 炎の肺線維化進行の機序解明	松田 翔悟	<ul><li>・顕微鏡的多発血管炎</li><li>・バイオマーカー</li><li>・予後予測因子</li></ul>
26	大阪学院大学短期大 学部	健康・ スポーツ 科学	女性ランナーのトレーニング負荷 およびコンディション評価法の 開発	池上 真悠子	<ul><li>・コンディショニング</li><li>・女性アスリート</li><li>・月経周期</li></ul>
27	広島国際大学	生産環境 農学	新規食品成分植物由来エクソソー ムの大腸がん予防効果の解明	髙倉 英樹	<ul><li>・エクソソーム</li><li>・機能食品</li><li>・食品科学</li></ul>
28	大阪産業大学	経済学	自動化技術の進歩が経済発展及び 雇用に与える影響についての研究	岡田 光平	<ul><li>・自動化</li><li>・経済発展</li><li>・雇用</li></ul>
29	大手前大学	経営学	「過視感」の概念解明および人材 育成への応用	三宅 麻未	<ul><li>過視感</li><li>・キャリア・コミュニティ</li><li>・人材育成</li></ul>
30	神戸薬科大学	基礎生物学	がん三次元培養法を用いた血清ア ミロイドAの病理的意義の解明	寳 田 徹	<ul><li>・血清アミロイドA</li><li>・三次元培養</li><li>・腫瘍スフェロイド</li></ul>
31	関西看護医療大学	心理学	ウクライナ避難民学生が抱く復興 イメージと役割認識に関する調査	花村 カテリーナ	<ul><li>・ウクライナ避難民</li><li>・復興イメージ</li><li>・役割の認識</li></ul>
32	鳥取短期大学	芸術学	クラシック音楽家に対する新たな 視点での評価に向けた基盤研究	山川智馨	・鷲見五郎 ・再評価 ・演奏活動の実態
33	広島修道大学	政治学	熟議デモクラシーによる未来世代 代表の正当性と可能性	小須田翔	<ul><li>・熟議デモクラシー</li><li>・未来世代</li><li>・政治的代表</li></ul>
34	松山東雲短期大学	人間情報学	話しやすいアバタの特徴分析	川北輝	<ul><li>・アバタ</li><li>・自己開示</li><li>・感性工学</li></ul>
35	人間環境大学	心理学	隠匿情報検査における犯人特異的 な反応の状態依存性に関する検証	新 岡 陽 光	<ul><li>・ポリグラフ検査</li><li>・隠匿情報検査</li><li>・脳機能計測</li></ul>
36	九州看護福祉大学	健康・ スポーツ 科学	小児前・後屈時腰痛発症の予測モ デル構築に向けた基盤的な研究	吉里 雄伸	<ul><li>・小児</li><li>・前・後屈時腰痛</li><li>・判別要因</li></ul>
37	日本文理大学	ジェンダー	トランスジェンダー当事者の勤務 における問題点及び解決プロセス	閻 亜 光	<ul><li>・トランスジェンダー</li><li>・LGBT</li><li>・人的資源管理</li></ul>