

第62回(令和5年度) 下中科学研究助成金取得者名

氏名	研究課題	都道府県	所属名
松本 浩幸	理科教育で自己決定を活用し生きる力を伸長させる授業の工夫	北海道	夕張市立夕張中学校
大場 祐汰	Vernier Graphical Analysis を活用した化学探究活動の開発ー関数回帰に基づく化学反応次数の理論的な解析を通してー	茨城県	県立玉造工業高等学校
稲見 敬	Pythonを使ったSTEM教育の実践	栃木県	県立小山北桜高等学校
茂木 孝浩	個別最適化・協働学習と親和性の高い物理実験の開発	群馬県	県立富岡高等学校
橋本 悟	埼玉県内における外来種系統のドジョウの拡散状況	埼玉県	浦和実業学園中学校・高等学校
西澤 輝	地層の学習における新たなアプローチ:地質構造の3Dモデリング教材の開発・実践・普及	千葉県	市川市立大洲中学校
森川 大地	小学校理科の単元「振り子の動き」における誤差やデータのばらつきに関する指導法の開発	東京都	西東京市立栄小学校
亀田麻記子	伝統的発酵食品から広がる微生物探究プログラムの開発	東京都	順天中学高等学校
廣瀬 里佳	アコヤガイの廃棄貝殻を利用した新しい貝教育の研究	東京都	山脇学園中学校・高等学校
村上 正昭	教師の心理的安全性の規定要因及び影響の研究	東京都	八王子市立いずみの森義務教育学校
秋山 和広	高等学校生物科目における放線菌を活用した理科・生物教材研究	東京都	早稲田大学高等学院
上田凜太郎	中等教育段階における批判的思考を促進する数学的モデル化教材の開発に関する研究	東京都	都立大泉桜高等学校
小山 悠太	CO ₂ 濃度計を用いた呼吸・光合成速度の定量化とバイオチャーによる環境改善の模索	神奈川県	学校法人浅野学園 浅野中学・高等学校
篠原 恵	「水素結合」の考えを採り入れた、興味を持って楽しめる藍染体験の授業実践	神奈川県	川崎市立幸高等学校
佐藤 大輔	自立的な英語学習者の育成 ～ICT を活用して英語発話量と英語を話す意欲の向上を図る～	新潟県	上越教育大学附属中学校
浅見 拓真	1人1台端末を用いたゲーミフィケーションによる効果的な放射線の授業実践	石川県	白山市立笠間中学校
長谷 和志	陸上競技短距離走における指導言語と学習者の意識の関係 ～接地に関する指導を対象とした事例研究～	静岡県	県立静岡農業高等学校
佐藤 健太	学校体育での「省スペースで継続しやすい有酸素運動の開発」の授業実践	愛知県	名古屋大学教育学部附属中・高等学校
加藤 圭太	通信制高校数学科における指導・支援改善のための実践ハンドブック の開発	愛知県	県立旭陵高等学校
藤田 純太	京都府特産イバラモエビの胃内容物から日本海深海食物網の一端を捉える	京都府	府立福知山高等学校
尾崎 幸仁	猪名川河川域の『自然共生サイト』申請の為の基礎調査 (絶滅危惧植物の増殖・河川域生き物のフェノロジーカレンダーの制作)	大阪府	府立園芸高等学校
谷脇 鉄平	環境DNA 分析における濾過法の低コスト化について ～重力濾過システムによるDNA 抽出～	大阪府	学校法人大阪学園大阪高等学校
中島 哲人	マイクロファイバー汚染に関する研究	大阪府	大阪桐蔭高等学校
庄田 比呂	淡路島における国内外来種“シラハマオーストラリアカブトエビ”の分布	兵庫県	県立洲本高等学校
甘利 大紀	探究的に学ぶ子を育む授業づくり ～ScTN 質問紙による実態調査と「ONE STEPpers」による授業開発を通して	兵庫県	芦屋市教育委員会
黒田 一之	特別支援学校教員アシスト AI の開発と可能性ー児童生徒の実態に合わせた指導・授業に焦点を当てて	兵庫県	県立氷上特別支援学校
水野 晃秀	水高コズナ・プロジェクト(その3)ー人工授精の試みによる種苗の増産を目指してー	愛媛県	県立宇和島水産高等学校
大沼 敦子	「ガ行」「カ行」聞き分けに特化し、化学の理解を深めるリスニング補助教材の開発	高知県	高知工業高等専門学校
松田 健一	中学校理科授業のペア学習の学習効果と学習評価ー記録タイマーを使った「物体の運動」ー	宮崎県	宮崎市立穂中学校
花原 努	ミナミトビハゼの雄はなぜ干潟に2本の煙突を作るのか	沖縄県	県立北部農林高等学校

(都道府県及び所属機関別)

下中科学研究助成金審査委員会

委員長	青木 清	(上智大学名誉教授・人間総合科学大学名誉教授)
委員	中尾 征三	(元文部科学省初等中等教育局主任教科書調査官)
同	蟻川謙太郎	(総合研究大学院大学教授)
同	園池 公毅	(早稲田大学教授)
同	宮崎 活志	(文部科学省初等中等教育局主任視学官)
同	吉田 浩子	(人間総合科学大学教授)
同	高木美也子	(東京通信大学人間福祉学部教授)