

第61回(令和4年度) 下中科学研究助成金取得者名

氏名	研究課題	所属名
石崎 寿和	学習者のエージェンシーの発揮を可能にする小学校体育科におけるチーム学習の実践的研究	北海道教育大学附属函館小学校
湯本 勝洋	自然に触れて感動する体験的な活動を取り入れた理科・生活科の取り組み ―社会教育施設との連携を通して―	茨城県結城市立江川南小学校
祝 弘樹	フラクトオリゴ糖で増加する短鎖脂肪酸生産菌の培養と検出	埼玉県(学法)山村学園山村国際高等学校
井上 みどり	iPadを活用した高校化学における酸・塩基・塩に関する実験教材の開発 ―pHと電離度・電離定数・緩衝作用―	千葉県日本大学習志野高等学校
川上 尚司	限局性学習障害にあたる児童、家庭が必要とする合理的配慮を得られる方法の研究	東京都八王子市立第八小学校
鈴木 健一	知識の活用による言語活動と運動技能の関係についての実証的研究	東京都板橋区立高島第三小学校
飯田 和也	AR水害ハザードマップ作成手法の開発と防災教育に関する授業実践およびその評価	東京都駒場東邦中学高等学校
高松 美紀	デジタル社会における知識の構造を批判的に捉えるグローバル・シティズンシップの育成	東京都学芸大学附属国際中等教育学校
佐藤 龍平	都市公園におけるヒキガエルの生態研究	東京都立科学技術高等学校
巻木 大輔	大腸菌コロニー形成の階層性について～コロニーの形と集団運動の画像解析～	東京都立科学技術高等学校
秋山 繁治	新規モデル生物イペリアトゲイモリのクローン作成	東京都山脇学園高等学校
三池田 修	ハンショウゾル類の系統関係の推定と高等学校生物の進化の学習に向けた教材作成	東京都立豊多摩高等学校
福島 佳之	児童自立支援施設入所児童における中学校卒業時の進路実現に関する調査研究	長野県松本市立波田中学校松原分校
長野 裕紀	浜名湖アサリ不漁の原因を探求する ―三方原台地における地下水のリン・窒素・シリカ動態―	静岡県立浜松工業高等学校
伊藤 清人	アバターロボットを用いた子どもたちのものづくり体験の研究	三重県立四日市工業高等学校
竹間 光宏	統計的思考力を育む中学校数学教材の開発とその教育実践に関する研究	京都教育大学附属京都小中学校
本藤 聡仁	高大連携を伴う夏期実習「地球環境と海の生態系」による地域連携型探究活動の教材開発	京都府立西舞鶴高等学校
河合 信之	スマートフォンから学ぶ学習効果の検証 ―「科学と人間生活」の授業で関心・意欲を高める授業モデル―	神戸国際大学附属高等学校
谷川 智康	糖を用いたハイブリッドロケットエンジンの研究	兵庫県立洲本高等学校
朝川 真行	河川氾濫防止AIシステム構築(STEAM教育からSDGsロボット開発プログラム)	岡山中学校・岡山高等学校
田中 福人	踏圧による稲・麦類の外形変化についての生理学的及び分子生物学踏圧による稲・麦類の外形変化についての生理学的及び分子生物学的解析	岡山県ノートルダム清心学園清心女子高等学校
将基面 裕介	中学校数学科においてプログラミングを通して行う作図指導	広島大学附属中・高等学校
水野 晃秀	新養殖対象種の開発 ―水高コズナ・プロジェクト(その2)―	愛媛県立宇和島水産高等学校
松本 浩司	淡水生大型二枚貝の緊急避難生息域外保全の研究	愛媛大学附属高等学校
近藤 祐樹	子どもの文脈を大切にしたい問題解決学習の在り方について	熊本県南関町立南関第三小学校
原口 栄一	未来に生きる生徒たちに必要な放射能を考える総合教材の開発と実践	鹿児島市立立谷山中学校

(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	青木 清	(上智大学名誉教授・人間総合科学大学名誉教授)
長	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)
員	蟻川謙太郎	(総合研究大学大学院教授)
同	園池 公教	(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)