

第3回 高校生探究助成 2025 贈呈

	提案者	探究テーマ	決定額
1	あさひかわ 旭川工業高等専門学校 (北海道) さとう じょうたろう 佐藤 丈太郎 3年生 旭川高専 金属材料研究会 (2名)	寒冷地における自己修復性塗膜を用いた金属材料の防食	10万円
2	あさひかわ 旭川工業高等専門学校 (北海道) はせがわ さらさ 長谷川 更紗 3年生 旭川高専 金属材料研究会 (1名)	ウルトラファインバブル水をベースとした鉄鋼材料洗浄水の開発とこの乾燥過程における腐食機構の調査	10万円
3	いちき 市来農芸高等学校 (鹿児島県) さくらい じゆん 櫻井 絢 1年生 自主研究同好会 (6名)	竹炭を活用した焼き加工による木材の防腐性向上と地域・環境への応用可能性の探究	10万円
4	いちき 市来農芸高等学校 (鹿児島県) まつもと はるひ 松元 晴飛 3年生 野菜班 (3名)	トマトの土耕栽培に海水散布は有効なのか	10万円
5	かわごえ 川越工業高等学校 (埼玉県) あかぎ れん 赤城 蓮 1年生 科学部 (2名)	エッチングドッグタグの耐候性について	10万円
6	かわごえ 川越工業高等学校 (埼玉県) こばやし けいた 小林 圭太 3年生 化学科課題研究カラッポペン班 (5名)	からっぽペンに用いるアゾ染料インクの耐候性について	10万円
7	こうよう 向陽高等学校 (愛知県) はやの としと 早野 寿都 2年生 科学部 メチレンブルー班 (3名)	光照射下におけるメチレンブルーの新規反応の発見	10万円
8	こし 高志高等学校 (福井県) おおしも ゆうたろう 大霜 悠太朗 2年生 メッキは世界を救う (4名)	有機物へのメッキ (価値のないものを価値のあるものへ)	10万円
9	せいしん 清心女子高等学校 (岡山県) みよし 三好 もえ 2年生 自然科学部 (5名)	土中環境の改善によって、樹木やコンクリート壁面は変わるのか	10万円
10	にいほま 新居浜工業高等専門学校 (愛媛県) もりた ゆいな 森田 結捺 2年生 (1名)	海水の影響でうまれる鉄錆びの光触媒化に関する探究	10万円
11	ふじさわしやうりょう 藤沢翔陵高等学校 (神奈川県) にしがき かずあき 西垣 一晃 2年生 藤沢翔陵高等学校 科学部 (1名)	コーヒーを通じて劣化を体験するワークショップの開発 -地域の児童の興味・関心を高めるサイエンスコミュニケーション-	10万円
12	ほんじょう 早稲田大学本庄高等学院 (埼玉県) ないとう けんしん 内藤 健心 3年生 早稲田大学本庄高等学院 SSC (13名)	木材の変色、劣化を防ぐ天然素材の比較検討	10万円
		合計	120万円

(敬称略)