

第1回 高校生探究助成 贈呈

	提案者	探究テーマ	決定額
1	豊田工業高等専門学校 さとう こうき 佐藤 孝樹 2年生 豊田高専チーム (5名)	ごみ溶融スラグを使用したコンクリートの凍結融解抵抗性を向上させる!	10万円
2	藤沢翔陵高等学校 さとう そわ 佐藤 空和 1年生 科学部 (1名)	ゴムの性質を保つために必要な条件と摩擦力の関係についての検討	10万円
3	旭川工業高等専門学校 しばた れいな 柴田 怜奈 2年生 旭川高専金属材料研究会 (2名)	アルミニウム合金の大気腐食と耐傷性を有する防食皮膜の開発	10万円
4	広島商船高等専門学校 なかしま そうし 中嶋 蒼志 1年生 (1名)	船舶塗装 劣化研究	10万円
5	川越工業高等学校 せきぐち あきひと 関口 義人 2年生 化学科ボランティア (エコマグ) (3名)	屋外で使えるエコマグの開発	10万円
6	川越工業高等学校 かみお はるき 神尾 春樹 2年生 科学部 (4名)	反転印刷による表札の耐候性	10万円
7	川越工業高等学校 おのづか あいの 小野塚 愛乃 1年生 化学科産学連携班 (1名)	自然環境による電極の劣化を防ぐ電気二重層コンデンサーの開発	10万円
8	膳所高等学校 たに こうえい 谷 昂叡 1年生 (4名)	酸性雨の影響を軽減させる方法とは?	10万円
		合計	80万円

(学年は応募当時 敬称略)