

令和6年度らんらんプロジェクト採択一覧

採択番号	プロジェクト名称	プロジェクト代表者 所属・氏名	目的	実施時期
1	JSBC2024構造力学研究室チーム	環境創生工学系専攻 川村 真生	ジャパンスチールブリッジコンペティション(JSBC)とは全国の土木を専攻する学生が4mの鋼製橋梁模型を設計・制作し、その架設時間、耐荷性能やプレゼンテーション力などを競う大会である。JSBC2024(2024年 9月 11日～ 13日、開催地:京都大学桂キャンパス)に出場し、基本的な工学知識の応用力、問題解決能力、協調性、参加者間の交流を図ることを目的としている。有限要素法や載荷実験を行い橋梁模型設計・制作し、「鉄のマチ」室蘭の代表として総合優勝を目指す。	2024年9月11日～2024年9月13日

令和6年度らんらんプロジェクト(第2次募集)採択一覧

採択番号	プロジェクト名称	プロジェクト代表者 所属・氏名	目的	実施時期
1	CarbonPositive学生Lab Oil Rebirth プロジェクト	システム理化学科 加藤 蓮	本プロジェクトでは、廃油の有効活用をテーマとし、一般家庭や飲食店で廃棄される廃油を回収してキャンドルや保冷剤などに再利用する手法を検討・模索する。また、廃油のさらなる活用方法についても検討を行う。プロジェクトを通じて環境負荷の軽減に貢献し、持続可能な資源利用の重要性を市民に広く周知することを目的としている。	2024年9月1日～2025年2月28日