

第16回RENSセミナー SOJOサイエンスコンテスト2026 コンペティション部門 採択課題

団体名	題目
岡山県立倉敷天城高等学校	テープを剥がしたときの丸まりを防ぐ方法
宮崎県立都城泉ヶ丘高等学校・ 附属中学校	ダイラタンシー流体を利用した自転車タイヤの開発について
熊本県立熊本西高等学校	シイタケ子実体の光応答 ～青色光で機能性シイタケの可能性？～
熊本県立鹿本高等学校	厄介者“ブラジルチドメグサ”の新たな可能性 ～重金属吸収能力に関する研究～
熊本県立第二高等学校	自然由来の虫忌避成分～DNPHを用いたシトロネロール濃度測定の可能性～
山形県立致道館高等学校	フェロトーシスにおけるDNA修復応答とコーヒーの関係性 ～FANCD2を添えて～
鹿児島県立錦江湾高等学校	ヤンバルトサカヤスデはどのように冬を過ごしているのか？
鹿児島県立国分高等学校	硫化水素警報装置「りゅーくん」の開発
鹿児島県立国分高等学校	鹿児島県万之瀬川の湧水域に生息する希少種ミナミヌマエビの成熟と産卵
鹿児島県立大島高等学校	氷点下での物質の溶解度決定および融解・溶解エンタルピーの寄与の考察
大分県立佐伯鶴城高等学校	蓄熱剤の性能向上を目指して、反応熱の簡易測定法を確立する
大分県立大分舞鶴高等学校	オカダンゴムシの触角と脚が交替性転向反応に与える影響
大分県立大分舞鶴高等学校	キササゲ乾燥果実を用いた多剤耐性菌に対する新薬の開発に向けた基礎研究
福岡県立明善高等学校	炭酸水を用いたゲル化制御によるケイ酸ゲルの作製と物性の評価