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　受賞課題

金賞		
C-09	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
C-10	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
銀賞		
C-04	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
C-06	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
銅賞		
C-01	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～
C-02	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～
C-05	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
C-07	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～
C-08	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？
C-12	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
C-13	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？～
C-14	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

第16回RENSセミナー　SOJOサイエンスコンテスト2026
総合部門　一般部門　受賞課題

【総合部門】　発表部門の境なくすべての発表が対象

最優秀発表賞　金賞受賞発表を除くすべての発表のうち最も優秀な発表

C-03	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
C-11	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

優秀発表賞　金・銀・最優秀発表賞受賞発表を除くすべての発表のうち最も優秀な発表

R-44	熊本県立大津高等学校	カビの発生について
Z-24	奈良県立奈良高等学校	開口端補正の可視化実験

【一般部門】

分野優秀発表賞　最優秀・優秀発表賞受賞発表を除くすべての一般部門発表のうち発表分野内で最も優秀な発表

物理部門賞

R-18	佐賀県立佐賀西高等学校	響板の形状と音の増幅について

生物部門賞

R-36	大分県立大分舞鶴高等学校	パン酵母が有する植物の成長促進効果
Z-17	福岡県立城南高等学校	セキレイ属における尾振り行動の機能的意義

化学部門賞

Z-32	福岡県立香住丘高等学校	降水洗浄評価に向けた自動採水器の開発