

第 50 回全国高等学校総合文化祭（あきた総文 2026）自然科学部門 群馬県代表出場報告

R8.7.29~7.31

【研究発表 物理分野】

「クイッケ管実験は本当に音波の『干渉』で説明できるのか」

県立高崎高等学校 森戸士雄 飯塚涼太

【研究発表 化学分野】

「卵殻膜における水素結合と柔軟性の関係の解析 -グリセリンまたは尿素の添加による影響-

県立前橋女子高等学校 大前優花 長山千尋

【研究発表 生物分野】

「ニホンヤマネはどのような森林環境を利用するのか ～垂直的空間利用と巣材植物の選択性～」

県立尾瀬高等学校 小林礼弥 高橋拓真

【研究発表 地学分野】

「群馬県榛名火山中腹から産出した魚の耳石化石」

県立太田女子高等学校 角野凜子 鈴木彩夏

【ポスター発表】

「クジラジラミがクジラに付着するための体のづくり」

県立前橋女子高等学校 浦中心響

以上 9 名出場

第 50 回全国高等学校総合文化祭（あきた総文 2026）自然科学部門 群馬県代表審査結果

R8.7.29~7.31

【研究発表 物理分野】 最優秀賞・文部科学大臣賞 県立高崎高等学校 森戸士雄 飯塚涼太

【研究発表 生物分野】 奨励賞 県立尾瀬高等学校 小林礼弥 高橋拓真

【研究発表 地学分野】 奨励賞 県立太田女子高等学校 角野凜子 鈴木彩夏

以上 3 件受賞