

JpGU2025 O-11 高校生ポスター発表 (2025/07/01 公開)

最優秀賞		
O11-P27	スペクトルから究明する流星プラズマ物理	渋谷教育学園幕張高校
優秀賞 (3 件)		
O11-P36	琵琶湖のマイクロプラスチック垂直分布の季節性とプラスチック成分による影響	大阪府立北野高等学校 びわ湖トラスト
O11-P86	Riemann 多様体上の大気力学と primitive 方程式に至る近似の考察	武蔵高等学校
O11-P126	太陽像を用いたシーイングの測定	東京都立富士高等学校
奨励賞 (22 件)		
O11-P03	遠州灘鮫島海岸のジルコンの形態による供給岩体の推定	静岡県立磐田南高等学校
O11-P11	岐阜県福地地域から産出する微化石について	佼成学園高等学校
O11-P12	新潟市西区に液状化が集中したのはなぜか ～砂から考える液状化のしやすさ～	新潟県立燕中等教育学校
O11-P13	古文書を使った「歴史時代」の天候復元の独自手法の開発	池田学園池田中学・高等学校
O11-P14	2つの日記をつなぎわかったダルトン及びマウンダー極小期の降水出現率	池田学園池田中学・高等学校
O11-P21	西伊豆・南伊豆のオオシマザクラに含まれるクマリン含量について	静岡県立韭山高等学校 静岡県立松崎高等学校
O11-P26	飛翔体打ち上げのための機械学習を用いた高層風予測	渋谷教育学園幕張高等学校
O11-P43	海面波動実験装置の構築によるリップルマーク形成のその場観察	宮城県利府高等学校 自然科学部 海洋エネルギー班
O11-P45	えっ、島が浮いている！？ II ～浮島現象の発生・観測条件と科学的原理～	熊本県立宇土高等学校
O11-P49	液状化現象発生時におけるマンホールの形状と浮き上がりの関係	茨城県立日立第一高等学校
O11-P52	藍鉄鉱の生成条件を探る	滋賀県立彦根東高等学校
O11-P53	静岡県立森林公園における持続可能な土砂管理のためのスリットダムの最適設計	浜松学芸高等学校
O11-P68	埼玉県所沢市に残る日記から読み取る 1898 年～1924 年に発生した被害地震と日記の資料価値の探求	栄東高等学校
O11-P73	彩雲のモデル実験における定量化～光源と雲生成条件の変化～	中央大学附属高等学校
O11-P82	正確で簡易な陶土の可塑性評価方法の検討 ～土を科学する～	京都府立嵯峨野高等学校
O11-P87	豪州 NSW 州南東部 Bingi Bingi Point 複合深成岩体のマグマ分化末期の温度・圧力環境 (その 2)	兵庫県立姫路東高等学校
O11-P100	逗子海岸浸食における汀線変化の現状と原因	神奈川県逗子開成高等学校
O11-P101	高層ビルにおける風穴の有用性の検証	お茶の水女子大学附属高等学校
O11-P111	日本の古記録から推定する 122P/de Vico の過去の回帰時期	市川高等学校
O11-P117	オーロラ発生装置の製作・改良	埼玉県立所沢北高等学校
O11-P125	機械学習による富士山の見え方の自動判別	東京都立立川高等学校
O11-P127	VBA を用いた惑星棚の最適な関数の導出 ～約 60 年前のプラネタリウムをリニューアル！～	神戸女学院高等学部