

JpGU2024 O-08 高校生ポスター発表 (2024/06/25 公開)

最優秀賞		
O08-P76	世界各地の古記録から SN1006 を再考する	市川学園市川高等学校

優秀賞 (2 件)		
O08-P79	区立おとめ山公園における湧水の大腸菌調査及び薬品測定による大腸菌の発生源の推定	海城高等学校
O08-P106	えっ、島が浮いている！？ ～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

奨励賞 (19 件)		
O08-P01	災害地名の由来の妥当性と地域の代表的な地形の抽出方法	横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校
O08-P26	平瀬川・多摩川間におけるバックウォーター現象のモデル化と減災への工夫	滋賀県立膳所高等学校
O08-P27	月食画像から求めた月の大きさと誤差の原因	岐阜県立加茂高等学校
O08-P29	アマチュア無線を用いたスプラディック E 層の観測	茗溪学園高等学校
O08-P34	振動に対する構造物の揺動と地中埋設部の深さの相関	京都府立嵯峨野高等学校
O08-P50	砂浜におけるマイクロプラスチック分布の解明～全国マッピングのネットワーク確立に向けて～	宮城県仙台第三高等学校
O08-P54	浜名川の渦は泡沫夢幻～千変万化する渦発生メカニズムの解明～	浜松学芸高等学校
O08-P71	ハマサング属とキクメイシ属の侵食作用の受け方の比較	北海道札幌南高等学校
O08-P72	気象条件から遠方の見え方は予測できるか	東京都立戸山高等学校
O08-P73	星の瞬きと高層気象～星と気象を結びつける～	東京都立戸山高等学校
O08-P84	海藻の色素を用いた太陽光パネルの発電効率の向上	聖光学院高等学校
O08-P86	視程観測の自動化と気象観測システムの構築	東京都立立川高等学校
O08-P88	ビデオと電波を用いた機械学習による流星のリアルタイム検知システムの構築	東京都立立川高等学校
O08-P91	溶液の濃度勾配による曇気楼の再現実験および分析	中央大学附属中学校・高等学校
O08-P97	重力可変装置で火星表層の水の流れを解析する 第 2 報	大阪府立今宮工科高等学校 定時制の課程/大阪府立槻の木高等学校/徳島県立富岡西高等学校
O08-P98	鳴かない砂はなぜ鳴かないのか	島根県立大田高等学校
O08-P101	微小重力時間 1 秒を目指す！ドラッグシールド式落下実験装置の開発	東京学芸大学附属高等学校
O08-P104	植物による防災の可能性 ～樹木の根による防災効果は見られた～	長野県屋代高等学校
O08-P109	馬門石 (まかどいし)の赤色の原因はヘマタイトか？	熊本県立宇土高等学校