

■ パブリックセッション「高校生によるポスター発表」を開催

日本地球惑星科学連合 2011 年大会では、パブリックセッション「高校生によるポスター発表」を 5 月 22 日（日）に開催しました。今年には 51 件の発表があり、午後のコアタイム（12:30～14:00）に広報普及委員会の委員が中心となって、プレゼンテーションと発表内容の観点からそれぞれのポスターを審査し、下記のような賞を決定いたしました。

■最優秀賞

福島県立福島高等学校 『プラズマの発生と螺旋運動』

■優秀賞（3 件）

大阪府立春日丘高等学校 定時制課程 『実験室内で使用が可能な簡易型微小重力実験装置の製作』

静岡県立磐田南高等学校 『平成 21 年 8 月 11 日の駿河湾の地震のアンケート調査による静岡県西部地域の詳細震度』

兵庫県立加古川東高等学校地学部 『地学 I の教科書の“条痕色”を定義する』

■奨励賞（7 件）

巣鴨高等学校 『アマチュア無線の伝播と太陽活動の関係(4)』

大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎 『火星のあばたもえくぼ？』

北海道札幌開成高等学校『北海道登別市周辺における江戸時代の有珠山、駒ヶ岳起源の火山灰の層序と噴出物の特徴』

栄東高等学校『芝川の水質環境の現状と今後のあり方に関する研究』

北海道札幌藻岩高等学校『津波によってつくられた堆積物の構成物とその起源』

静岡県立磐田南高等学校『平成 21 年 8 月 11 日の駿河湾の地震により発生した液状化の形態と成因』

兵庫県立明石清水高等学校『化学分析によるため池の水質調査-ダムからの疏水によるため池の水質と従来の川によるため池の水質の比較-』

■佳 作（10 件）

長野工業高等専門学校『ガリレオ衛星の観測から木星の質量を求める・地心距離の変化を確かめる』

京都府立洛東高等学校『太陽黒点の発生を捉えた』

北海道室蘭栄高等学校『有珠山研究ブックと“うすごろく”の作成』

横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校『震度と地盤の硬さの関係』

静岡県立磐田南高等学校『遠州灘海岸の砂に含まれるガーネットの性質と起源（その 3）』

兵庫県立神戸高等学校『付加体のアナログ実験～室戸岬の観察とモデル化』

兵庫県立加古川東高等学校地学部『高級石材凝灰岩“竜山石”の色相変化のメカニズム』

海城中学高等学校『おとめ山公園湧水調査～湧水保全と周辺生態系を考える』

東京都立戸山高等学校『植物の形から風をみる その 2. 偏形したカラマツから推定する風の方向』

京都府立洛東高等学校『珪藻タイムマシンで 90 万年前の伏見・深草を探る』