

2026年秋期講演大会
第16回高校生ポスター賞授賞者

(日本金属学会長賞1件、最優秀賞2件、優秀賞4件 授賞区分別講演番号順)

授賞名	講演番号	発表題目	発表者・共同研究者	所属機関
日本金属学会長賞	HSP5	プレート化光触媒を用いたバニリンの合成	*下村 晴海1	1. 東京都立戸山高等学校
最優秀賞	HSP4	リーゼガングリングの規則性について	*倉科 弦1、草間 滯1、丹治 芽生花1、加戸 百合1、藤原 礼子1	1. 日比谷高校
最優秀賞	HSP10	有機無機ペロブスカイトにおける電子線損傷の分子動力学シミュレーション	*鴨川 佑毅1、伊東 大翔2、飯久保 智2	1. 長崎県立長崎東高校、2. 九州大学
優秀賞	HSP3	電気分解におけるスズ樹の析出量と析出速度を決定する条件	*高橋 旺太郎1、風間 湧斗1、加戸 百合1、藤原 礼子1	1. 日比谷高校
優秀賞	HSP6	Make10をリメイク:選択する数を増やすとどうなるか?	*河内 理桜1、松原 正樹1、伊東 航1、森 真奈美1	1. 仙台高専
優秀賞	HSP9	マイクロ波水素還元による模擬電気炉ダストからの亜鉛除去に及ぼす温度の影響	*東鶴 結衣1、徳永 翼2、昆 竜矢3、大野 光一郎3	1. 福岡県立筑紫丘高等学校、2. 九州大学大学院工学府、3. 九州大学大学院工学研究院
優秀賞	HSP11	国内の褐鉄鉱を用いた製鉄実験における収集量の向上 ～スラグ粘性の低下を目的とした炭酸カルシウムの追加～	*笹谷 瑠真1、安田 義清1、田村 飛路1、武田 広貴1	1. 東京科学大学附属科学技術高等学校