並木ドリーム　第297号　2017. 11. 8

茨城県立並木中等教育学校　校長通信

科学研究作品展（県展）で多くの賞を受賞！

「平成29年度第61回茨城県児童生徒科学研究作品展（兼日本学生科学賞茨城県作品展）」が茨城県自然博物館で行われました。本校からもつくば市展で金賞，県南展で金賞を受賞した前期生７作品（８名）と後期生５作品が出展されました。

県展の最終日である10月22日（日）に「科学自由研究の指導（活用・発展）」ミニ博士によるミニ学会が行われました。この学会は県展に出品する中学生を対象にしており，本校からは７名が参加しました。県内全域から集まった県展出品者がグループをつくり，グループの人達の前でポスターを用いてプレゼンを行う形です。グループ協議をしたり，茨城大学の先生よりアドバイスをいただいたりすることにより，研究内容を深めることができました。７名とも，日頃から熱心に研究を行っていることから，原稿を見ずに，研究の成果を堂々と発表することができていました。

その後，県展の表彰式があり，以下のような賞を受賞しました。このような賞をもらうことができたのは，日々科学研究部の仲間と切磋琢磨しながら研究に励み，頑張っていたことと，ＳＳＨ（スーパーサイエンスハイスクール）校として授業における実験・観察などを通して，科学教育に力を入れている成果であると思います。

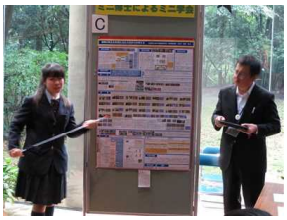
中学校の部

県教育研究会長賞　３年次　河島　真冬「シロツメクサの就眠運動についてⅤ」
２年次　清水　亮祐「セルロースを利用したバイオ電池」

げんでん財団科学賞　２年次　清水　一秀「セミの羽化　*Platypleura kaempferi*」

高等学校の部

県議会議長賞・茨城県日本学生科学賞　５年次　小野寺　理紗
「地衣類の『着生』と『成長』から微環境を見る」

県教育長賞・茨城県日本学生科学賞　４年次　市川　尚人
「ＬＥＤランプを用いた光の波長が及ぼす蚕への影響」

ミュージアムパーク茨城県自然博物館長賞　５年次　浅沼　智哉
「セイタカアワダチソウ由来の生物農薬の開発を目指して」