茨城県立緑岡高等学校　2019 年度　No.10

Super Science High School News

GPS-Academic を実施しました

１月31日（金），第1学年，第2学年同時に GPS-Academic を実施しました。GPS-Academic は、社会で必要な「３つの思考力」を分類，定義し，その習熟度を測定するものです。また，アンケートを通して「力を発揮するために必要な態度」に対する生徒の自己認識や自身の行動特性などを把握し，診断することができます。あふれる情報から自分に必要なものを選び，解釈・活用するための批判的・論理的思考力，答えが一つではない課題に対し新たな発想で解決策を生み出す創造的思考力，異なる価値観の人たちと協働するためのコミュニケーション力，コラボレーション力，これらが「ＳＰ科学」「ＳＰ探究」をはじめとしたＳＳＨの取り組みでどう変化したかを見る機会となります。

詳しくは（https://www.benesse-i-career.co.jp/gps_academic/about.html）

第１学年「ＳＰ科学」，来年度の「ＳＰ探究」「ＳＥ課題研究」へ向けて

第1学年の「ＳＰ科学」では，探究基礎の分野として，自分の興味を洗い出す作業を始めました。イメージマップ等を利用し，探究のテーマ，グループ決定に向けて動き出しています。また，理数科決定者は，基礎実験講座を実施しています。1/10（金）には，「ものづくり講座」として「光の３原色説明機」をはんだごてを用いて各人が完成形の写真を見ながらどうなっているのかを考えながら作製しました。さらに，今後理科の実験講座も予定しています。

水戸二高ＳＳＨ研究成果報告会へ参加しました

２月21日（金），理数科決定者が水戸二高ＳＳＨ研究成果報告会に参加しました。午前は藝文ホールで口頭発表が行われ，水戸二高の興味深い研究を聞くことができました。午後は水戸二高へ移動し，ポスター発表を参観しました。水戸二高の１，２年全員の発表があり，たくさんの研究発表を聞き，いい刺激を受けたと思います。