

理数科集会を行いました

スーパーサイエンスハイスクール（SSH）指定校として二期目を迎え、今年度も活動がスタートしました。初回の活動として、理数科全学年が顔を合わせる理数科集会が行われました。2、3年生から新1年生に向けて様々な理数科の活動について説明があり、上級生にとっては自身の活動の振り返る良い機会となり、新入生にとっては今後の活動に期待感の高まる集会となりました。



PTNK 生徒交流会

4月20日（金）～22日（日）の3日間、ベトナム国家大学付属ホーチミン市校（通称：PTNK）より生徒6名が本校を訪問しました。短い間でしたが、2年生と一緒に授業を受けたり、SSH 課題研究発表会に参加したりと、交流を図りました。



SSH 課題研究発表会が開催されました

4月21日（土）、上越教育大学にて、平成30年度 SSH 課題研究発表会がありました。理数科3年生が昨年より取り組んできた研究の成果をパワーポイントやポスターを用いて発表しました。当日は多くの方にご来場いただき、たくさんの意見や助言をいただくことができ、発表者にとっては非常に学びの多い一日となりました。参加した理数科1、2年生にとっても、今後の学習に向けて良い刺激となりました。

● 課題研究一覧 ●

物理・地学	上越の地滑り研究
	宇宙塵
	フルーツの実験における温度変化の研究
生物	四葉の形成要件を探る～幸せ増やそう大作戦～
	ブリとメタルジグのヒットカラーの存在
	オーランチオキトリウム増加に最適な培養条件の特定
	寄生バチの寄生生活
	新潟県上越市のオオクチバスにおける mtDNA 解析及び移入経路調査
化学	レインボーキャンドルと炎色反応の性質
	電解質膜の性質を探る
	硫酸銅(Ⅱ)に関する水和物以外の結晶の作成について
	キチンの分解方法の研究
数学	ヴァニシング係数

☆最優秀賞☆ 『寄生バチの寄生生活』
☆優秀賞☆ 『四葉の形成要件を探る～幸せ増やそう大作戦～』 『オーランチオキトリウム増加に最適な培養条件の特定』 『キチンの分解方法の研究』
☆MCS賞☆ 『寄生バチの寄生生活』

