

## H29 サイエンスデー

6月16日（金）に実施しました。科学のプロセスを多方面から体験し、科学技術等に関する興味・関心を高め、未知の分野に挑戦する探究心や創造性、科学的に問題を解決する力、協働して課題を解決する力を育むことを目的としています。SSH講演会、ポスターセッション、サイエンスマッチと、まさにサイエンス漬けの充実した一日となりました。

### SSH講演会

最先端で活躍する研究者に講演していただき、研究の楽しさや大変さとともに、科学のプロセスを知る機会として実施しています。

今年度は、講師に北陸先端科学技術大学院大学副学長の川西俊吾氏を招き、「グローバル時代のリーダーとしての科学者の資質と役割」という演題で講演していただきました。リーダーとしての在り方や競争することの意義など、生徒にとって自分自身の将来像を考えさせられる大いに参考になるお話しでした。



### ポスターセッション

3年生が2年次に取り組んだ、課題研究の109テーマ全てが一堂に会してのポスター発表は熱気に満ちていました。初めはぎこちない発表もありましたが、研究に対する思いや工夫を凝らした発表に、1、2年生も真剣に聞き入り、積極的に質問を行っていました。



### 第3回刈谷高校サイエンスマッチ

理科、数学、科学英語など下の表にある10の競技に、1、2年の各クラス3～5名のチームで参加し、クラス対抗戦として実施しました。知識の少ない1年生も教科書や参考書を片手に、チームで協力して取り組んでいました。

種目①	物理A	エッグドロップコンテスト2017
種目②	物理B	ブラックボックス
種目③	化学A	謎の液体の正体は！？
種目④	化学B	分子模型から構造を探る
種目⑤	生物A	植物の分類
種目⑥	生物B	光合成に関する実験
種目⑦	地学	天気図から天気を読む
種目⑧	数学A	攻略法を考えろ
種目⑨	数学B	立体図形
種目⑩	科学	Great Paper JETS!! (1年生)
	英語	Treasure hunters (2年生)

