

iS フロンティア講演会

平成 28 年 1 月 14 日（木）3 時間目と 4 時間目の時間に、理数科 1 年生を対象に「高校生のための地震研究紹介」と題して、iS フロンティア講演会が行われました。講師に京都大学防災研究所付属地震予知研究センター助教の加納靖之先生（本校 1 2 期生）をお招きし、講演をしていただきました。

地殻の構造や地震波の伝わり方、またプレートの摩擦によって発生する熱を観測する方法など地震のメカニズムを詳しく知る貴重な機会となりました。

課題研究 $\alpha \cdot \beta$ 発表会

平成 28 年 1 月 22 日（金）に、本校体育館にて普通科 2 年生の課題研究発表会を行いました。発表会では、グループが 1 年間の研究成果をポスターで発表しました。

発表会に向けて授業だけでなく放課後や休み時間などにも活動に取り組み、研究成果をポスターにまとめました。そして、発表会では聴衆を見ながら大きな声でしっかりと発表することができていました。

また、普通科 1 年生も発表会に参加し、先輩達の発表をしっかりと見ていました。



平成27年度「集まれ！科学への挑戦者」に参加

平成28年1月24日（日）に岡山大学で開催された「集まれ！科学への挑戦者」に、理数科2年生の生徒が参加しました。

「集まれ！科学への挑戦者」では全45本のポスター発表が行われました。本校からは10グループが課題研究での研究成果をポスターで発表しました。

本校からは4グループが奨励賞を受賞しました。

	研究テーマ
奨励賞	カテキン抽出の最適条件
奨励賞	タラヨウおよびアオキの黒色反応の追究
奨励賞	アメリカザリガニの体色に及ぼす飼育条件の影響
奨励賞	イシクラゲの生育について

