

## 平成29年度広島県立広島国泰寺高等学校 課題研究成果発表会

平成29年度課題研究成果発表会を、2月20日（火）に本校体育館で行いました。

本校や他校（広島県立西条農業高等学校、安田女子中学高等学校、広島大学附属高等学校）の高校生、広島県教育委員会や大学（大阪大学、広島大学、県立広島大学、広島市立大学、龍谷大学、広島工業大学）の先生方、企業等関係者（公益社団法人 マツダ財団、公益社団法人 中国地方総合研究センター、マイクロメモリジャパン株式会社）、広島湾再生プロジェクトの関係者（国土交通省中国地方整備局、広島県環境保全課）、他の高校の先生方や5名のALT、中学校の先生方と中学生、学校関係者評価委員及び学校評議員、同窓会、保護者をあわせ約800名が参加する大規模な報告会・発表会となりました。

運営は生徒企画委員会「プロジェクトK」、司会は放送部と生徒企画委員会「プロジェクトK」が行いました。

### 午前の部 口頭発表

平成29年度の本校における「学びの変革」取組報告、英語による国際交流報告（米国BCA校との科学研究交流）、科学部（物理班・化学班・生物班・地学班・ソリューション班・数学班）の口頭研究発表を行いました。積極的に質問する生徒が多く、主体的に参加する姿勢が見られました。



開会式



広島県教育委員会 小野様挨拶



学校長挨拶



国際科学交流報告



科学部による科学研究発表



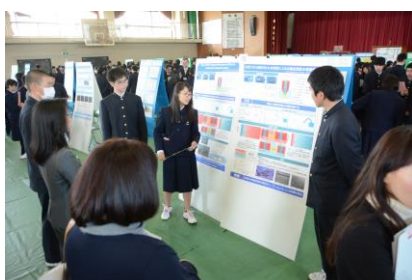
放送部

## 午後の部 ポスターセッション

2年生全員と科学部1・2年生が、総合的な学習の時間（普通「夢探究」、理数「エクスプロアリングサイエンス」）や科学部（数学班・物理班・化学班・生物班・地学班・ソリューション班）での課題研究の成果について参加者とポスターセッションを行いました。また、他校（広島県立西条農業高等学校、安田女子中学高等学校、広島大学附属高等学校）の生徒もポスターセッションを行いました。ポスター数が全部で約100本という大規模な発表会となり、活発な質疑応答を通して生徒が主体的に考え、思考を深める様子がみられました。ALTとの英語での活発な質疑応答もみられ、国際性を育成する取組もますます充実してきています。



生徒企画委員会「プロジェクトK」



ポスターセッション



広島湾再生プロジェクト紹介



広島大学 圓山教授 講評