島根県立大田高等学校 2017年2月28日発行(第5号)

# 研究の成果を披露!理数科2年課題研究発表会

理数科2年生は自分たちでテーマを決め、約半年間課題研究に取り組んできました。その最終発表会が2月8日に行われました。

どの班も自分たちの研究成果を、プレゼンテーションソフトを使って堂々と発表しました。この日を迎えるまでに授業以外にも放課後の時間を使って先生方に相談したり、文献を調べたりして、丁寧に研究に取り組みました。しかしこの半年間、うまくいかないこともたくさんあったようです。

「失敗を何度も重ねた。班で役割分担をすることで一人ひとり責任感を持つことができた」「実験は難しい。条件が変わると結果も変わってくるから、毎日続けて観察しなければならない時もあった」などのコメントから奮闘した様子が伝わってきました。また発表が終わってからは、ほっとした表情も見ることができました。

教頭先生の講評の中に「自分たちがやったことは未来のどこかにつながる」という言葉がありました。研究に取り組む中で、それぞれ新しい発見や気づきがあったはず。それが今後の人生の様々な場面につながっていくことでしょう。発表会には来年度同じように課題研究に取り組む理数科の1年生も参加。先輩たちから、真摯に研究に取り組む姿勢を学びました。上位2つの班は3月15日に本校で行われる島根県大会への出場が決まっています。活躍に期待!



分野	各班取り組 <b>んだテーマ</b>
生物班	酵母
物理班	放射線(★県大会出場)
化学班	バイオエタノール
化学班	<b>プラスチックの</b> 分解
数学班	○○言っ <b>ちゃだめゲームの</b> 必勝法
生物班	解剖による大田市産動物食性魚類の消化管比較(★県大会出場)



## 卒業間近の3年生 社会の仕組みを学ぶ

卒業が近づいた3年生を対象に租税講座・年金講座が行われました。それぞれ高校生という立場から次のステップへ踏み出す日が近づいています。自分自身で責任を持つことも増えていきます。大人として、正しい知識を身に着け、仕組みを意識して過ごすことが大切であると学んだ時間になりました。



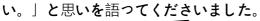
## 日常の中に読書を・・・

大高には「朝読書週間」があります。 朝礼前にそれぞれが好きな本を読み落ち着いて1日をスタートさせます。教室をのぞくと「この本おもしろいんですよ」と楽しそうに本の紹介をしてくれた生徒もいました。校内には、"図書委員展"という出張図

書室があります。図書室まで行かなくても、玄関前の書架に図書委員が厳選した本が置かれており、借りることができる仕組みになっています。季節によって置かれてる本のテーマも変わります。読書がより身近になる工夫ですね!

## 竹島問題を考える

みなさん「竹島」についてはよく知っておられると思 います。2月22日は竹島の日でした。島根県民にとっ て、決して他人ごとではない問題。全生徒が資料を使 いながら竹島の位置、領土問題、日韓の関係・歴史に ついて学習しました。生徒たちは「自分が住んでいる 島根県の問題なのに、全然知らなかった」「もう少し 自分に関係ある問題として知ってみたい」と話してい ました。また生徒が学習する前には、全教員で勉強会 を行いました。指導を担当した地歴公民科の山本先生 は「生徒にとっても、教員にとっても"どうしたら解決 に向かうのか"個人が考えるきつかけになればと思う。 そしてそこからいろいろな問題につなげて考えてほし





∖日常を切り取る /





左にある資料は実際 に大高生が学習した ときの資料の一部で す。竹島の位置はど こでしょうか?ぜひ この機会に竹島につ いてもう一度考えて みませんか。

#### 学校への思いを語る 立会演記会

来年度に向けて生徒会役員選挙が行われました。生徒会長には倉 橋啓人さん、選挙監査委員長には中原菜南子さんが立候補し、そ れぞれ自分の思いや意気込みを語りました。先輩たちからバトン を受け継ぎ、学校を自分たちの手でよりよくしていこうという思 いが伝わつてきました。

## 代々木ゼミナール講師招き、特別講座

代々木**ゼミナールの**講師 大矢復先生**をお**招**きし**、2年生**の**希望 者を対象に特別講座が行われました。大学入試センター試験の 英語問題を使い、読解問題を読み解くポイントを指導してもら うなど、学びにあふれる時間になりました。「普段の授業の中 ではなかなかできないこと。自分たちに足りないことに気づけ たのではないか。」と英語科の山田先生は成果について分析さ れました。来年度の受験に向けて、背筋の伸びる刺激ある時間 になりました。



## 知

大田高校の文化部が市民会館に集結?!大田高校総合文化展 3月もまだまだ大高生の活躍の場があります。 お時間がありましたら、ぜひおこしください。

●きらり輝く作品展

日時:3月25日(10:00~17:00)

· 3月26日 (10:00~16:00) 場所:大田市民会館大ホールロビー場所:大田市民会館大ホール

●吹奏楽定期演奏会

日時: 3月26日

(開演:18:30~)





### 島根県立大田高等学校

(編集:大田市教育魅力化コーディネーター) 〒694-0064 大田市大田町大田イ568

TEL: (0854) 82-0750 FAX: (0854) 82-1333

HP: http://www.shimanet.ed.jp/ohda/