

『島根県高等学校理数科課題研究発表会』

日時：平成27年3月13日（金）

3月13日（金）、益田高校いわみの記念館において、島根県理数科課題研究発表会が開催されました。松江北高校、松江南高校、出雲高校、大田高校、浜田高校、益田高校の2年理数科の生徒が課題研究の発表を行いました。

各校の発表会において、優秀な研究発表に選ばれた2チームずつの合計12チームによる発表会です。

発表の方法は口頭発表で行いました。発表時間は8分です。まず研究全体の要旨を1～2分間英語で発表します。発表後は質問に答えます。各学校の生徒から積極的な質問がありました。

研究テーマは地域の題材から発想を得たものや身近な現象に問題意識をもったものが多く、どのチームもよく考えられた研究の発表でした。ここ数年プレゼンテーションの技術がどの高校のチームも向上してきています。

今年度の研究テーマと審査結果です。

平成26年度 第11回 島根県高等学校理数科課題研究発表会 審査結果			
チーム	テーマ	分野	審査結果
松江北1	2個のおもりをつけた倒立振り子の振動について	物理	優秀賞
松江北2	カタツムリ ～ 殻の再生と学習能力 ～	生物	優良賞
松江南1	トランプ投げについての研究	物理	優良賞
松江南2	宍道湖のヘドロ電池up	化学	優秀賞
出雲高1	出雲そばには血圧を下げる効果があるか～高血圧モデルラットを用いた信州そばとの比較～	生物	優秀賞
出雲高2	富栄養化の防止とリンの有効利用	化学	最優秀賞
大田高1	吸着剤のはたらきについて	化学	優秀賞
大田高2	植物を酸性雨から守るために	化学	優良賞
浜田高1	料理を科学する！～デンプンの α 化～	化学	優秀賞
浜田高2	カメムシのニオイに対する行動	生物	優良賞
益田高1	粘菌がエサを探す過程を探る	生物	優良賞
益田高2	ドンコの視覚と体色変化	生物	優秀賞

最優秀賞の1チームと優秀賞の6チームは8月6日（木）～7日（金）長崎県で開催される中国・四国・九州理数科課題研究発表大会の出場権を得ました。



粘菌チームの発表



ドンコチームの発表



ドンコチームが優秀賞を頂きました。



審査委員長の山口大学野崎先生より講評を頂きました。



緊張からの解放と充実感の記念撮影です。