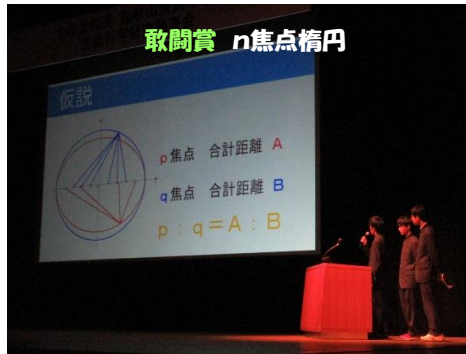




和歌山県高等学校生徒科学研究発表会で向陽生が躍動！！



小型通信機を用いた
レスキューシステムの開発



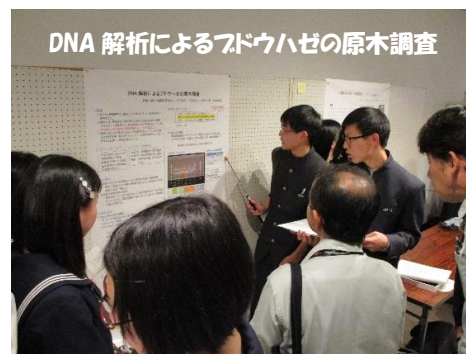
敢闘賞 n焦点楕円



土壌生物を用いた環境調査
～ダニージョの冒険～



「優れた」フーメランの条件を解明する



DNA解析によるブドウハゼの原木調査



ポリ乳酸系生分解性プラスチックの分解



コラッツ問題



敢闘賞 映画「THE COVE」の分析



ぶらうい町の活性化



優秀賞
大阪湾再生プロジェクト



最優秀賞
ソーラーアップドラフトタワーという選択肢



優秀賞
竹害対策に向けた加工方法の検討

12/19(木)に和歌山県民文化会館にて和歌山県高等学校生徒科学研究発表会が開催されました。県内の高校から集まった47の課題研究が口頭発表やポスターで発表されました。他校の課題研究も面白いものがたくさんありました。本校からも環境科学科2年生がSS探究科学Ⅱで取り組んだ課題研究を発表しました。聞いてくれる他校の生徒や審査員の方に自分たちの研究の成果や苦勞を楽しみながら伝えることができました。物理ゼミの「ソーラーアップドラフトタワーという選択肢」が見事、最優秀賞に選ばれました。また、生物ゼミの「大阪湾再生プロジェクト」「竹害対策に向けた加工方法の検討」が優秀賞、数学ゼミの「n焦点楕円」、環境ゼミの「映画「THE COVE」の分析」が敢闘賞を受賞しました。来年度、課題研究を行う皆さんは、この発表会を1つの目標にして課題研究に取り組んでくれればと思います。また、2/11(火)の本校SSH成果発表会でも今回の課題研究の発表を聞けますので、お楽しみに～♪