



# 玉高 理数科だより 第7号



科学部支援

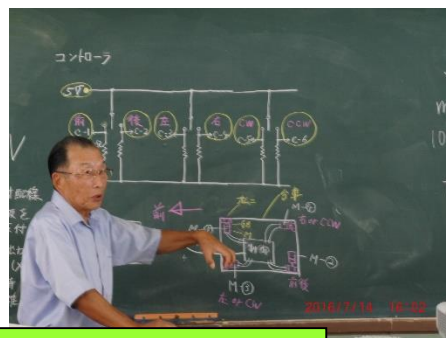
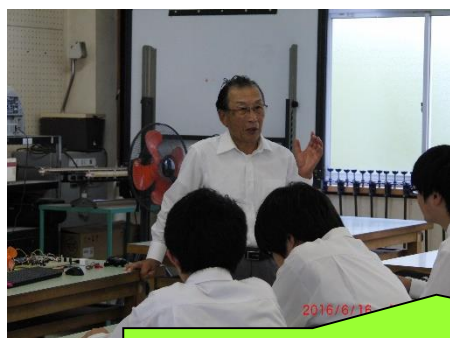
平成28年6月16日(木)7月14日(木)

## ★科学部メンター制★ ロボコンに向けて物理部で活用!

社団法人 山陽技術振興会主任研究員 堀野先生 からの指導



本校物理教室で、放課後に**理科ロボコン**に出場する物理部の生徒たちが、堀野先生からロボットの製作と制御について1つ1つ丁寧に指導頂きました。この**科学部メンター制**を活用して、普段なかなか触れることができない**高度な専門的技術**や**専門家の経験に基づいたアドバイス**を、高校にいながら学ぶことができました。課せられた難しい課題に立ち向かうことで、粘り強さと高い技術力が育まれました。



生徒たちの興味に応え、ロボコンに必要な知識と技能を伝授する専門的な講義

高大連携による講演会

平成28年6月23日(木)

## ★研究者による講演会★ 香川大学工学部の先生から学ぶ!



講師：香川大学大学院工学研究科信頼性情報システム工学専攻 今井慈郎先生E

本校情報教室で、**理数科1年生**を対象に、**情報工学分野**に関する講演をお聞きました。コンピュータ入門からインターネットセキュリティの概要まで、**社会を支えるコンピュータについて幅広い内容を、実例を交えてわかりやすく学ぶことができました。**



先端的科学技術について、第一線で研究している大学の先生から直接受ける講義

玉高・理数科では、「**科学部メンター制**」や「**研究者や技術者による講演会**」等、専門家から直接お話を聞く機会に恵まれています。このように、**研究者から直接最先端の研究内容お聞きすることは、研究に対する意欲や関心を高めるとともに、研究者を身近に感じ、科学技術系の進路意識を高めることができます。**このような貴重な経験を、自分たちの進路を考える為に役立てて欲しいと考えています。

- 県立玉島高校のホームページに、「理数科だより」のバックナンバーをアップしています。
- 理数科の活動をもっと知りたい人は、県立玉島高校のホームページをご覧ください。

