



中国大会★5/27(金)壮行式★剣道部●弓道部★

県立玉島高校の生徒たちが、またまた大活躍！剣道部は、団体戦男女アベック優勝に加え、個人戦でも1位から3位を独占し、団体戦も個人戦も中国大会進出を決めました。弓道部は、4年連続中国大会出場を決めました。5/27(金)全校生徒を前に、壮行式が開催されました。中国大会での活躍を期待して副校長先生や生徒会長の激励の言葉と、全校生徒で校歌を贈りました。両部からは、感謝の気持ちと中国大会での活躍は勿論のこと、次のインターハイ出場も目指して、これからも練習に励む決意の言葉が聞かれました。

中国大会
剣道個人戦
理数科3年 仙田さん
出場

中国大会
剣道個人戦
理数科3年 仙田さん
出場

理数科 & 普通科

剣道部は、県総体の団体戦で男子が優勝、女子が準優勝しました。個人戦でも男子優勝、女子3位入賞と素晴らしい成果を残しました。この結果、団体戦・個人戦の両方に男女ともに出場することが決定し、他校を圧倒する実力を示しました。ラグビー部は、15人制の部で、倉工、津工を大差で破り、見事優勝を飾りました。6/11に行われる7人制の部でも優勝を目指して頑張っています。

剣道部
インターハイ出場決定
団体戦・個人戦とも
男女揃って

剣道部
インターハイ出場決定
団体戦・個人戦とも
男女揃って

県総体★6/4(土)・5(日)快挙！剣道部●ラグビー部★

生物系三学会

高校生ポスター発表会 in 米子★

普通科3年
神谷さんも奨励賞

理数科3年2名

増田 粹生さん
上野 蒼生さん

3位・奨励賞!

5月14日（土）に米子コンベンションセンター（鳥取県）で開催された中国四国地区生物系三学会合同大会で、理数科3年の増田粋生さん、上野蒼生さんが堂々と発表しました。この学会発表は、日本動物学会、日本植物学会、及び日本生態学会に所属する専門家が中心で研究発表する大会です。高校生も、動物分野、植物分野、及び生態・環境分野の3部門に分かれて一緒に発表を行いました。例年中国四国地区の多くの高校生による優れた研究成果の発表が行われています。**今年度も、岡山県から多くの高校生がポスター発表を行いました、入賞できたのは岡山県の県立高校では玉高が唯一で、2分野において3位（奨励賞）を獲得しました。**本校からは、植物分野で2年課題研究に引き続いて、発展課題研究（3年）を選択し研究した生徒たちが**「電解処理が植物の発芽に及ぼす影響について」**を、動物分野で普通科3年（神谷美瑞基さん）が、生物部や理科課題研究（3年）で研究した**「モンシロチョウの雌雄の翅の違いについて」**を発表しました。多様な分野の専門家が集う発表大会であり、**高校生にとっては有用なコメントや問題の解決法を得る絶好の機会となりました。また、他校生との意見交換や他校のポスター発表を見聞きすることで、貴重な経験が得られました。**この経験を進路実現に向けて大いに活かして欲しいと思います。



理数科1年生,「物理講演会」開講!

科学を活かす！生活に応用される科学技術！

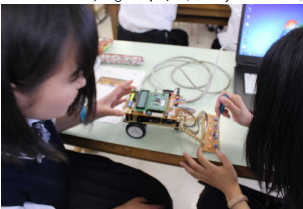
高校にしながら、上級学校の先生に最新の科学技術を学ぶ！

6月3日(金)の「理数物理」の授業は、中国職業能力開発大学校 電子情報技術科から豊田順治先生、三木隆史先生をお招きして、物理講演会を実施しました。演題は「組込みマイコンプログラミング実習」で、身近な製品に用いられている「マイコン」についての講義と実習でした。「マイコン(マイクロコンピュータ)」は、携帯電話や炊飯器等に使われており、私たちの生活には欠かせないものとなっています。今回は、「マイコン」の仕組みや技術に触れ、実際にプログラミングに挑戦しました。3, 4人に1台のライトレースロボット使って、ノートパソコンでプログラミングした制御プログラムをロボットに流し込みました。実際に、ロボットのセンサに練習コースのラインを感じさせ、モーターの駆動を制御しラインに沿って走らせることができました。成功と失敗を繰り返しながらロボットや機械の仕組みに直接触れることで、生徒たちの科学技術に対する興味が高まったようです。今回の経験を、今後の活動や進路選択に生かし欲しいと思います。





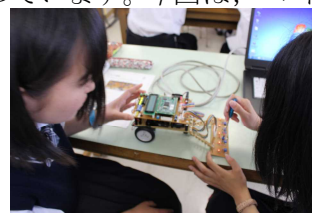
【マイコン制御の仕組み
についての講義】



【実際に自分たちで
プログラミング制御】



【マイコン制御の仕組み についての講義】



【実際に自分たちで プログラミング制御】