



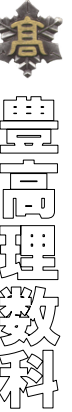
真正敬自実  
理義愛律践

# WAKON ~和魂~

兵庫県立豊岡高等学校  
〒668-0042  
兵庫県豊岡市京町12-91  
TEL 0796-22-2111  
FAX 0796-22-1107



平成26年11月27日 第20号  
豊高はあなたの未来づくりをサポートします。



## オープンハイスクール実施

11月15日(土)、本校和魂百年館において「理科オープンハイスクール」を実施しました。中学生51人、保護者15人、先生1人の参加者がありました。「課題研究」として、理科1年生、2年生のサイエンスツアー・Ⅱの甲南大学、神戸大学、大阪大学との連携で取り組んだ実験をポスター発表で紹介し、参加者に課題研究の一端を体験してもらいました。「豊高ととんとんキング」では、授業や部活動などの普段の学校生活について、高校生が中学生に語りかけました。参加者からは、「ポスターセッションは内容が難しかったけど面白かった」「高校生から話が聞けてよかった」「生」などの感想がありました。理科の生徒の「生」の声を中学生にしっかりと伝える、貴重な一日となりました。



【C班】



【A班】



【D班】



【B班】



SSH

## 数学・理科甲子園

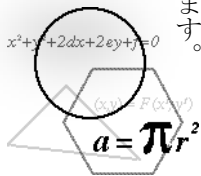
有志7名出場!

2014

11月15日(土)に甲南大学において、数学・理科甲子園2014が行われました。本校からは2年生の河本達也くん、垣内晴也くん、山本真生くん、小柴憲之介くん、丸谷敦哉くん、平野稔之くん、1年生の菅村健也くんの7名の生徒が参加しました。

この大会は高校生が、数学・理科・科学技術等の知識、技能を用いて、日常生活と関連づけながら科学的に問題を解決するともに論理的に説明することによるプレゼンテーション等を行い、互いに切磋琢磨することにより、科学技術等に対する興味・関心、意欲・能力を高めることを目的として毎年行われています。

兵庫県内から65校が参加し、日頃の学習の成果を競い合いました。全国大会につながる大会ということもあり、出場者は皆それぞれしっかりと対策をしてきているのが通例のことです。本校の生徒も放課後、部活動など忙しい合間に過去問を解くなどして臨みました。大会は、個人戦の後、3人1組の団体戦で予選のペアテストが行われ、ここでの上位16チームが本戦に出場することができます。本校は、個人戦、団体戦ともに苦戦し、残念ながら本選に進むことができませんでした。チャレンジマッチもフライングプレーがありました。惜しいところで奨励賞を逃しました。結果はともあれ、緊張の中で他の高校の生徒と競い合う良い体験ができました。次回に向けて、チーム豊高、頑張ります。

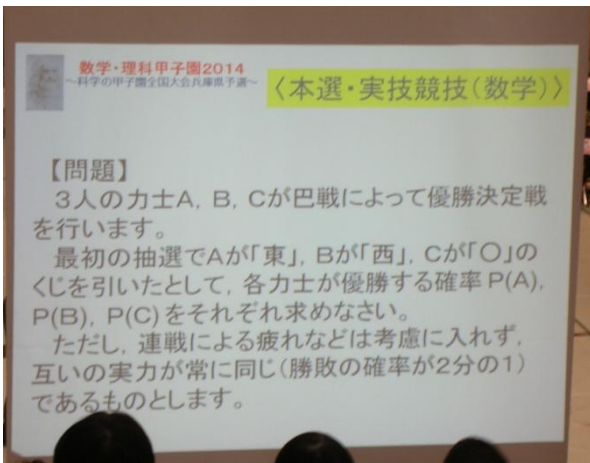


### 生徒の感想

今年の数理甲子園は、過去最多の出場校数となり、僕たちにとっても強い刺激を与えてくれました。周りの高校はともかく、手が出ませんでした。数学や理科を解くという楽しさを改めて感じました。数理甲子園にもっと力を入れて、次はもっと上を目指せるように頑張ってもらいたいです。



甲南大学の大きな体育館の中で大会が行われました。出場者や観客で満員の中、個人戦の筆記試験を頑張りました!



本選実技競技(数学)の問題