サイエンスチャレンジ岡山2013 兼 第3回科学の甲子園全国大会 岡山県予選

1. 日 時: 平成25年11月24日(日)

2. 会 場:中国職業能力開発大学校(倉敷市玉島長尾1242-1)

3. 日程と競技内容:

8:00 集合·点呼 天城高校集合(天城高校東門)→点呼確認後, 出発

8:30 会場(中国職業能力開発大学校)着

9:00 受付

天城高校からは、2チームが参加(全体で県内の17校29チームが参加)。

「UNSUNG HEROES」(サイエンス部チーム8名)

「AMAKI Bees」(1,2年選抜チーム8名)







会場一番乗り!で到着



日程の確認と競技の予習

9:30 開会式







開会式前の緊張と和みのひととき

10:10 筆記競技開始

<数学、物理、化学、生物、地学、情報について、知識及び知識の活用について問う問題で競う>







みんなの英知を結集して難問に挑戦

12:10 実技競技①「走れ!!備長炭電池カー」(化学・物理分野)開始

<モーター1個を使用し、備長炭電池を搭載した4輪カーの走行競技>













前日までの練習の成果!? うまく走ったり動かなかったり!

実技競技②「フィールドワークで解決!!」(生物・地学分野)開始

<会場校のキャンパスをフィールドに,生物・地学に関する問いにフィールドワークを通して解答>







原核生物はどこにいる? この石,何?

13:40 実技競技③工学分野「ペーパーブリッジをつくろう!!」

<コピー用紙だけを使ってブリッジをつくり, 橋の長さと強度を競う>











前日までの練習の成果は!? 時間がないぞ!

15:10 閉会式・順位発表





「UNSUNG HEROES」(サイエンス部チーム) は実技競技, 化学・物理で第1位でした





達成感半分、悔しさ半分、なにはともあれ、チーム天城として集合写真

16:00 終了・片付けをして,学校へ