



文部科学省スーパー・サイエンス・ハイスクール（SSH）指定

# 平成25年度 岡山県立倉敷天城高等学校 理数科課題研究発表会

～英知と創造を未来へ～



**Ri** 平成26年1月29日(水) サイエンス館2Fにて  
<プログラム>

14:00～14:40 口頭発表(4グループ)

【物理】風メガホンによる風力発電の効率化

【化学】コンブに含まれる旨味成分の効果的な抽出条件

【生物】リョクトウモヤシ芽生えの荷重による伸張成長の変化

【数学】男子高校生対象エゴグラム質問紙の作成

**Ka** 14:50～15:20 ポスター発表(全グループ)

【物理】風メガホンによる風力発電の効率化

【物理】マイクロ波による光速の測定

【物理】物体の横揺れが流体抵抗に与える影響について

【化学】コンブに含まれる旨味成分の効果的な抽出条件

【化学】キレート滴定を用いたカルシウム濃度の測定

【化学】古紙を用いた炭の吸着能力

【化学】反応物の反応した割合を調べる方法の開発

【生物】リョクトウモヤシ芽生えの荷重による伸張成長の変化

【数学】男子高校生対象エゴグラム質問紙の作成

○理数科1年生全員と3年生数名も参加。

○中学生3組もポスター発表に参加。

15:20～  
15:30 講評  
閉会

