

## 第3回スーパーコンピュータ「京」と生命科学(岡山大学) SSH指定校の高校生によるポスター発表に参加

2014年6月17日 発行

日程:平成26年6月13日(金)10:00~17:10

場所:岡山大学創立五十周年記念館(岡山市北区津島中1-1-1)

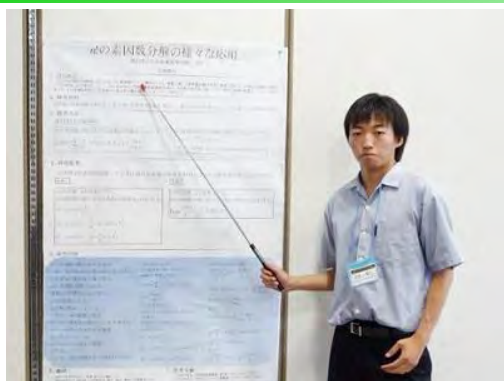
岡山大学でシンポジウム「スーパーコンピュータ“京”と生命科学」が開催されました。シンポジウムには、スーパーサイエンスハイスクール指定校の取り組みを紹介する「高校生によるショートトーク&ポスター発表」があり、本校からは、進学理大コース3年の本條晴也が参加しました。

### スーパーサイエンスハイスクール指定校の取り組みを紹介する「高校生によるショートトーク」



「本校はSSHに指定されて3年目になりました。私はSSH1期生としてこれまで本校が行ってきた取り組みを説明します」とパワーポイントを使って堂々と紹介をしました。

### ポスター発表: 課題研究 数学分野 「 $n!$ の素因数分解における様々な応用」



ポスター発表は、昨年度研究した数学分野

大学の先生や理化学研究所の方々に  
対してポスターの前で質疑応答

### 参加にあたって・生徒の感想

先生からは、「本当にこの証明の仕方では論理性は大丈夫なのか」「もっと深く調べるとおもしろいかもしれないぞ」など多くの意見をもらいました。

本條君も、「とても緊張したが、高いレベルでの話ができてとても良い経験になりました」とご満悦の様子でした。最後に参加していた高校生同士でポスターを発表し合い、質疑応答するなどとてもいい刺激を受けたようです。