

# 京都産業大学 第8回 益川塾シンポジウム

## 「科学への夢とロマン -地球と宇宙のこれから-」

2015年12月16日 発行

日程: 2015年12月13日(月)

場所: 京都産業大学 神山ホール(京都市北区上賀茂本山)

内容: SSH指定校をはじめ、京都産業大学など、全国から約43件のポスターが集まった(内3件の口頭発表)。本校からは、課題研究Ⅰで行っている研究『メントールおよびメントール誘導体における睡眠作用の研究』を報告した。益川教授(京都産業大学)による特別授業「益川教授に聞いてみたいー未来のこと、夢のことー」や、杉山教授(名古屋大学)による基調講演「熱い宇宙の始まり ビッグバン交響楽」パネルディスカッション「科学と宇宙・地球の未来」同時開催されました。ポスター発表では、私達の実験に興味を持って見学に来られた方もおり、京都産業大学益川塾ポスターセッション認定証をいただきました。

### 研究テーマ

## メントールおよびメントール誘導体における睡眠作用の研究

川上達也, 才木和弥, 嶋田梨花, 藤原享志朗



図1 今年最後の発表なので頑張ります

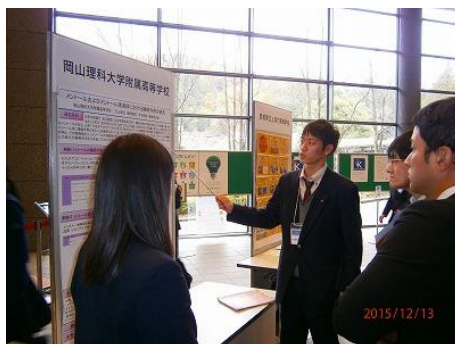


図2 緊張することなく大学の先生にも発表することができました



図3 他の参加者のするどい指摘に戸惑いながらも、頑張って説明しました

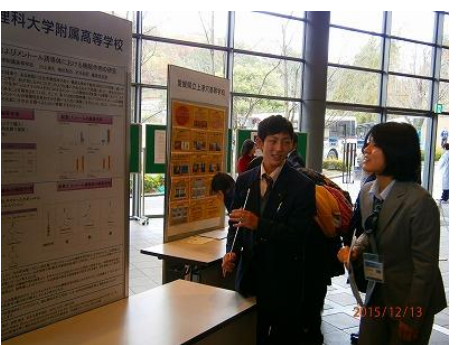


図4 最後まで自分たちの意見を相手に伝えることが出来ました



図5 京都でもしっかりとやりきりました

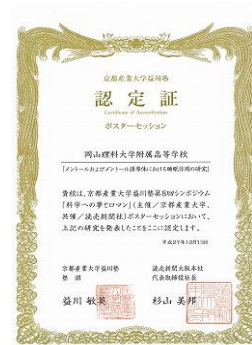


図6 ポスター発表で認定証をもらいました

### 生徒の感想

- 今年最後のポスター発表だったので、悔いの無いように自分の持てる力をすべて出し切れたと感じました。
- 5回目の発表だったので、鋭い質問にも落ち着いて対処することができました。
- 今年、最後のポスター発表だったので、あまり緊張することなくスムーズに出来ました。
- 他校の発表を聞くことによって自分たちと違う考え方に触れることができ、新たな課題を見つけることが出来ました。