



岡山県立倉敷天城高等学校

理数科ニュース

Welcome to the field of scientific intelligence !

Open your wings and fly to a new world !

11月号
2015/11/20発行

11月号の
速報版

1年生

科学の祭典

「青少年のための科学の祭典2015」倉敷大会

ライフパーク倉敷で科学ブース

「浮かせてみよう！熱気球」「浮かせてみよう！熱気球」



平成27年11月14日(土), 15日(日)の2日間, ライフパーク倉敷を会場に恒例の「青少年のための科学の祭典2015」倉敷大会が行われた。本年度も40を超える科学ブースが参加し, ものづくりや科学の楽しさを子ども達に伝える県下最大規模の科学イベントとなった。本校からも, 高校「浮かせてみよう! 熱気球」ブースが参加し, 理数科1年生15名が科学ボランティアを務め, 大盛況であった。なお, 中学校からも2つのブース「あっと・トリック・サイエンス」と「ミラー くるっ ボックス」が出展した。



11月号
2015/11/20発行

岡山県立倉敷天城高等学校 理数科ニュース

Welcome to the field of scientific intelligence !
Open your wings and fly to a new world !



11月号の
速報版

日本化学会 中国四国支部大会

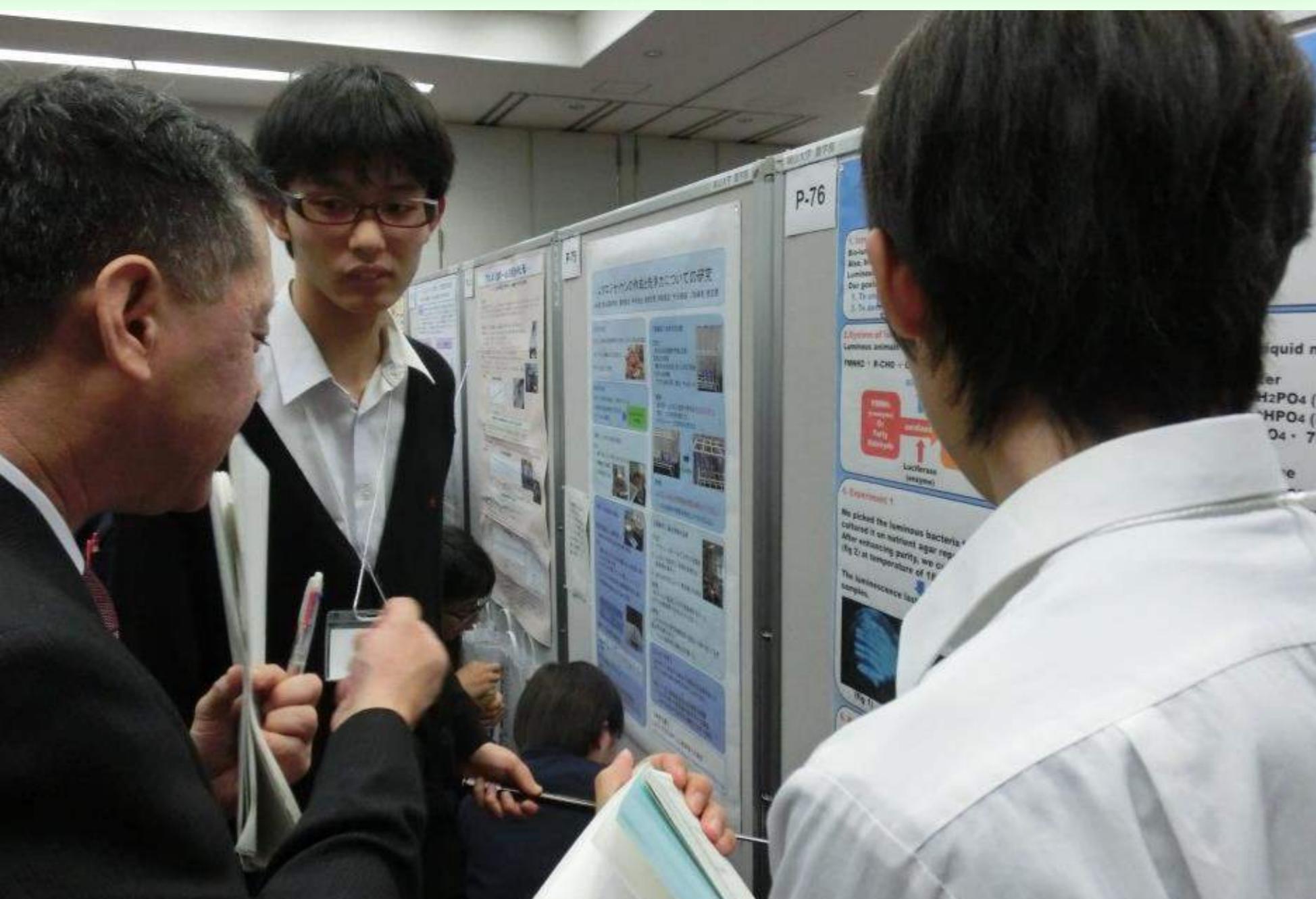


会場：岡山大学



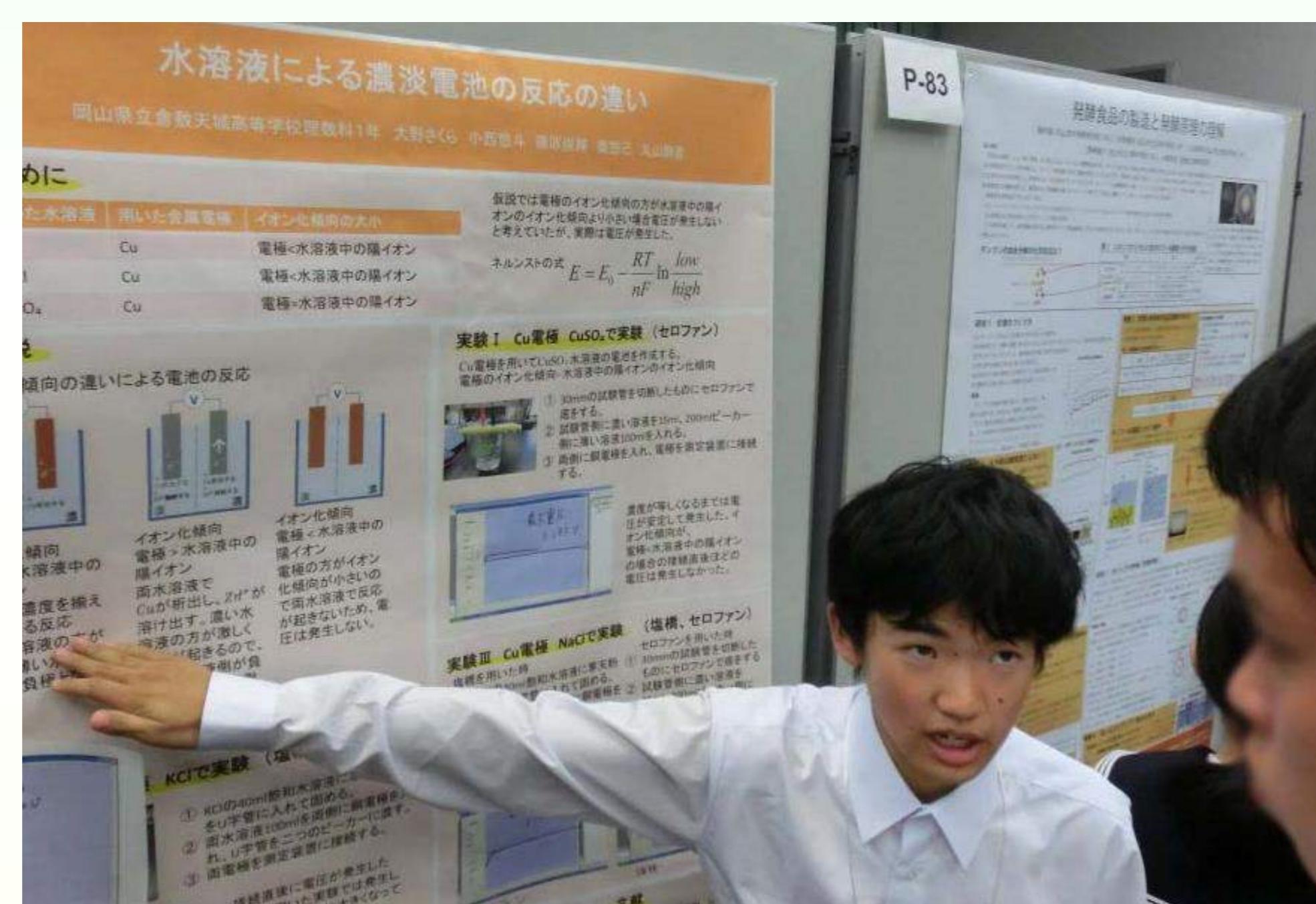
2年生課題研究

発光バクテリアを利用した
発光デバイスの製作



1年生課題研究

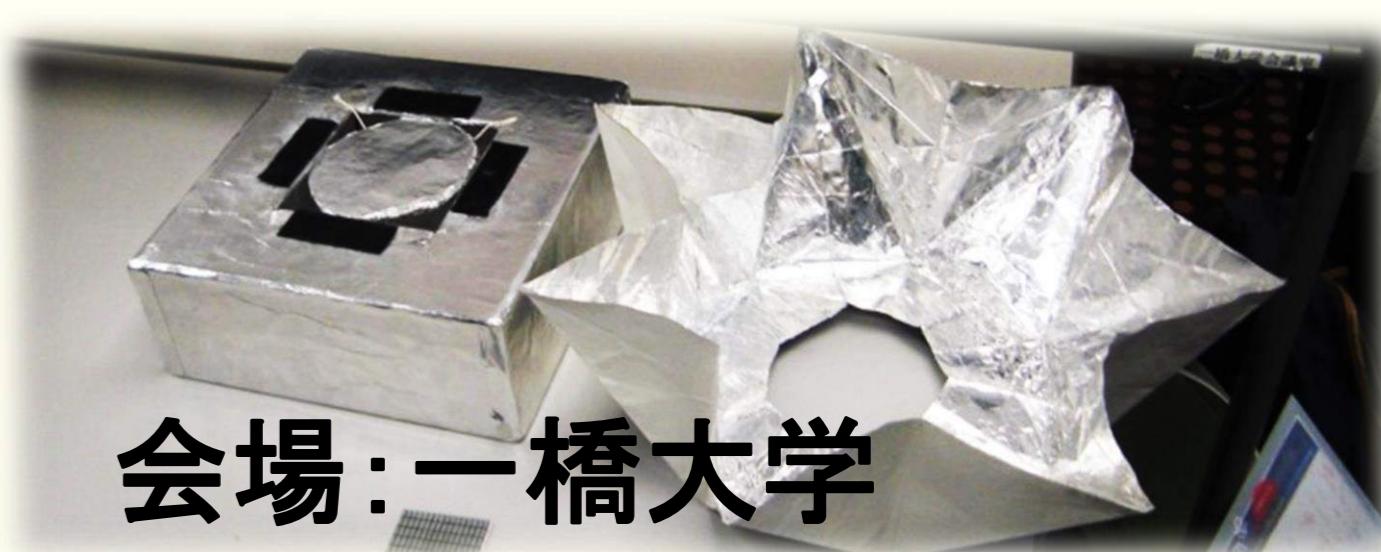
Difference in Concentration
of Electrolyte Solutions
in Chemical Cells Produce
Electromotive Force (EMF)



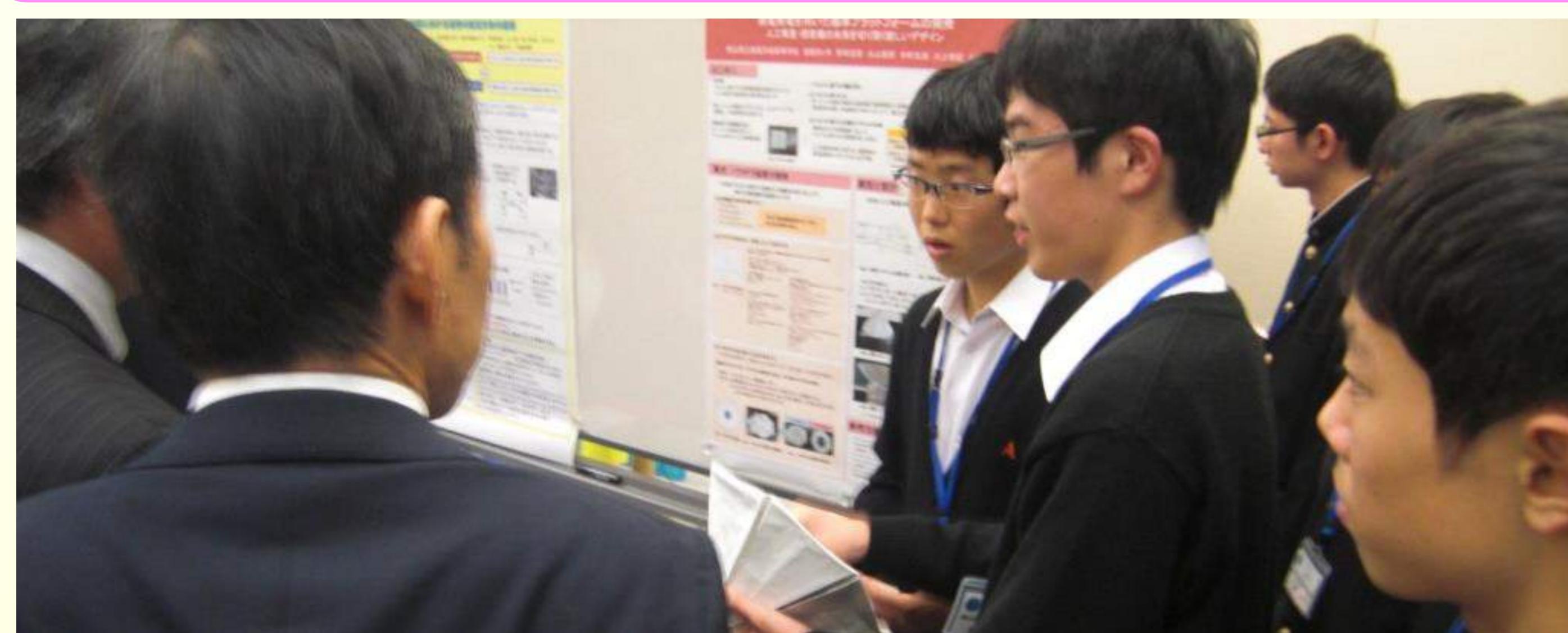
平成27年11月14日(土), 2015年日本化学会中四国支部大会の高校生ポスター発表が岡山大学を会場に実施された。高校生のポスターは、全21研究がどのグループも熱心に発表を行った。本校からも、2年生課題研究「発光バクテリアを利用した発光デバイスの作成」, 1年生課題研究「水溶液による濃淡電池の反応の違い Difference in Concentration of Electrolyte Solutions in Chemical Cells Produce Electromotive Force (EMF)」の2グループが発表を行った。

1
年
生

第23回衛星設計コンテスト 「最終審査会」参加



会場：一橋大学



平成27年11月14日(土), 日本機械学会, 日本航空宇宙学会などが主催する第23回衛星設計コンテスト「最終審査」が東京・一橋大学で行われ, 本校から「熱電発電モジュールを用いた標準プラットフォームの開発」の研究グループが審査に臨み, ジュニア部門奨励賞を受賞した。