

# 中国四国地区生物系三学会合同大会(愛媛大会)ポスター発表 最優秀賞、優秀賞を受賞!

2015年5月29日 発行

日程:平成27年5月16日(土) 13:00~15:30

場所:愛媛大学 大学会館3階

中国四国地方の高校から14校、54題のポスター発表がありました。本校からは、SSH課題研究3題、科学部2題、生命動物コース課題研究3題を発表し、生命動物コース1題が最優秀賞、SSH課題研究1題が優秀賞を受賞しました。

## 研究テーマ

### < SSH >

#### 土壌微生物への外来植物群落による影響 **優秀賞**

越智亮介, \* 高橋和成

#### 植物群系間の光合成量の比較

大西礼華, 澤田尚磨, 谷口謙太, 大野公輔, \* 寒川匡哉

#### d・メントールの特異性

川上達也, 才木和弥, 嶋田梨花, 藤原享志朗, \* 小野敏夫

#### 岡山市におけるキマダラカメムシの生態調査

加藤良彦, 柴田将吾, \* 中田由紀子

#### 岡山三大河川における石灰岩由来のCa<sup>2+</sup>の年間運搬量

小西仁志, 黒田修平, 岡弘樹, 森兼和歩, \* 宮内伸弥

### < 生命動物コース課題研究 >

#### A study on the mating of *Harmonia axyridis*

#### (ナミテントウの交配に関する研究) **最優秀賞**

菅ひなの, 大山未桜, 大下初音, スミス砂垂紗, 丹原朱理, \* 野田利之

#### アユの走流性に関する研究

平井玖実, 梶原ひな, 神田大喜, 辻捷乃, \* 野田利之

#### ニホンカナヘビ(*Takydromus tachydromoides*)の尾の再生に関する研究

田中瑠美, 元成愛佳, 守屋美優, 小林郁登, \* 野田利之

(\* は指導教員名)



図1 会場は、大勢の参加者で、ものすごい熱気でした。



図2 他の参加者のするどい指摘に戸惑いながらも、頑張っ説明しました。



図3 次の研究に向けて頑張ります!

### 生徒の感想

1 高校生の発表やポスターは、他校の方が良いものばかりで、自分たちも頑張らないといけないと思いました。大学生の研究発表では、自分たちが少しでも分かるように説明してくれて嬉しかったです。

1 今回のポスター発表では初めてだったので、通っている人に声をかけることがあまりできませんでした。質問で聞かれた内容を次の実験につなげていきたいです。自分が質問する側になったときはあまり質問することができなかったため、もう少し理科について勉強しなければいけないと思いました。

1 発表のときになると、きちんと説明できるか不安でしたが、なんとか、説明することが出来ました。少し自信ができました。これを、次の発表の糧にしていきたいです。