

# 平成27年度農業農村工学会大会講演会 —高校生によるポスター発表—

2015年9月3日 発行

日程：平成27年9月2日（水） 14:00～16:00

場所：岡山大学津島キャンパス 岡山市北区津島中3丁目1番

高校生の時代から、農業農村工学会の活動に関心をもってもらうことを目的に企画された講演会です。本校から、生徒10名がポスター発表しました。

## 研究テーマ

[H-01] 水生昆虫を利用した自然溪流と護岸整備された河川の比較

課題研究；足立琢真・黒田修平

[H-02] 都市化による粘菌の分布への影響

課題研究；加藤良彦 科学部；矢吹直之

[H-03] 外来植物群落による土壌微生物への影響

課題研究；越智亮介

[H-04] 植物群系間の光合成量の比較

科学部；大野公輔

[H-05] d・1-メントールの特異性

課題研究；川上達也・才木和弥・嶋田梨花・藤原享志朗



図1 水生昆虫を利用した自然溪流と護岸整備された河川の比較



図2 都市化による粘菌の分布への影響



図3 外来植物群落による土壌微生物への影響



図4 植物群系間の光合成量の比較



図5 d・1-メントールの特異性

## 生徒の感想

- ・うまく発表できるか不安でしたが、「とても分かりやすい発表だったよ」と言われて、とても嬉しかったです。
- ・何回も発表を経験したので、今回は自信を持って発表することができました。質問に対しても落ち着いて答えることができました。
- ・するどい質問がきて、うまく答えることができませんでした。自分が理解できていない部分がよく分かりました。しっかり勉強して次はできるようにしたいと思います。



図6 会場前にて