

SSH指定女子高校発表会

北関東4県のSSH指定6校による 発表会が行われました。



本校 金井校長の開会あいさつ



ポスター発表の様子



発表会参加者

期 日 平成 27 年 3 月 25 日 (水)

会 場 お茶の水女子大学

参 加 MJ ラボ 10 名、理科部 3 名

発表形式 口頭発表 2、ポスター発表 9

説明：

平成 26 年度から、北関東の SSH 指定女子高校 6 校（浦和第一、川越女子、熊谷女子、水戸第二、宇都宮女子、本校）による研修会と発表会が実施されることとなりました。

8 月の研修会に続き、今回は研究成果発表会が実施されました。それぞれの研究成果を口頭発表やポスター発表で発表し、意見交換を行うことで、研究内容のさらなる深化を図ることを目的としています。

本校からは、口頭発表で 2 発表（それぞれ平成 27 年度に全国で発表予定）と、それらを含めたポスター発表 9 発表を行いました。口頭発表、ポスター発表ともお茶の水女子大学の先生方などによる審査が行われました。

受賞した発表テーマについては、以下のとおりです。

<口頭発表>

- ・点光源から放射状の光が見えるのはなぜか（最優秀賞）
- ・ダイコンの部位による違い（プレゼンテーション賞）

<ポスター発表>

- ・コンニャク培地の可能性を探る（優秀賞）
- ・ツタの吸盤を探る（優秀賞）
- ・土の深さによって生息する菌の性質は異なるか（優秀賞）
- ・ハトのフンが頭に落ちる確率はどれくらいか（優秀賞）
- ・マツの葉の気孔で大気汚染の現状を知ることができるか（プレゼンテーション賞）