

# SS-Lecture 京都大学研修

平成28年7月28日（木）～30日（土） 京都大学

昨年度に引き続き、京都大学研修が行われました。この研修は、北関東4県のSSH指定女子高校を対象とし、昨年度から実施されているものです。

今年度は、対象6校のうち、浦和第一女子高校、川越女子高校、熊谷女子高校、本校の4校、計12名が参加しました。

参加者は、生物分野、数学・物理分野、化学・地学分野の3つの分野に分かれ、2泊3日で、講義や実習を体験しました。本校生徒は4名が参加し、生物分野2名、数学・物理分野2名でした。

生物分野は放射線生物研究センターで、細胞周期の研究や、DNAの損傷による応答機能などの講義や、DNA診断などの実習が行われました。

数学・物理分野は理学部を会場に、大学レベルの数学の講義や、クロマトグラフィーでの色素の分解や、放射線を測定する実験が行われました。

各コースとも最後に大学院生との交流が行われ、大学生活や将来の夢などについて、意見交換が行われました。

内容的にはかなり高度ではあるものの、参加した生徒たちは熱心に取り組み、通常の高校生活では体験できないような内容を体験することができたことで、充実した3日間を過ごすことができたようです。



生物分野講義



生物分野実習



数学・物理分野講義



数学・物理分野実習