

# 洛北SSHだより

Super Science Highschool

2009年9月17日発行 第5号

- ・SSH生徒研究発表会
- ・サイエンスⅡ研究室訪問研修
- ・日英サイエンスワークショップ

## 全国SSH生徒研究発表会にて 洛北高校が文部科学大臣 奨励賞を受賞!

発表テーマ

「天然染料を使ったインクジェット印刷」



発表者（左より）

竹村 慶子さん 野田 瑞穂さん 入江 加奈子さん

8月6日、7日にパシフィコ横浜で行われたスーパーサイエンスハイスクール生徒研究発表会にて、洛北高校の「天然染料を使ったインクジェット印刷」の口頭発表が文部科学大臣奨励賞を受賞しました。発表者は3年1組の入江加奈子さん、3年2組の竹村慶子さん、野田瑞穂さんで、6日の分科会にてまず発表し、全体発表に代表として選ばれました。7日の全体会にて発表を行い、見事に第一位の賞となる文部科学大臣奨励賞に選ばれました。

昨年度のサイエンスⅡでの、研究成果を全国の生徒たちの前で発表し、最高の評価を受けることができました。発表者の皆さんはご苦労さまでした。

### 夏休みの活動報告

#### ◎ サイエンスⅡ研究室訪問研修

今年度も京都大学化学研究所、京都工芸繊維大学、京都府立大学で中高一貫コースの2年生の理系生徒が各班に分かれて、13カ所の研究室を5日間に渡り訪問しました。各研究室の先生方やTAの方に指導され研究室にある最新の研究機器を使い、研究者の仲間に入り充実した研修を行いました。

#### ◎ 日英サイエンスワークショップ in 京都 2009

8月17日から22日にかけて京都において今年度の日英サイエンスワークショップが行われました。イギリスからの17名の学生と日本の14名の生徒たちで、京都教育大学や京都大学化学研究所などで実験を行いました。



京都府立大学での研修の様子