

## SSH 1年生「SR科学探究基礎」

### 《 大学研究室訪問レポート 》

日田高校1年生は、学校設定科目である「SR探究基礎」を学びます。前期の目玉として6～7月に協力いただいている大学の研究室を訪問させていただき、基礎研究を進めました。詳細は、SSHナウ2号をご覧ください。

中学校から進学して数ヶ月での取り組みですが、1年生の探究心は大いに刺激されています。顕微鏡に釘付けになる姿、メカニズムの理解やデータ分析の妙に魅了される様子、そしてパワーポイントでの資料作成やプレゼン発表に備えたやりとりが所々に見られるようになりました。「未知の領域に仮説を立てて、試行錯誤を繰り返す。失敗にめげず、次をめざす」という科学探究のプロセス心は、文理共通に有益であり、生涯役立つエネルギーと位置づけ、さらに加速させていきます。

お世話いただきました大学関係の皆さまにお礼申し上げます。

\*研究部（室義敏、手島隆文）



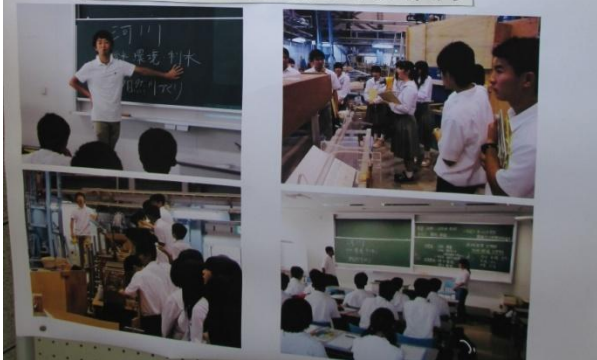
佐賀大学農学部 染谷先生のご指導による「微生物研究」



別府大学食物栄養科学部 大坪先生のご指導による「発酵食品研究」



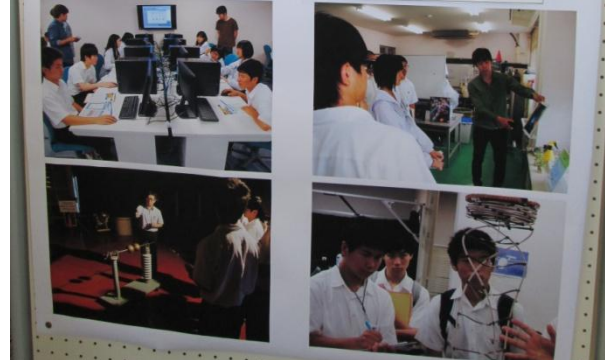
研究室探究 大学訪問 九州大学



九州大学工学研究院 清野先生のご指導による「水環境研究」



研究室探究 大学訪問 日本文理大学



日本文理大学工学部 岡崎先生のご指導による「機械・航空工学研究」



研究室探究 大学訪問 近畿大学



近畿大学産業理工学部 河津先生のご指導による「生体機能性材料研究」



研究室探究 大学訪問 大分大学



大分大学教育福祉科学部 大上先生のご指導による「地質・水質研究」



研究室探究 大学訪問 東海大学

東海大学農学部 村田先生のご指導による「植物・昆虫に係る研究」



研究室探究 微生物の観察

\*校内での準備研究の様子



研究室探究 出張講義

\*研究室訪問の前に、日田高校にお越し  
 いただいて事前学習をさせていただきました。