

SSH生物・化学（12月9日）

## 生物工学会セミナー（発表会付） @戸山

12月9日(土)の午後、本校に生物工学会所属の大学の先生、研究所に所属する大学院生、企業の方々をお招きし、講演会と高校生によるポスター発表を行いました。

第1部では森永乳業の越智先生に講演をいただき、企業での科学的研究を詳細にご教授いただきました。第2部では大学院生4名の方が現在大学で行っている研究を発表すると共に、高校生に向けてメッセージを送ってくれました。第3部では、高校生がポスター発表を行い、貴重な助言をいただきました。半日でしたが、大変有意義な経験ができました。

講演テーマ(お名前は省略)

- ・ 企業(食品)の研究開発—乳業, そして機能性素材に関わる技術を中心として—
- ・ 研究から顧/省みる高大でのわたしの「学び」

～簡便な腸管模倣共培養システムの開発研究を通じて～

- ・ 細菌に感染するウイルスの人工応用
- ・ ペプチドアレイによるエピトープ解析
- ・ ブルーカーボンを活用した CO2 回収技術の実現を目指して

