

平成 27 年 11 月 26 日 (木)

## 理数科講演会 —東京工業大学地球生命研究所との連携—



11月26日(木)13時50分から2時間、第1ゼミ室で2年理数科生を対象とし、黒川顕博士(東京工業大学地球生命研究所副所長)による「白馬八方温泉～微生物～生命の起源」の講演会、第3ゼミ室で1年理数科生を対象とし、佐野友彦博士(東京工業大学地球生命研究所研究員)による「白馬の地史学～蛇紋岩・温泉～」の講演会を行いました。微生物ゲノム解析、地球上の微生物をターゲットとして、ゲノム・メタゲノム情報を核としてバイオインフォマティクスを駆使し解析することで、これまで何ら明らかになっていなかった環境中の微生物に対する新たな生物学知見を見出す等の専門分野の話から、これまでの経緯・高校時代の様子、人や自分の好きなこととの出会いの数々により現在の自分があること、進路選択のきっかけなど幅広くお話していただきました。本格的な冬の訪れを感じさせる1日でしたが、生徒たちは熱心に耳を傾けていました。両先生から講演の最後に「努力は報われる。やり抜く力、多様な経験、自らの頭で考える等が必要である。」と熱いエールをいただきました。講演会終了後、次年度の課題研究のテーマについての打合せを行いました。

