

リケジョプロジェクト

1年次・2年次 山形大学理学部訪問

12月1日（火）山形大学理学部の「女性研究者裾野拡大セミナー」に2年次の理型生徒65名及び1年次の理型希望生徒63名で参加してきました。

1年次の生徒については、理学部全分野（数理学・物理学・物質生命化学・生物学・地球科学、データサイエンス）の教育や研究の紹介があり、その後女子学生との懇談が行われました。2年次の生徒については、希望した分野（数学・物理学・化学・生物学・地球科学）に分かれて、大学の先生から講義や実験の指導をいただきました。

進路がまだ明確になっていない生徒も多い状況ですが、今後進路を考えていく上で大変貴重な時間になりました。これからも、学部や学科の研究を幅広く行い自分の進路を選択して欲しいと思っています。

最後になりますが、模擬講義をご担当いただいた先生方、学科の説明や研究内容をご説明下さった学生の方々、そして今回の大学訪問のプログラムをお考え下さった小白川キャンパス事務部総務課の皆様に心より感謝申し上げます。

<2年 模擬講義>

・数理学分野

教授 方 青 先生 … 数理の問題をプログラミングで解決しよう

・物理学分野

講師 安東 秀峰 先生 … 物質中の不思議なミクロの世界

・化学分野

テニユアトラック助教 河合 寿子 先生 … 化学コースを知ろう

・生物学分野

教授 渡邊 明彦 先生 … からだの微細なかたちを観察する

・地球科学分野

准教授 加々島 慎一 先生 … 本物の宝石と偽物との見分け方

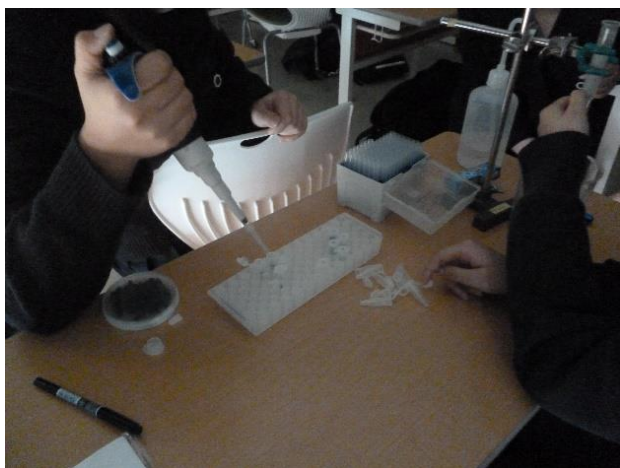
～結晶光学の知識を利用した簡便な判定法と顕微レーザーラマン分析装置を用いた分析法～



<2年 数学分野>



<2年 物理学分野>



<2年 化学分野>



<2年 生物学分野>



<2年 地球科学分野>



<2年 生物学分野>



<1年 学科紹介>



<1年 学科紹介>