

サイエンスゼミ生物 東京大学

～生物多様性とは何だろう！～

日程:平成27年8月27日(木)～29日(土) 2泊3日

場所:東京大学・日本女子大学・科学未来館・国立科学博物館

参加者:生徒5名(女子4人男子1人) 引率教員1名

研修の目的:先進的な科学トピックや研究に触れたり、研究者から直接指導をうけたりする機会を通して、生徒のもつ生命科学への興味関心を高め、深い理解につなげる。

研修内容

8月27日:科学未来館研修 13:00～17:00 アンドロイドロボット、再生医療、宇宙工学など展示学習

8月28日:東京大学研修 9:00～16:30、日本女子大学研修 17:15～19:00



図1. 東京大学総合研究博物館の池田博先生から、「植物系統進化」について講義してもらった。

9:00～12:00



図2. 東京大学理学部の野崎久義先生から「生物多様性の起源」について講義してもらった。13:00～16:30

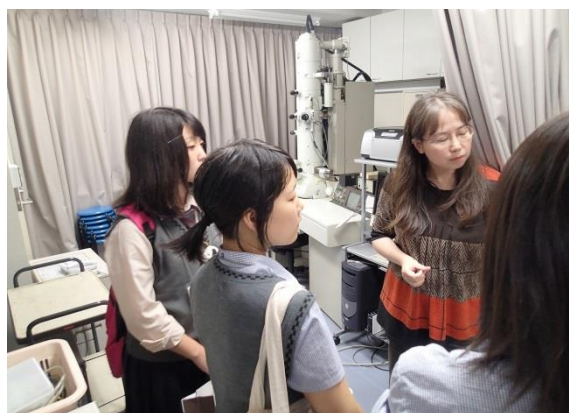


図3. 日本女子大学の細胞生物学研究室、永田典子先生から電子顕微鏡など研究機器について解説してもらった。17:30～18:00



図4. 日本女子大学の黒岩常祥先生(東大名誉教授)から、「オルガネラの起源と進化」について講義してもらった。18:00～19:00

8月29日:国立科学博物館研修 9:00～12:00 「生物の進化と多様性」展示学習

生徒の感想

この3日間で観たものは沢山ある。私が一番学べたことは“努力はきっと花開き、好きは人を輝かせ、人を動かせるということだ”。努力は人を裏切らないとよく言うが、まさにその通りのように思えた。東京で会った先生方、研究者の方々には生き生きして見えた。毎日、好きを追い求めているのだろうか？黒岩先生の“お金のためではなく自分のしたいことをしている”という言葉は忘れられない。私も私らしく、まっすぐに夢を追いかけていきたい。いい3日間だった。