

# STEM REPORT Science English, Science & Talk

## 2022.7.8 FRI

7月8日（金）5, 6限、コスモサイエンスコース2年生 Science English の授業として自然科学研究機構外国人研究者による授業①「サイエンス・イングリッシュ」を実施しました。

すべて英語の授業、コスモ2年生にとっては昨年度に続き2回目です。

生理学研究所 Ray Burton-Smith 先生に、ご出身のイギリスのこと、学生時代の興味、来日の動機など合わせ、電子顕微鏡を用いた物質解析についてたっぷりと語っていただきました。特に、研究者に必要なものは「5W1H、好奇心、情熱、少しの頑固さ、周囲の問題について考える能力、質問する能力」というお話には、生徒の多くが納得していたようです。

研究者にとって「OK」は「NG」



サイエンス&トークはアットホームな雰囲気



Ray 先生には授業後にも「サイエンス&トーク」でご指導いただきました。英語部やサイエンス部など20名に対し研究についての講義を行い、フリートークにも応じていただきました。

受講生の声：電子顕微鏡は「scan」だけでなく「transmission」できる。2Dを3Dに変換できるなんて驚き。

SEM と TEM の使い分けはどのようなものであるのか、気になった。

生物の研究を行うとしても、化学、物理、数学が密接に関連してくるのだと分かった。

先生の話から、興味のあることを仕事にしたいと思った。

英語の大切さが、十分わかった。もっと勉強しないとイケない。