

SSH特別講義（５）

令和３年１１月５日

１１月５日（金）放課後、全学年全クラスの希望者を対象に、第５回のSSH特別講義を行いました。今回は本校５４回生のOBの方にお越しいただきました。

講師：坂本 寛和 先生（千葉大学大学院医学研究院 感染生体防御学（寄生虫学）特任助教、東京大学大学院医学系研究科客員研究員（兼任））

演題：マラリア原虫、光合成やめるってよ～不可解な進化をした生物たち～

講義では、まず、坂本先生の生徒・学生として、また研究者としての経歴のご紹介がありました。そして、本題では、

① 真核生物の大系統・分類・多様性

地球はよく分かっていない生物で満ちている。

→ 生命科学は２１世紀の科学の柱か？

② マラリア原虫-人類を最も殺した病原体-

せっかく葉緑体を獲得したのに光合成をやめて寄生体へ進化

→ 光合成は楽じゃない？-光合成に潜むリスク-

という内容で講義をしていただきました。興味深いお話を、たくさんの画像を使いながら紹介していただき、受講者の興味は尽きませんでした。坂本先生、お忙しい中、とても楽しいお話を聞かせていただき、本当にありがとうございました。

