

# 神高SSH通信2022

## SSH特別講義に参加しよう！

### SSH 特別講義 第2回

### 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～

7月12日(火) 15:40～

地球上には様々な生物が生息していますが、ほとんどは単細胞の生物です。彼らの多様性は多細胞生物のそれを凌駕しています。例えば、ATPをつくらないミトコンドリアや光合成をしない葉緑体など、教科書では習わない変な生物が大勢います。今回は、病原体としても重要なマラリア原虫を中心に、生物の不思議な進化を紹介します。

また、高校時代に劣等生だった僕が地方大学へ進学して進学して気付いた事、どのような手を使って東大医学部へ行ったか、地方大学と東京大学での研究の違い、アメリカ留学生活についてもお話しします。

講師： 坂本 寛和 先生 (54 回生)

(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)

略歴： 2002年 神戸高校卒業 愛媛大学理学部入学  
2012年 博士号(工学)取得 東京大学医学部  
2019年 インディアナ大学  
2021年 千葉大学医学部

詳細・申込は総合理学・探究部  
職員室まで。

申込締切 7月8日(金)。

場所： 視聴覚教室 (科学館1階)

対象： 全学年の希望者

### 参加申込書

SSH 特別講義「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～」への参加を希望します。

年 組 番 氏名