

第2回サピエンス進化医学研究センター研究交流セミナー

寄生虫の解析

—身近な隣人から学ぶ—

趣旨

学内外での研究交流や知識・技術共有等を主として当研究センターが実施する様々な研究分野に関する最新動向（トレンド）やその分野の基本となる研究知識や基礎技術の紹介を行います。

講演者

水野 哲志（国際感染症制御学・助教）

概要

「寄生虫」とは、特に真核生物のうち、その生存に宿主と呼ばれる他の生物の存在が必要不可欠なものを指す。従来の寄生虫研究は、公衆衛生的な必要性に応える形で発展してきた。近年のヒトを中心とした宿主に対する古DNA解析手法の発展は、宿主進化の知見に大きな恩恵をもたらした。その一方で、寄生虫の古DNAに対する解析は未だ発展途上である。我々は、宿主-寄生虫両者の進化学的相互作用を調べることで、宿主の解析のみではたどり着けない新たな知見を得られるのではないかと考えている。本セミナーでは、寄生虫を対象にした研究を遂行するあたり、当研究室での実例（疫学調査、臨床検体、動物モデル等）を基に、知って得する寄生虫学的知識や解析手法、および昨今の主要なトピックなどを概説する。

日時

2025年5月15日（木） 17:00～18:00

（※セミナー終了後は会場の利用終了時刻まで自由に質疑・討論可能です）

場所

金沢大学医学部図書館・十全記念スタジオ

会場案内はこちら→



参加方法

事前登録無（どなたでもご参加いただけます）