

# 大学院特別講義のご案内

## Special lecture for graduate students

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)  
(生命理工医療科学先端研究特論) (医歯理工学先端研究特論)

下記のスケジュールで、Seattle Children's Research Institute より Vaughan 博士をお招きし、マラリアのワクチンデザインについてご講演いただきます。Vaughan 博士は、遺伝的交雑の手段を活用し、マラリア原虫の薬剤耐性獲得機構の解析などにめざましい成果をあげられています。年間 60 万人を超えて死亡者がでるマラリアですが、2021 年に初のマラリアワクチンが WHO に推奨されるという大きなニュースがありました。この機会には是非、最先端のマラリア研究を伺い、今後のワクチン開発戦略について一緒に考えましょう。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

### 記

日時： 2022 年 12 月 12 日 15 : 15-

場所： 大学院講義室 3 (M&D タワー 11 階)

講師： Ashley Vaughan 博士、Center for Global Infectious Disease Research, Seattle Children's Research Institute

タイトル： Using *Plasmodium falciparum* experimental genetic crosses for vaccine design and studies of parasite fitness.



We will invite Dr. Ashley Vaughan, an expert on malaria research, from Seattle Children's Research Institute. He has been working on the investigation of malaria drug-resistant mechanisms by genetic crosses. It will be a nice opportunity to learn more about malaria vaccine design after the first malaria vaccine was approved by WHO in 2021. Please join us!

医歯学総合研究科 寄生虫学・熱帯医学分野 石野智子 (内線 5191)

Department of Parasitology and Tropical Medicine, Tomoko Ishino Ph.D