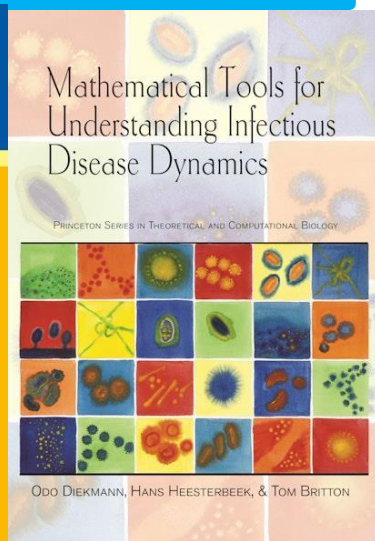
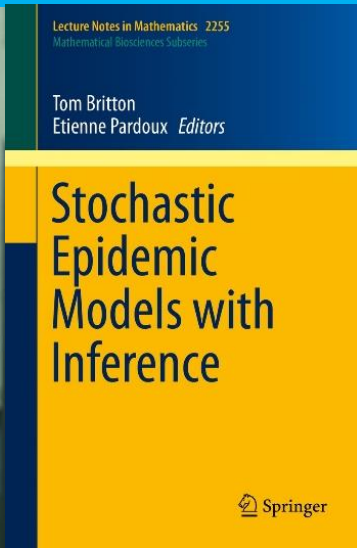


Tom Britton教授 来日記念講演 ～感染症数理モデルの最前線～



ストックホルム大学のTom Britton教授は、数理モデルを応用した感染症疫学研究の世界的な第一人者で、感染症伝播に関する数理モデルや確率モデルの応用について多くの著書及び研究業績で知られています。この度は、ブリットン教授が来日されることを記念して、ブリットン教授の直近での研究成果についてCOVID-19に関連したものを中心にご講演を頂きます。専門的な内容とはなりますが、ご関心のある方は奮ってご参加ください。

演題 Mathematical models for epidemics (including Covid-19)

Tom Britton, Stockholm University

Abstract: In the talk I will first describe the basics for mathematical epidemic models, and indicate the many extensions that exist. Then I will briefly describe three problems I (and many others) have worked on during Covid-19: Herd immunity, Optimizing interventions in time and magnitude, and the significance of the generation time distribution and why it is hard to infer.

日時： 2024年4月3日（水） 14:00-16:00

場所： 京都大学 医学部キャンパス
先端科学研究棟 1階 大セミナー室

申込み： 不要

使用言語： 英語



開催責任：京都大学大学院医学研究科環境衛生学分野

お問い合わせ： 電話 075-753-4456, E-mail: contact@hyg.med.kyoto-u.ac.jp