

遺伝統計学

ONSITE
@東京大学

今年は
「応用編」

夏の学校

Polygenic Risk Scores Workshop Japan 2024

日時：令和6年8月31日（土）～9月1日（日）

（講義形式の都合、二日間通じて参加をお願いしています）

場所：東京大学FUKUTAKE Learning Theater

<https://fukutake.iii.u-tokyo.ac.jp/facilities-inside/theater.html>

（東京大学構内でのオンサイト形式で、オンライン形式でのWeb開催はありません）

対象：大学学部生以上

（大学院生・社会人の方も歓迎です。例年の基礎編と異なり応用的な内容となります）

形式：講義、ゲノムデータ解析演習（使用言語：**英語**）

（演習に使用するパソコンは、参加者各自で用意して頂く必要があります）

（使用する解析用データ一式は、夏の学校で用意し、設定資料と共に事前配布します）

内容：Polygenic Risk Scoreを題材とした講義・演習

講師：Paul O'Reilly博士（米国マウントサイナイ病院）

（PRSの原理など、昨年度までの遺伝統計学・夏の学校（基礎編）の演習内容相当を履修済の方を想定し、下記文献も踏えて実践的に学ぶ、**応用的な内容**となっています）

（Choi SW. *Nat Protoc* 2020, Ruan Y. *Nat Genet* 2022, Hoggart CJ. *Nat Genet* 2023）

定員：50名（応募者多数の場合、所属や学年を考慮して調整させて頂く事があります）

参加費：学部生・初期研修医: 5,000円、大学院生: 10,000円、
ポスドク・社会人: 20,000円

URL: http://www.sg.med.osaka-u.ac.jp/school_2024.html

Application: prsworkshop2024@gmail.com（担当：岡田随象）

主催：東京大学大学院医学系研究科遺伝情報学

共催：大阪大学大学院医学系研究科遺伝統計学、理化学研究所生命医科学研究センターシステム遺伝学チーム

後援：大阪大学バイオインフォマティクス・イニシアティブ、合原ムーンショットプロジェクト