

GITC

Genome Informatics Training Course

基礎生物学研究所のゲノムインフォマティクス・トレーニングコース(GITC)とは、実験生物学者向けのバイオインフォマティクスのトレーニングコースです。大規模かつ複雑なデータから生物学的な情報を抽出するためのコンピュータや統計学の知識とスキルについて、未長く使える「基礎力」と、すぐに使える「即戦力」の両方をバランスよく習得することを目指しています。



受講料無料

基礎生物学研究所 ゲノムインフォマティクス

トレーニングコース

ONLINE
開催

オーガナイザー 重信 秀治 (基礎生物学研究所 教授) 内山 郁夫 (基礎生物学研究所 准教授)

講師 佐藤 昌直 (北海道大学 助教) 山口 勝司・西出 浩世・中村 貴宣・杉浦 宏樹 (基礎生物学研究所 技術職員)

course 1 2021.
8.25 水 → 26 木

NGS解析入門 一定員 26名

データ解析を行う際の共通の基盤として、UNIXオペレーティングシステムや統計解析パッケージRの基本的な使い方を学んだ上で、NGS解析と統計学の基礎を学習し、NGSデータ解析を想定した演習を行います。

course 2 2021.
9.15 水 → 16 木

RNA-seq入門 一定員 26名

RNA-seq入門では、RNA-seqによる発現変動解析の原理を理解した上で、実践的なデータ解析パイプラインを習得します。このコースではNGS解析入門の技術・知識が必須となります。

募集開始 2021.
6.28 日

募集締切 2021.
7.25 日

お問い合わせ・詳細・受講お申し込みはこちらから
<https://www.nibb.ac.jp/gitc/2021-1st/>



お問い合わせ



自然科学研究機構 基礎生物学研究所 GITC事務局 担当: 杉浦・森

TEL: 0564-55-7626 E-mail: nibb-gitc@nibb.ac.jp <https://www.nibb.ac.jp>