

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

オンライン
開催

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2020

Training course

1

NGS解析入門

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。

● コース日程

2020年 **11月26日** (木)・**27日** (金)

● 募集開始 2020年 9月28日(月)

● 募集締切 2020年10月25日(日)

● 募集定員 26名

詳細・受講申込 [HPをご覧ください](#)

<https://www.nibb.ac.jp/gitc/2020-2nd/>



Training course

2

RNA-seq入門

このコースではNGS解析入門の技術・知識が必須です

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。

● コース日程

2021年 **3月10日** (水)・**11日** (木)

● 募集開始 2021年 1月12日(火)

● 募集締切 2021年 2月 7日(日)

● 募集定員 26名

詳細・受講申込 [HPをご覧ください](#)

<https://www.nibb.ac.jp/gitc/2020-3rd/>



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)



自然科学研究機構

基礎生物学研究所 GITC事務局 担当: 杉浦

【お問い合わせ】

TEL 0564-55-7626

E-mail nibb-gitc@nibb.ac.jp