

# GITC

Genome Informatics Training Course

## ゲノムインフォマティクス トレーニングコース

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、末長く使える「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。



現地受講



オンライン受講

### 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。

2023

2/8水 - 9木



詳細・受講申込はこちら

<https://www.nibb.ac.jp/gitc/2022-2nd/>

### RNA-seq入門

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。

2023

3/1水 - 2木



詳細・受講申込はこちら

<https://www.nibb.ac.jp/gitc/2022-3rd/>

募集期間

2022年12月12日(月)～2023年1月9日(月・祝)

定員

現地開催:16名、オンラインの聴講参加:100名

場所

基礎生物学研究所 明大寺地区 または オンライン  
(愛知県岡崎市明大寺町字西郷中38)

受講料  
無料

- 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 准教授) / 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  
超階層生物学センター



[お問い合わせ]

GITC事務局 (担当:杉浦)

TEL: 0564-55-7626

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