

# 実験生物学者向けの ゲノムインフォマティクストレーニングコース



## 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、  
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。

#### 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。

2025

8

20

21

水

木

詳細・受講申込

ホームページをご覧ください

<https://www.nibb.ac.jp/gitc/2025-1st/>



#### 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。

2025

9

10

11

水

木

詳細・受講申込

ホームページをご覧ください

<https://www.nibb.ac.jp/gitc/2025-2nd/>



受講料  
無料

募集期間

両コース共に

2025年6月16日(月)～7月13日(日)

募集定員

両コース共に

現地開催:16名 オンラインの聴講参加:300名

開催場所

基礎生物学研究所 明大寺地区 または オンライン

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) 渡辺 英治(基礎生物学研究所 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

お問い合わせ

GITC事務局 担当:杉浦

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

TEL:0564-55-7626

(主催) 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 (共催) 自然科学研究機構 岡崎共通研究施設 計算科学研究センター