



バイオインフォマティクス実習・実践 FY2025 Practical Bioinformatics

R Studio®

Biological/Medical
& NGS Data

Data Analysis
& Visualization

ZOOM

Lectures & R Programming Sessions

ONSITE

Mondays (月) @16:10-17:40 JST

FREE

- 05/12/2025 **Course Intro & Setup**
- 05/19/2025 **R Project & Packages**
- 06/02/2025 **Analysis Workflows in R**
- 06/09/2025 **Elegant Data Visualization**
- 06/23/2025 **Public Genomic Databases**
- 06/30/2025 **Differential Gene Expression**
- 07/07/2025 **Pathway Enrichment Analysis**
- 07/14/2025 **scRNA-seq Data Analysis**

ビッグデータ
解析を学ぼう

YCU & KYOTEN Students
横浜市立大学学生
共同研究学生 無料



Course Info



<https://tinyurl.com/practicalbi>

Who can join?

YCU Students & Faculty
KYOTEN Collaborators
External Participants

R Programming skills
NOT required!

プログラミング経験なしでもOK!
日本語でのサポートあり!

Can't join on Zoom?

ON-DEMAND

(until 03-31-2026)

Online Platform with
Lecture Recordings &
Course Materials

YCU バイオインフォマティクス解析センター

Jordan RAMILOWSKI, PhD • Sakura Eri MAEZONO, PhD

※ 申し込み / Apply! Deadline: **2025年04月24日** ※

<https://forms.office.com/r/NxRJja5Hu2>

問い合わせ先 横浜市立大学 (福浦キャンパス)



【大学院 (医科学専攻) 選択科目についてのお問い合わせ】
医学教育推進課 学務 教務担当 (医科学専攻事務担当) 高田
☎ 045-787-2507 (内線2507)

✉ igakuin@yokohama-cu.ac.jp

【その他のお問い合わせ】

研究・産学連携推進課 研究企画担当 石塚・永井
☎ 045-787-2527 (内線2513)

✉ ycu_bi00@yokohama-cu.ac.jp