

(2025年度) ゲノムインフォマティクス 時間割

Genome Informatics

I (8:45~10:15) II (10:30~12:00) III (13:15~14:45) IV (15:00~16:30) V (16:45~18:15) VI (18:30~20:00)

授業回数 No.	月 日 (曜日)	時 限	講 義 内 容	担 当 者			講 義 室
				所 属 (研究科等)	職	氏 名	
1	10月3日(金)	IV	ウェブツール演習ゲノム情報の可視化	熊本大学 生命資源研究・支援センター	教授	沖 真弥	MIC棟 2階 会議室
2	"	V	ChIP-seq解析演習 (1) 公共データの活用	"	"	"	"
3	10月17日(金)	IV	ChIP-seq解析演習 (2) アライメント	"	"	"	MIC棟 1階 セミナー室
4	"	V	ChIP-seq解析演習 (3) バイナリ化	"	"	"	"
5	10月31日(金)	IV	ChIP-seq解析演習 (4) データの可視化	"	"	"	"
6	"	V	ChIP-seq解析演習 (5) ピークコール	"	"	"	"
7	11月14日(金)	IV	ChIP-seq解析演習 (6) Functional annotation	"	"	"	"
8	"	V	ATAC-seq解析演習 (1) アライメント・ピークコール	"	"	"	"
9	11月28日(金)	IV	ATAC-seq解析演習 (2) GWASデータの解析	"	"	"	"
10	"	V	RNA-seq解析演習 (1) アライメント	"	"	"	"
11	12月12日(金)	IV	RNA-seq解析演習 (2) 発現が変動する遺伝子の抽出	"	"	"	"
12	"	V	RNA-seq解析演習 (3) Gene ontology解析	"	"	"	"
13	1月9日(金)	IV	解析環境の構築	"	"	"	"
14	"	V	特別講義 「命をつなぐ配偶子エピゲノム：形成機構および世代継承性について」	東京理科大学 創域理工学部 生命生物科学科	教授	前澤 創	"
15	1月23日(金)	IV・V	最終課題：プレゼン	熊本大学 生命資源研究・支援センター	教授	沖 真弥	"