

(2024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4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 1 階 セミナー室
2	〃	V	ChIP-seq解析演習 (1) 公共データの活用	〃	〃	〃	〃
3	10月18日(金)	IV	ChIP-seq解析演習 (2) アライメント	〃	〃	〃	〃
4	〃	V	ChIP-seq解析演習 (3) バイナリ化	〃	〃	〃	〃
5	11月1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15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29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13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	12月27日(金)	IV	解析環境の構築	〃	〃	〃	〃
14	〃	V	特別講義： 「哺乳類において、エピジェネティックな情報は遺伝する か？」	熊本大学 国際先端医学研究機構	特任准教授	高橋 悠太	〃
15	1月17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	〃