

(2023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6日(金)	IV	ウェブツール演習ゲノム情報の可視化	創薬医学講座	特定准教授	沖 真弥	MIC棟 1階 セミナー室
2	10月13日(金)	"	ChIP-seq解析演習(1) 公共データの活用	"	"	"	"
3	10月20日(金)	"	ChIP-seq解析演習(2) アライメント	"	"	"	"
4	10月27日(金)	"	ChIP-seq解析演習(3) バイナリ化	"	"	"	"
5	11月10日(金)	"	ChIP-seq解析演習(4) データの可視化	"	"	"	"
6	11月17日(金)	"	ChIP-seq解析演習(5) ピークコール	"	"	"	"
7	11月24日(金)	"	ChIP-seq解析演習(6) Functional annotation	"	"	"	"
8	12月8日(金)	"	ATAC-seq解析演習(1) アライメント・ピークコ ール	"	"	"	"
9	12月15日(金)	"	ATAC-seq解析演習(2) GWASデータの解析	"	"	"	"
10	12月22日(金)	"	RNA-seq解析演習(1) アライメント	"	"	"	"
11	1月5日(金)	"	RNA-seq解析演習(2) 発現が変動する遺伝 子の抽出	"	"	"	"
12	1月12日(金)	"	RNA-seq解析演習(3) Gene ontology解 析	"	"	"	"
13	1月19日(金)	"	解析環境の構築	"	"	"	"
14	1月26日(金)	"	特別講義(1): 創薬インフォマティクス(仮題)	名古屋大学大学院 情報学研究科 複雑系科学専攻 生命情報論講座	教授	山西 芳裕	"
15	2月2日(金)	"	特別講義(2): 高深度トランスオミクス解析(仮題)	九州大学 生体防御医学研究所 トランスクリプトミクス分野	教授	大川 恭行	"
16	2月9日(金)	"	最終課題: プレゼン	創薬医学講座	特定准教授	沖 真弥	"