

# 14.ゲノムコホート研究 (Genome Cohort Study)

授業回数 No.	月日(曜日) Date	時限 Time	講義内容 Content	担当者 Lecturer			講義室 Place
				所属 Affiliation (研究科等) Graduate School	職 Title/Position	氏名 Name	
1	4月9日(木) Thu. April 9	II	イントロダクション Introduction to genomic medicine and epidemiology	LIMS	特定講師 Senior Lecturer	高橋 めい子 Takahashi, M.	南部総合研究1号館1階 共同セミナー室3 South Research Building No.1 Seminar Room 3
2	4月16日(木) Thu. April 16	II	疫学と健康 Epidemiology as a tool for improving the health of populations	"	"	"	"
3	4月23日(木) Thu. April 23	II	疾患頻度の測定: 発生率と有病率 Tracking disease frequency: Prevalence and incidence	"	"	"	"
4	4月30日(木) Thu. April 30	II	集団遺伝学とヒト疾患 Population genetics and medicine	"	"	"	"
5	5月7日(木) Thu. May 7	II	環境と遺伝子 Nature vs nurture: Gene-environment interactions	"	"	"	"
6	5月14日(木) Thu. May 14	II	ヒト疾患ゲノミクス I: 遺伝性疾患 Human disease genomics I: Hereditary diseases	"	"	"	"
7	5月21日(木) Thu. May 21	II	ヒト疾患ゲノミクスII: 多遺伝子性疾患 Human disease genomics II: Multigenetic diseases	"	"	"	"
8	5月28日(木) Thu. May 28	II	ゲノム解析 I: GWAS、NGS、トランスクリプトームとトランスオミックス解析 Technologies used in genomic studies I:GWAS, NGS, Transcriptome and trans-omics analyses	"	"	"	"
9	6月4日(木) Thu. June 4	II	ゲノム解析 II: MiSeq、Ion Proton Technologies used in genomic studies II: Introduction to MiSeq and Ion Proton	"	"	"	"
10	6月11日(木) Thu. June 11	II	遺伝統計学とバイオインフォマティクス Statistical genetics and bioinformatics	"	"	"	"
11	6月25日(木) Thu. June 25	II	コホート研究: イントロダクション Cohort Studies: Introduction	"	"	"	"
12	7月2日(木) Thu. July 2	II	疾患コホート Disease-oriented cohorts	"	"	"	"
13	7月9日(木) Thu. July 9	II	多目的コホート Multi-purpose cohorts	"	"	"	"
14	7月16日(木) Thu. July 16	II	ヒト生命情報統合解析のモデルとしてのながはま0次予防コホート Nagahama cohort as a model of comprehensive human bioscience	"	"	"	"
15	7月23日(木) Thu. July 23	II	テスト Examination	"	"	"	"