

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13日(木) Thu. April 13	II	イントロダクション Introduction to genomic medicine and epidemiology	医学研究科 Medical Sci.	特定講師 Program-Specific Senior Lect.	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20日(木) Thu. April 20	II	疫学と健康 Epidemiology as a tool for improving the health of populations	"	"	"	"
3	4月27日(木) Thu. April 27	II	疾患頻度の測定: 発生率と有病率 Tracking disease frequency: Prevalence and incidence	"	"	"	"
4, 5	5月18日(木) Thu. May 18	II	集団遺伝学とヒト疾患、環境と遺伝子 Population genetics and medicine Nature vs nurture: Gene-environment interactions	"	"	"	"
6, 7	5月25日(木) Thu. May 25	II	ヒト疾患ゲノミクス I: 遺伝性疾患 ヒト疾患ゲノミクス II: 多遺伝子性疾患 Human disease genomics I: Hereditary diseases Human disease genomics II: Multigenetic diseases	"	"	"	"
8, 9	6月8日(木) Thu. June 8	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 ゲノム解析 II: MiSeq、Ion Proton Technologies used in genomic studies I:GWAS, NGS, Transcriptome and trans-omics analyses Technologies used in genomic studies II:Introduction to MiSeq and Ion Proton	"	"	"	"
10, 11	6月22日(木) Thu. June 22	II	遺伝統計学とバイオインフォマティクス コホート研究: イントロダクション Statistical genetics and bioinformatics Cohort Studies: Introduction	"	"	"	"
12, 13	7月13日(木) Thu. July 13	II	疾患コホート、多目的コホート Disease-oriented cohorts Multi-purpose cohorts	"	"	"	"
14	7月20日(木) Thu. July 20	II	ヒト生命情報統合解析のモデルとしてのながはまO次予防コホート Nagahama cohort as a model of comprehensive human bioscience	"	"	"	"
15	7月27日(木) Thu. July 27	II	テスト Examination	"	"	"	"