

14.ゲノムコホート研究 (Genome Cohort Study)

I (8:45~10:15) II (10:30~12:00) III (13:00~14:30) IV (14:45~16:15) V (16:30~18:00) VI (18:15~19:45)

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12日 (木) Thu. April 12	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19日 (木) Thu. April 19	II	疫学と健康 Epidemiology as a tool for improving the health of populations	〃	〃	〃	〃
3	4月26日 (木) Thu. April 26	II	疾患頻度の測定: 発生率と有病率 Tracking disease frequency: Prevalence and incidence	〃	〃	〃	〃
4	5月10日 (木) Thu. May 10	II	集団遺伝学とヒト疾患 Population genetics and medicine	〃	〃	〃	〃
5	5月17日 (木) Thu. May 17	II	環境と遺伝子 Nature vs nurture: Gene-environment interactions	〃	〃	〃	〃
6	5月24日 (木) Thu. May 24	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31日 (木) Thu. May 31	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	6月7日 (木) Thu. June 7	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14日 (木) Thu. June 14	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21日 (木) Thu. June 21	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28日 (木) Thu. June 28	II	コホート研究: イントロダクション Cohort Studies: Introduction	〃	〃	〃	〃
12	7月5日 (木) Thu. July 5	II	疾患コホート Disease-oriented cohorts	〃	〃	〃	〃
13	7月12日 (木) Thu. July 12	II	多目的コホート Multi-purpose cohorts	〃	〃	〃	〃
14	7月19日 (木) Thu. July 19	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26日 (木) Thu. July 26	II	テスト Examination	〃	〃	〃	〃