

授 業 計 画

科目名 遺伝と遺伝子

年	月	日	曜日	時限	講義・実習内容	担 当 教 員 名		講義室
22	9	9	金	3	遺伝学・分子生物学総論、細胞（原核生物、真核生物）	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
22	9	9	金	4	DNAと染色体	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
22	9	13	火	1	DNAの複製	吉川 良恵	准教授	502講義室
22	9	13	火	2	転写・翻訳	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
22	9	15	木	3	遺伝子発現の調節（1）	中野 芳朗	教授	502講義室
22	9	15	木	4	遺伝子発現の調節（2）	中野 芳朗	教授	502講義室
22	9	22	木	3	遺伝子とゲノムの進化	中野 芳朗	教授	502講義室
22	9	22	木	4	遺伝子とゲノムの解析	中野 芳朗	教授	502講義室
22	9	29	木	3	細胞分裂と細胞周期	今坂 舞	助教	502講義室
22	9	29	木	4	減数分裂と組換え	今坂 舞	助教	502講義室
22	9	30	金	1	細胞内区画と細胞内輸送	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
22	9	30	金	2	遺伝子組換え生物の作り方	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
22	10	7	金	1	遺伝学的多様性の原理（1）	吉川 良恵	准教授	502講義室
22	10	7	金	2	遺伝学的多様性の原理（2）	吉川 良恵	准教授	502講義室
22	10	14	金	3	DNAの操作技術とその原理（1）	今坂 舞	助教	502講義室

授 業 計 画

科目名 遺伝と遺伝子

年	月	日	曜日	時限	講義・実習内容	担 当 教 員 名		講義室
22	10	14	金	4	DNAの操作技術とその原理(2)	吉川 良恵	准教授	502講義室
22	10	14	金	5	疾患の原因となる遺伝学的多様性	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
22	10	17	月	3	中間試験	遺伝学	全員	201講義室
22	10	17	月	4	単一遺伝子疾患(1)	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
22	10	17	月	5	単一遺伝子疾患(2)、多因子疾患	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
22	10	20	木	3	モデル生物実習	遺伝学	全員	401実習室
22	10	20	木	4	モデル生物実習	遺伝学	全員	401実習室
22	10	21	金	1	モデル生物実習	遺伝学	全員	401実習室
22	10	21	金	2	モデル生物実習	遺伝学	全員	401実習室
22	10	24	月	3	染色体とその異常によって引き起こされる疾患	玉置 知子	客員教授	502講義室
22	10	24	月	4	染色体実習	玉置 知子 大村谷 昌樹	客員教授 主任教授	502講義室
22	10	25	火	1	家系図の書き方	玉置 知子	客員教授	502講義室
22	10	25	火	2	遺伝性腫瘍	玉置 知子	客員教授	502講義室
22	10	27	木	3	遺伝性疾患発症の分子メカニズム	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
22	10	27	木	4	疾患原因遺伝子の同定	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室

授 業 計 画

科目名 遺伝と遺伝子

年	月	日	曜日	時限	講義・実習内容	担 当 教 員 名		講義室
22	10	28	金	1	ゲノムインフォマティクス実習/組換え講習 (試験あり)	遺伝学 藤原 康宏	全員 教授	情報教育室 502講義室
22	10	28	金	2	ゲノムインフォマティクス実習/ミトコンド リア遺伝病	遺伝学 藤原 康宏	全員 教授	情報教育室 502講義室
22	10	28	金	3	ゲノムインフォマティクス実習/組換え講習 (試験あり)	遺伝学 藤原 康宏	全員 教授	情報教育室 502講義室
22	10	28	金	4	ゲノムインフォマティクス実習/ミトコンド リア遺伝病	遺伝学 藤原 康宏	全員 教授	情報教育室 502講義室
22	10	31	月	1	遺伝性疾患の治療～再生医療	久保 秀司	准教授	502講義室
22	10	31	月	2	遺伝性疾患の治療～遺伝子治療	久保 秀司	准教授	502講義室
22	11	1	火	1	シグナル伝達/がんの遺伝学とゲノム学(1)	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
22	11	1	火	2	がんの遺伝学とゲノム学(2)	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
22	11	2	水	3	放射線の人体に対する影響(1)	振津 かつみ	非常勤講師	502講義室
22	11	2	水	4	放射線の人体に対する影響(2)	振津 かつみ	非常勤講師	502講義室
22	11	2	水	5	エビジェネティクス	杉本 道彦	非常勤講師	502講義室
22	11	4	金	1	ヒトの進化と疾患	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
22	11	4	金	2	個人に合わせた医療とゲノム創薬	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室