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
24	6	25	火	1	細胞（原核生物、真核生物）、モデル生物	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	6	25	火	2	DNA複製	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	6	27	木	3	DNA修復	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	6	27	木	4	転写、翻訳	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	6	28	金	1	遺伝子発現の調節	杉本　道彦	准教授	502講義室
24	6	28	金	2	細胞内区画と細胞内輸送	杉本　道彦	准教授	502講義室
24	7	4	木	1	遺伝子とゲノムの進化	中野　芳朗	非常勤講師	502講義室
24	7	4	木	2	遺伝子とゲノムの解析	中野　芳朗	非常勤講師	502講義室
24	7	9	火	3	細胞分裂と細胞周期	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	7	9	火	4	減数分裂と組換え	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	7	11	木	1	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
24	7	11	木	2	遺伝子組換え実験講習/テスト	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	8	26	月	3	DNAと染色体	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	8	26	月	4	遺伝子構造、遺伝子発現、ヒトゲノム構成の基礎	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	8	27	火	1	DNAの操作技術とその原理（1）	杉本　道彦	准教授	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
24	8	27	火	2	DNAの操作技術とその原理（2）	杉本　道彦	准教授	502講義室
24	8	29	木	3	遺伝学的多様性の原理	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	8	29	木	4	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
24	8	30	金	1	単一遺伝子疾患、多因子疾患	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	8	30	金	2	ミトコンドリア遺伝病	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	9	9	月	3	細胞のシグナル伝達	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	9	9	月	4	がんの遺伝学とゲノム学	大村谷　昌樹	主任教授	502講義室
24	9	12	木	1	疾患原因遺伝子の同定	杉本　道彦	准教授	502講義室
24	9	12	木	2	モデル生物の病態	中野　芳朗	非常勤講師	502講義室
24	9	19	木	3	中間試験	遺伝学	全員	201講義室
24	9	19	木	4	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
24	9	19	木	5	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
24	10	17	木	3	再生医療	久保　秀司	准教授	502講義室
24	10	17	木	4	遺伝子治療	久保　秀司	准教授	502講義室
24	10	17	木	5	遺伝性疾患発症の分子メカニズム	杉本　道彦	准教授	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
24	10	21	月	3	モデル生物実習	遺伝学	全員	401実習室BCD
24	10	21	月	4	モデル生物実習	遺伝学	全員	401実習室BCD
24	10	22	火	3	モデル生物実習	遺伝学	全員	401実習室BCD
24	10	22	火	4	モデル生物実習	遺伝学	全員	401実習室BCD
24	10	28	月	3	エピジェネティクス	杉本　道彦	准教授	502講義室
24	10	29	火	1	遺伝・ゲノム医療実践の基礎	玉置　知子 覚道　真理子 大村谷　昌樹	客員教授 非常勤講師 主任教授	502講義室
24	10	29	火	2	遺伝・ゲノム医療実践の基礎	玉置　知子 覚道　真理子 大村谷　昌樹	客員教授 非常勤講師 主任教授	502講義室
24	10	31	木	1	遺伝・ゲノム医療の実践（ロールプレイ実習）	玉置　知子 覚道　真理子 大村谷　昌樹	客員教授 非常勤講師 主任教授	502講義室
24	10	31	木	2	遺伝・ゲノム医療の実践（ロールプレイ実習）	玉置　知子 覚道　真理子 大村谷　昌樹	客員教授 非常勤講師 主任教授	502講義室
24	11	1	金	1	ヒトの進化と疾患（学生番号61番～最後）/ゲノムインフォマティクス実習（学生番号1～60番）	大村谷　昌樹 杉本　道彦 藤原　康宏 他	主任教授 准教授 教授 他	情報教育室 502講義室
24	11	1	金	2	個人に合わせた医療とゲノム創薬（学生番号61番～最後）/ゲノムインフォマティクス実習（学生番号1～60番）	大村谷　昌樹 杉本　道彦 藤原　康宏 他	主任教授 准教授 教授 他	情報教育室 502講義室
24	11	1	金	3	ヒトの進化と疾患（学生番号1～60番）/ゲノムインフォマティクス実習（学生番号61番～最後）	大村谷　昌樹 杉本　道彦 藤原　康宏 他	主任教授 准教授 教授 他	情報教育室 502講義室
24	11	1	金	4	個人に合わせた医療とゲノム創薬（学生番号1～60番）/ゲノムインフォマティクス実習（学生番号61番～最後）	大村谷　昌樹 杉本　道彦 藤原　康宏 他	主任教授 准教授 教授 他	情報教育室 502講義室