

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
25	5	20	火	1	DNAと染色体、細胞	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
25	5	20	火	2	DNA複製、修復	今坂 舞	助教	502講義室
25	5	29	木	1	Transcription and translation	大村谷 昌樹 陳 文亭	主任教授 助教	502講義室
25	5	29	木	2	遺伝子発現の調節	杉本 道彦	准教授	502講義室
25	5	30	金	1	遺伝子とゲノムの進化	中野 芳朗	非常勤講師	502講義室
25	5	30	金	2	遺伝子とゲノムの解析、モデル生物の病態	中野 芳朗	非常勤講師	502講義室
25	6	6	金	1	細胞内区画と細胞内輸送	杉本 道彦	准教授	502講義室
25	6	6	金	2	細胞分裂と細胞周期	今坂 舞	助教	502講義室
25	6	9	月	1	減数分裂と組換え	今坂 舞	助教	502講義室
25	6	9	月	2	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
25	6	10	火	1	DNAの操作技術とその原理（1）	今坂 舞	助教	502講義室
25	6	10	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
25	6	12	木	3	エビジェネティクス	杉本 道彦	准教授	502講義室
25	6	12	木	4	老化の原理と医学的応用	西浦 弘志	講師	502講義室
25	6	13	金	1	遺伝学的多様性の原理	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
25	6	13	金	2	疾患の原因となる遺伝学的多様性/ヒト進化と疾患	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
25	6	19	木	1	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
25	6	19	木	2	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
25	6	20	金	1	家系図と遺伝子変異の表記法、遺伝統計学	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
25	6	20	金	2	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
25	6	24	火	1	疾患原因遺伝子の同定	杉本 道彦	准教授	302講義室
25	6	24	火	2	遺伝性疾患発症の分子メカニズム	杉本 道彦	准教授	302講義室
25	6	27	金	1	遺伝子組換え生物の作り方/ゲノムインフォマティクス実習	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
25	6	27	金	2	遺伝子組換え実験講習/テスト(必修)/ゲノムインフォマティクス実習	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
25	6	27	金	3	遺伝子組換え生物の作り方/ゲノムインフォマティクス実習	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
25	6	27	金	4	遺伝子組換え実験講習/テスト(必修)/ゲノムインフォマティクス実習	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
25	7	1	火	1	遺伝・ゲノム医療実践の基礎	玉置 知子 大村谷 昌樹 寛道 真理子	客員教授 主任教授 非常勤講師	502講義室
25	7	1	火	2	遺伝・ゲノム医療実践の基礎	玉置 知子 大村谷 昌樹 寛道 真理子	客員教授 主任教授 非常勤講師	502講義室
25	7	2	水	1	再生医療	久保 秀司	准教授	502講義室
25	7	2	水	2	遺伝子治療	久保 秀司	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
25	7	7	月	3	遺伝・ゲノム医療の実践（ロールプレイ実習（必修））	玉置 知子 大村谷 昌樹 寛道 真理子	客員教授 主任教授 非常勤講師	502講義室
25	7	7	月	4	遺伝・ゲノム医療の実践（ロールプレイ実習（必修））	玉置 知子 大村谷 昌樹 寛道 真理子	客員教授 主任教授 非常勤講師	502講義室
25	7	7	月	5	遺伝・ゲノム医療の実践（ロールプレイ実習（必修））	玉置 知子 大村谷 昌樹 寛道 真理子	客員教授 主任教授 非常勤講師	502講義室
25	7	8	火	1	モデル生物実習	遺伝学	全員	401実習室B 401実習室C 401実習室D
25	7	8	火	2	モデル生物実習	遺伝学	全員	401実習室B 401実習室C 401実習室D
25	7	8	火	3	モデル生物実習	遺伝学	全員	401実習室B 401実習室C 401実習室D
25	7	8	火	4	モデル生物実習	遺伝学	全員	401実習室B 401実習室C 401実習室D
25	7	11	金	1	ミトコンドリア遺伝病	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
25	7	11	金	2	細胞のシグナル伝達/がんの遺伝学とゲノム学	大村谷 昌樹	主任教授	502講義室
25	7	11	金	3	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