

授業日程表							
回	月日	時間	場所	テーマ	授業内容	予習範囲	担当
1	6.6(木)	13:00~14:40	P2	基礎分子生物学入門	総論		浦野
2	6.10(月)	10:25~12:05	"	真核細胞の遺伝子(1)	遺伝子と核酸	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 5章 DNA と染色体、第2章 細胞の化学成分	浦野
3	6.11(火)	8:30~10:10	"	真核細胞の遺伝子発現機構(1)	転写	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 7章 DNA からタンパク質へ、8章 遺伝子発現の調節	加藤
4	6.17(月)	10:25~12:05	"	真核細胞の遺伝子発現機構(2)	翻訳	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 7章 DNA からタンパク質へ	坂下
5	6.20(木)	13:00~14:40	"	真核細胞の遺伝子(2)	複製	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 6章 DNA の複製、修復、組換え	浦野
6	6.24(月)	10:25~12:05	"	細胞周期と細胞分裂(1)	G1/S	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 18章 細胞周期、5章 DNA と染色体	浦野
8	6.25(火)	8:30~10:10	"	細胞周期と細胞分裂(2)	細胞周期と細胞分裂	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 18章 細胞周期	浦野
6	7.1(月)	10:25~12:05	"	真核細胞の遺伝子発現機構(3)	遺伝子発現調節	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 8章 遺伝子発現の調節	浦野
8	7.4(木)	13:00~14:40	"	遺伝子発現と疾患	DNA 損傷と修復	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 9章 遺伝子とゲノムの進化	浦野
10	7.8(月)	10:25~12:05	"	細胞の構造・機能(1)	膜タンパク質の種類と機能	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 11章 膜の構造、12章 膜を横切る輸送	尾林
11	7.9(火)	8:30~10:10	"	細胞の構造・機能(2)	タンパク質の細胞内輸送	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 15章 細部内区画とタンパク質の輸送	加藤
12	7.11(木)	13:00~14:40	"	細胞の構造・機能(3)	細胞外マトリックスと細胞接着	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 20章 細胞のつくる社会(組織、幹細胞)	坂下
13	7.12(金)	8:30~10:10	"	細胞の構造・機能(4)	アポトーシスの分子レベルでの理解	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 18章 細胞周期(アポトーシス)	浦野
14	7.12(金)	10:25~12:05	"	分子生物学と医学	病態の分子レベルでの理解(突然変異と疾患)	エッセンシャル細胞生物学(原著第4版) 9章 遺伝子とゲノムの進化、20章 細胞を作る社会(がん)	浦野
15	7.22(月)	10:25~12:05	N11	試験	筆記試験		