

8. 薬物動態学 (Biopharmaceutics)

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	10月4日(水) Wed. Oct. 4	II	薬物体内動態の基本事項と ドラッグデリバリーシステムの目的 Introduction of pharmacokinetics and drug delivery system	薬学研究科 Pharmaceutical Sci.	教授 Prof.	高倉 喜信 Takakura, Y.	薬学研究科 総合研究棟 2階 C206 Pharmaceutical Sciences Research Bldg. 2F C206
2	10月11日(水) Wed. Oct. 11	II	薬物の膜透過を決定する物理化学的要因 Physicochemical factors in transfer drugs across membrane	"	講師 Senior Lect.	樋口 ゆり子 Higuchi, Y.	"
3	10月18日(水) Wed. Oct. 18	II	薬物吸収、生物学的利用能、 投与経路(消化管吸収) Drug absorption, bioavailability, and routes of administration (Absorption from GI tract)	"	"	"	"
4	10月25日(水) Wed. Oct. 25	II	薬物吸収、生物学的利用能、 投与経路(経皮吸収) Drug absorption, bioavailability, and routes of administration (Transdermal absorption)	"	"	"	"
5	11月1日(水) Wed. Nov. 1	II	薬物吸収、生物学的利用能、投与経路 (非経口投与、経肺吸収) Drug absorption, bioavailability, and routes of administration (Parenteral injection, Pulmonary absorption)	"	"	"	"
6	11月8日(水) Wed. Nov. 8	II	薬物の腸管吸収、腎または胆汁酸排泄の評価法 Evaluation of drug absorption from GI tract, renal or biliary excretion of drug	"	"	"	"
7	11月15日(水) Wed. Nov. 15	II	薬物の排泄 Excretion of drugs	"	"	"	"
8	11月22日(水) Wed. Nov. 22	II	薬物の代謝 Metabolism of drugs	"	"	"	"
9	11月29日(水) Wed. Nov. 29	II	薬物速度論 Pharmacokinetics	"	"	"	"
10	12月6日(水) Wed. Dec. 6	II	クリアランス解析実習(1) Exercise of the clearance analysis (1)	"	"	"	"
11	12月13日(水) Wed. Dec. 13	II	クリアランス解析実習(2) Exercise of the clearance analysis (2)	"	"	"	"
12	12月20日(水) Wed. Dec. 20	II	薬物の体内分布を支配する因子 Determinants of drug distribution	"	"	"	"
13	1月10日(水) Wed. Jan. 10	II	核酸医薬品のドラッグデリバリーシステム Drug delivery system for nucleic acid drugs	"	教授 Prof.	高倉 喜信 Takakura, Y.	"
14	1月17日(水) Wed. Jan. 17	II	薬物の体内動態と標的指向化 Pharmacokinetics and its targeted regulation	"	教授 Prof.	山下 富義 Yamashita, F.	"
15	1月24日(水) Wed. Jan. 24	II	細胞製剤のドラッグデリバリーシステム Drug delivery system for cell-based medicine	"	講師 Senior Lect.	樋口 ゆり子 Higuchi, Y.	"