

授業科目名 Course Title	泌尿器科学実験研究 Experimental Research on Urology
担当教員 Instructor	赤松秀輔 泌尿器科教授
単位数 Number of Credits	6単位 6 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	通年(前期・後期) 第1・第3月曜日(9:00～13:00)
実施場所 Place	研究棟1号館 4階 泌尿器科学教室
授業形態 Type of Class	実験・実習 Experimental practice
授業の目的 Objectives of the Course	泌尿器科領域におけるがん研究に関する基礎実験の手法を学習する。 To learn various basic experimental methods for conducting basic research on urological cancers, including molecular biology, pathology and genomic analysis.
学習到達目標 Goals of the Course	遺伝子、タンパク質、細胞、動物の取り扱いなど、泌尿器科に関する研究を進めるために必要な種々の実験を自ら立案実行できるようにする。 The goal of this training is to be able to plan and carry out various experiments necessary for advancing research on urology, such as the handling of genes, proteins, cells, and animals.
授業の構成 Course Content	がん研究に必要な種々の手法に基づいた基礎実験を行う。 In this seminar, a student practices basic experiments concerning cancer research (both in vivo and in vitro).
教科書・参考図書等 Textbooks/References	適宜指示する。 To be presented on demand.
成績評価方法・基準 Course Evaluation Method and Criteria	演習におけるプレゼンテーション、ディスカッション等により総合的に判断する。 To be comprehensively assessed based on presentations and discussions by the student.
履修条件・関連する科目 Prerequisites/Related Courses	適宜指示する。 To be presented on demand.
時間外学習等 Self-directed Learning Outside Course Hours	適宜指示する。 To be presented on demand.
質問への対応方法 How to Respond to Questions	適宜指示する。 To be presented on demand.
備考 Additonal Information	