

授業科目名 Course Title	先端がん標的治療学実験研究 Experimental Research on Advanced Cancer Therapeutics
担当教員 Instructor	衣斐 寛倫 Hiromichi Ebi
単位数 Number of Credits	6単位 6 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	毎週 火 or 木曜日 9:00-12:00 or 13:00-16:00
実施場所 Place	愛知県がんセンター研究所 Aichi Cancer Center Research Institute
授業形態 Type of Class	実験・実習 Experimental practice
授業の目的 Objectives of the Course	トランスレーショナルリサーチを行うための実験手技の習得 Obtain methods required to conduct translational research in cancer.
学習到達目標 Goals of the Course	がんのトランスレーショナルリサーチ研究を進めるために必要な幅広い内容の実験手法を体得する。 Participants will learn basic techniques required to conduct translational research.
授業の構成 Course Content	腫瘍組織・がん細胞からのDNAやRNAの抽出や解析、ウエスタンブロット、細胞株・オルガノイド培養などがんのトランスレーショナルリサーチに必要な基本的技術を習得する。 Participants will learn basic techniques such as purification and analysis of DNA/ RNA, western blots, cell and organoid cultures.
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	