

授業科目名 Course Title	がん免疫ゲノム学セミナー Seminar on Cancer Immunogenomics
担当教員 Instructor	松下博和 がん免疫ゲノム学連携教授 Hirokazu Matsushita, Adjunct Prof. of Div. of Cancer Immunogenomics
単位数 Number of Credits	10単位 10 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	通年(前期・後期) 毎週 水曜日 10:00~12:00
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	演習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	腫瘍免疫学、がん免疫ゲノム学の基礎的な知識を習得する。 To master the basics of Tumor immunology and Cancer immunogenomics.
学習到達目標 Goals of the Course	腫瘍と免疫系の相互作用を、特にT細胞とT細胞が認識する腫瘍特異的抗原に焦点を当てて理解を深める。 To understand the tumor/immune system interactions particularly focusing on T cells and T cell-recognized tumor-specific antigens.
授業の構成 Course Content	腫瘍免疫学、がん免疫ゲノム学の基礎的な知識を、教科書、原著論文、レビューを読んで学習する。また、腫瘍特異的抗原を標的とした効果的ながん免疫療法の開発に向けたトランスレーショナルリサーチや臨床研究について学習する。 The students will learn the basics of Tumor immunology and Cancer immunogenomics by reading the textbooks, original research articles and reviews. The students will also learn the translational and clinical research for effective cancer immunotherapy targeting tumor-specific antigens.
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 Additional Information	