

授業科目名 Course Title	標的探索・治療学セミナー Seminar on Target and Drug Discovery
担当教員 Instructor	小根山 千歳 Chitose Oneyama
単位数 Number of Credits	10単位 10 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	毎週 金曜日 9:00～12:00まで通年で行う (Every Friday from 9:00-12:00 all year long)。
実施場所 Place	愛知県がんセンター研究所腫瘍制御学分野 (Aichi Cancer Center Research Institute, 4th Floor, Div. of Cancer Cell Regulation)
授業形態 Type of Class	演習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	細胞の恒常性維持メカニズムとがんにおけるその破綻について理解する。 Understanding the mechanisms maintaining cellular homeostasis and their dysfunction in cancer.
学習到達目標 Goals of the Course	細胞外膜小胞エクソソームに関する最新の知見を学び、がんにおけるエクソソーム制御機構について理解する。Learning the latest findings of the extracellular vesicles, exosomes, and acquiring fundamental knowledge of the mechanisms regulating exosomes in cancer.
授業の構成 Course Content	細胞の恒常性維持メカニズムとその破綻としてのがん分子機序について講義を行うと共に、実践的なディスカッションを履修者を交えて行う。また細胞外膜小胞エクソソームの最新の知見を深め、がんにおけるエクソソームについて学ぶ。The lectures will primarily focus on the mechanisms maintaining cellular homeostasis and their dysfunction in cancer. This course also outlines the latest findings of the extracellular vesicles, exosomes, in cancer.
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	