

授業科目名 Course Title	呼吸器内科学セミナー Seminar on Respiratory Medicine
担当教員 Instructor	石井 誠 Makoto Ishii
単位数 Number of Credits	10単位 10 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	毎週, 火曜日, 1時間 One hour, Every Tuesday
実施場所 Place	呼吸器内科学講座医局, Office
授業形態 Type of Class	演習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	本セミナーでは, 呼吸器疾患の発症機序及び難治化をもたらす要因について分子生物学的手法を用いて明らかにする. This seminar is aimed to learn about the factors related to the mechanisms by which disease develops and malignant phenotypes are acquired, using the cell biological approaches.
学習到達目標 Goals of the Course	膨大な参照情報を用いて結果を考察できることを目標とする. そのプロセスは科学的論理性を涵養することにつながる. The goal is to be able to interpret and discuss the results using a huge amount of reference information. The process leads to acquire the ability of scientific and logical consideration.
授業の構成 Course Content	下記の内容を講義する。 1. 呼吸器疾患の発症機構についての発展的理解 2. 難治化機序について包括的理解 The seminar involves the contents as below. 1. Evolutionary understanding of the pathogenic mechanism of respiratory diseases 2. Comprehensive understanding the pathogenesis of intractable mechanisms
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	