

授業科目名 Course Title	分子生物学セミナー Seminar on Molecular Biology
担当教員 Instructor	島田 緑 Midori Shimada
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 火・水・木 13:00-15:00 Through the year; every Tue, Wed and Thu; 13:00-15:00
実施場所 Place	医系研究棟2号館 3階 分子生物学教室 Medical Science Research Building 2, 3F, Department of Biochemistry
授業形態 Type of Class	演習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	分子生物学の基礎を学び、それを応用した生物学研究の最先端を理解する。 Students will learn the basic and cutting edge knowledge in the field of molecular biology.
学習到達目標 Goals of the Course	特にがん、神経、炎症に共通して重要な分子を中心に最新の知見を学び分子機能の多様性とその収斂について学習する。さらにこれら分子の各種神経病態への関与を理解する。 In particular, the seminars cover the molecules at the intersections of cancer, neurology and inflammation. Students will learn the diversity and convergence of functions of each molecule. They will also learn the pathologies of related diseases.
授業の構成 Course Content	毎週 月・金 9:00～12:00まで通年で行う。 Through the year; every Mon and Fri; 9:00-12:00
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	講義・演習における課題、ディスカッション、レポート等により総合的に判断する。 Homeworks, discussion and reports are subjected to grading.
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	None