

授業科目名 Course Title	眼科学セミナー Seminar on Ophthalmology
担当教員 Instructor	結城 賢弥, Kenya Yuki
単位数 Number of Credits	10単位 10 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	通年 毎週月曜日 17:30～19:30, All year, every Monday from 17:30 to 19:30
実施場所 Place	医系研究棟1号館 11階 眼科学教室, Medical Science Research Building 1, 11th floor, Ophthalmology Office
授業形態 Type of Class	演習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	網膜がどのようにして病的状態に至るかという疾患のメカニズムについて理解することを目標とする。 The goal is to understand the mechanism and the pathology of the retinal disease.
学習到達目標 Goals of the Course	<ul style="list-style-type: none"> ・画像解析/心理物理学的検査/電気生理学的検査を用いた最新の診断技術を理解し、視機能評価技術を説明できるようにする。 ・ To understand the latest diagnostic techniques using image analyses / psychophysical examinations / electrophysiological examinations. ・ To be able to explain the technology for evaluating the visual function.
授業の構成 Course Content	画像解析、心理物理学的検査、電気生理学的検査を用いた最新の診断・視機能評価技術を詳細に説明し、実際の網膜硝子体疾患の診断・治療プロセスについて講義する。 We will introduce the latest techniques for diagnosis and assessment of visual function using image analyses, psychophysiology and electrophysiology. We will give the lectures about the process of diagnosis and therapy for vitreo-retinal diseases.
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	