

授業科目名 Course Title	感覚器障害制御学セミナー Seminar on Protective care for Sensory Disorders
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 毎週火曜日 17:30～19:30, All year, every Tuesday 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	近年眼科領域で目覚ましい発展をとげる治療法・診断法を理解し、眼科の最新知識を身につけることを目標とする。 The goal is to acquire the latest knowledge of ophthalmology by understanding the therapeutic and diagnostic methods that have made remarkable progress in the field of ophthalmology in recent years.
学習到達目標 Goals of the Course	網膜硝子体、小児眼科、角膜、緑内障、視神経などの広い分野で機能や形態、分子生物、生化学、組織学的な面も含めて多角的に評価できる技術を習得する。 To acquire techniques that can be used for evaluating functions, morphology, molecular biology, biochemistry and histology, in a wide range of fields such as vitreo-retinal diseases, corneal diseases, glaucoma, and diseases in the field of neuro-ophthalmology and pediatric ophthalmology.
授業の構成 Course Content	近年眼科分野における診断学と治療学はめざましい発展をとげている。本学の眼科学教室では網膜硝子体、小児眼科、角膜、緑内障、視神経などの広い分野で機能や形態、分子生物、生化学、組織学的な面も含めて多角的な検討を行っている。本セミナーでは、当教室で行っている研究や治療をふまえつつ、眼科学の最先端を概説する。 Recent development of diagnostic and therapeutic technology in ophthalmology is remarkable. Our laboratory perform functional and morphological analyses of vitreo-retinal diseases, corneal diseases, glaucoma, and diseases in the field of neuro-ophthalmology and pediatric ophthalmology. For these, we also use techniques of molecular biology, biochemistry and histology. In this seminar, we will introduce these techniques and give lectures about the forefront of the research projects in ophthalmology to the students.
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	