

授業科目名 Course Title	糖尿病・内分泌内科学実験研究 Experimental Research on Endocrinology and Diabetes
担当教員 Instructor	有馬 寛 糖尿病・内分泌内科学教授
単位数 Number of Credits	6単位 6 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	通年(前期・後期) 毎週 月・水・金 17:00～18:00
実施場所 Place	医系研究棟1号館 6階 糖尿病・内分泌内科学教室
授業形態 Type of Class	実験・実習 Experimental practice
授業の目的 Objectives of the Course	内分泌学および糖尿病学の研究を遂行するために必要な手法を学ぶ。 To learn a multimodality approach necessary to perform experiments in the field of endocrinology and diabetes.
学習到達目標 Goals of the Course	内分泌疾患と糖尿病の病態解明、治療法の確立のために必要な基礎的技術を身に着ける。 To acquire the basic skills required to elucidate pathophysiology and to establish new therapies of endocrine disorders and diabetes mellitus through a basic training.
授業の構成 Course Content	内分泌学と糖尿病学における、再生医学、細胞工学、遺伝子治療などの視点から生理学的、生化学的、分子細胞学的研究手法を集学的に学ぶ。 The seminar provides a multimodality approach to physiology, biochemistry and molecular biology for research of regeneration medicine, cell technology and gene therapy in the field of endocrinology and diabetes mellitus.
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	