

授業科目名 Course Title	糖尿病・内分泌内科学セミナー Seminar 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	10単位 10 credits
期間・曜日・時限 Time and Date	通年(前期・後期) 毎週 月曜日 9:00~11:00
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	演習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	<p>本授業では、具体的な研究課題に取り組むことを通じて、これまでに学習した内分泌および糖尿病領域の知識の統合と、問題解決のために活用する能力を形成します。教員の指導のもとで研究テーマを定め、研究計画の立案、データの収集、データの分析、結果の解釈と考察を行います。</p> <p>In this seminar, students will integrate the knowledge regarding endocrinology and diabetes, and acquire the ability to solve the problems. They will have their own theme, plan the experiments, collect and analyze the data in order to interpret and discuss the results.</p>
学習到達目標 Goals of the Course	<p>内分泌領域では視床下部・下垂体疾患の病態、診断法と再生治療を含めた治療戦略について、糖尿病領域では糖尿病におけるインスリン合成・分泌障害の発症機構と食欲の制御機構に関する知識について、学ぶ。</p> <p>Students will understand the pathophysiology, diagnosis and treatments including regeneration medicine for hypothalamo-hypophyseal diseases. Regarding diabetes mellitus, this seminar will cover a pathogenic mechanism underlying impaired insulin secretion and appetite control.</p>
授業の構成 Course Content	<p>本セミナーでは、内分泌および糖尿病領域の研究にかかわる最新の知見を学ぶとともに、その応用・展開について当教室で行われている最新の研究結果をもとに幅広く議論する。</p> <p>This seminar focuses on learning the cutting edge of research in the field of endocrinology and metabolism. Furthermore, students will discuss the research based on the latest findings of our lab.</p>
教科書・参考図書等 Textbooks/References	<p>適宜指示する。</p> <p>To be presented on demand.</p>
成績評価方法・基準 Course Evaluation Method and Criteria	<p>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。</p> <p>To be comprehensively assessed based on presentations and discussions by the student.</p>
履修条件・関連する科目 Prerequisites/Related Courses	<p>適宜指示する。</p> <p>To be presented on demand.</p>
時間外学習等 Self-directed Learning Outside Course Hours	<p>適宜指示する。</p> <p>To be presented on demand.</p>
質問への対応方法 How to Respond to Questions	<p>適宜指示する。</p> <p>To be presented on demand.</p>
備考 Additional Information	