

授業科目名 Course Title	機能組織学セミナー Seminar on Functional Anatomy and Neuroscience
担当教員 Instructor	桐生 寿美子 KIRYU Sumiko
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9:30~12:00
実施場所 Place	医系研究棟 2 号間 1 階 機能組織学教室内
授業形態 Type of Class	演習 Seminar
授業の目的 Objectives of the Course	<p>本セミナーでは神経系および様々な臓器における恒常性維持や損傷応答に対する理解を深め、そのための各種の手法を理解し、新たな領域を開拓できる基礎能力を身につけることが目的である。</p> <p>The aims of this course are to understand homeostasis and damage response in the nervous system and various organs, to study various research methods, and to have ability to explore new field of science.</p>
学習到達目標 Goals of the Course	<p>脳神経および各種臓器の組織学的構築について理解し、臓器・器官の機能や最近の知見や研究動向を説明できる。</p> <p>Goal of this course is to explain a thorough overview and recent advances in the field of functional neuroscience and histology.</p>
授業の構成 Course Content	<p>最新の知見である論文を読み討論すること。また他の研究者の実験結果を討論し科学的に評価できる能力をを身につける。同時に論文等を執筆する訓練を行う。</p> <p>The course highlights current advances in the field of structural and functional biology and these disorders. In addition students learn logic, profound thinking and creativity through the paper readings and discussion with collaborators.</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 Additonal Information	