

シラバス Syllabus

科目番号 Course Number	0ATGC42	
科目名 Course Name	神経科学英語	
科目名 (英語) Course Name (English)	Scientific English for Neuroscience	
授業方法 (☑してください) Instructional Type	☑講義 Lecture □実習 Practice ☑演習 Exercises □その他 Others ()	
授業形態 (☑してください) Class Method	☑対面 Face to Face □対面 (オンライン併用型) Face to Face (partially online) □オンライン (対面併用型) Online (partially face-to-face) □オンライン (オンデマンド型) Online (On demand) □オンライン (同時双方向型) Online (interactive)	
標準履修年次 Standard Registration Year	1 年次	
実施学期・曜時限等 Term, Meeting Days, Period etc.	秋 AB・応談 FallAB by appointment	
使用教室 Classroom		
単位数 Credits	2	
担当教員名 Instructor	小金澤禎史 Tadachika Koganezawa	
使用言語 (☑してください) Language	□日本語 Japanese ・ ☑英語 English ・ □バイリンガル Bilingual	
ティーチングフェロー(TF)・ ティーチングアシスタント (TA) Teaching fellow/Teaching assistant	なし N/A	
オフィスアワー等 Office hours	随時 (メールで予定を確認のうえ、訪問すること) Make an appointment via e-mail prior to visit. 小金澤 禎史 (Tadachika Koganezawa) t-kogane@md.tsukuba.ac.jp, 3499	
学位プログラム・コンピテンスと の関係 Competences	汎用 general purpose	
	専門 specialty	基礎知識の活用力、研究能力 Application of basic knowledge in practice, Research Ability
授業の到達目標 (学修成果) Goals of the course	<p>本コースを通して、学生は以下のことを学ぶことを目的とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 神経科学研究のコンセプトとコミュニケーションの基礎的原理 ・ 科学交流の基礎的な概念およびコミュニケーション方法 ・ 口頭および記述によるコミュニケーション方法の違い ・ 海外の研究者との効果的な交流方法 <p>最終的に学生は神経科学に関する効果的な口述発表に関する作製・発</p>	

	<p>表ができるようになることを期待する。</p> <p>Upon completion of this course, students will have:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Understood the basic philosophy of the conception and communication of Neuroscience research work. · Understood the norms and conventions of scientific communication · Learnt how to adapt to different oral and written communication contexts · Acquired the skills to communicate effectively on their research to an international audience <p>They will be able to prepare and present effective oral presentations in Neuroscience.</p>
他の授業科目との関連 Relationship with other courses	<p>国際実践医科学研究特論 III International Medical Sciences Exchange Program III</p>
履修条件 Course requirements	<p>国際実践医科学研究特論 III との同時履修 “International Medical Sciences Exchange Program III” must be taken together with this course</p>
授業概要 Course outline	<p>神経科学研究における英語でのコミュニケーションスキルを涵養する。 Cultivation of communication skills in Neuroscience Research</p>
キーワード Keywords	<p>Scientific English, Epistemology of Neuroscience, Science writing, communication skills</p>
授業計画 Course Schedule	<p>講義、チュートリアル（case studies, simulation, task oriented work, practice, gaming...）により実施する。 The classes are conducted in lectures and tutorial class (case studies, simulation, task oriented work, practice, gaming...)</p> <p>講義日程 Lecture schedule</p> <p>1. Oral & written comprehension & expression</p> <ul style="list-style-type: none"> · Memory: do you remember when? · Messing with our minds · Writing project · Pain - What is it? How does it work? · Brain disorders · Inside the animal mind · Getting ready to present <p>2. Preparing and presenting a Neuroscience paper</p> <ul style="list-style-type: none"> · Understand the paper · Extract and summarize the main points · Prepare the slide show · Get ready to present · Anticipate and answer questions
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法 Allocation of study time and methods of study outside of class	<p>講義（10%）、チュートリアル（90%）により実施する。授業後には必ず復習すること。 The classes are conducted in lectures (10%) and tutorial class (90%). Reviewing the range of classes after class.</p>
単位取得要件 Credit acquisition requirements	<p>7割以上の出席および口述および筆記課題の成績。 More than 70% attendance and result of oral and written assignments during the course are required for earning the credit.</p>
成績評価方法 Grading methods	<p>口述課題および記述課題の結果により評語（A+～C）にて評価する。 Grading (A+～C) will be based on the following assignments:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oral assignments during the course

	•Written assignments during the course
教材・参考文献・配付資料等 Teaching materials, references, handouts, etc.	必要に応じて都度指示 To be announced if any.
その他（受講生にのぞむことや受 講上の注意点等） Others (expectations for students, cautions for taking the course, etc.)	ボルドー大学において開講（9月～11月）。 This course is hold at University of Bordeaux from September to November.