

## シラバス Syllabus

科目番号 Course Number	0ATGA23	
科目名 Course Name	基礎医科学演習	
科目名 (英語) Course Name (English)	Seminar on Basic Medical Sciences	
授業方法 (☑してください) Instructional Type	<input type="checkbox"/> 講義 Lecture <input type="checkbox"/> 実習 Practice <input checked="" type="checkbox"/> 演習 Exercises <input type="checkbox"/> その他 Others (            )	
授業形態 (☑してください) Class Method	<input checked="" type="checkbox"/> 対面 Face to Face <input type="checkbox"/> 対面 (オンライン併用型) Face to Face (partially online) <input type="checkbox"/> オンライン (対面併用型) Online (partially face-to-face) <input type="checkbox"/> オンライン (オンデマンド型) Online (On demand) <input type="checkbox"/> 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 First year	
実施学期・曜時限等 Term, Meeting Days, Period etc.	通年 Full year	
使用教室 Classroom		
単位数 Credits	3	
担当教員名 Instructor	磯辺智範 他 Tomonori Isobe, et al.	
使用言語 (☑してください) Language	<input type="checkbox"/> 日本語 Japanese <input type="checkbox"/> 英語 English <input checked="" type="checkbox"/> 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 none	
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) As required (confirm schedule via email before visiting) 磯辺智範 <a href="mailto:isiko@md.tsukuba.ac.jp">isiko@md.tsukuba.ac.jp</a> Tomonori Isobe	
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	実践的能力、研究能力、問題解決能力 Practical, research and problem-solving skills
授業の到達目標 (学修成果) Goals of the course	所属研究グループで行われる研究セミナーに出席する。 1. 修士論文研究に関連する文献を収集し、その内容について正しく理解し、分析することができる。 1. 文献の内容についてまとめ、英語で発表・討論することができる。 2. 自身の研究に必要なプロトコルを作成し、研究を組み立てることができる。 Students will attend research seminars in the supervisor's research group.	

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Students can gather related research papers as well as to understand and critically analyze their contents.</li> <li>2. Students can summarize, present and discuss the contents of the research papers.</li> <li>3. Students can create experimental protocols to perform their own thesis research.</li> </ol>
他の授業科目との関連 Relationship with other courses	医科学特別演習 Dissertation in Medical Sciences
履修条件 Course requirements	なし not specified
授業概要 Course outline	<p>所属研究グループで行われる研究セミナーに出席し、修士論文研究の遂行上必要となる先端的な研究論文を英語で紹介すると共に、英語で討論することによって自身の研究戦略を明確にすることを目的とする。</p> <p>In this course, students will attend research seminars in the supervisor's research group. Students are required to introduce and discuss research papers related to your own thesis research as well as to develop a strategy for your own thesis research.</p>
キーワード Keywords	文献収集、理解・分析、発表・討論、プロトコル作成、研究の組立 literature review, understanding and analysis, presentation and discussion, protocol development, and study assembly
授業計画 Course Schedule	<p>所属研究グループで行われる研究セミナーに出席する。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 最新の原著論文についてその戦略的特色を紹介し、討議を行う。</li> <li>2. 自身の研究成果についての英語で発表・討論により、研究の進め方についての方針を明確にする。</li> <li>3. 自分と異なる研究テーマについての英語での討論に加わることで、幅広い知識を吸収し、自身の研究に役立てる。</li> </ol> <p>Students will attend research seminars in the supervisor's research group.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Students will introduce and discuss the research strategy of the recently published research papers.</li> <li>2. Students will present and discuss your own research results to clearly define your research plans.</li> <li>3. Students will participate in discussion on other students' research topics and gain a wider range of knowledge applicable for your own research.</li> </ol>
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	所属研究グループで行われる研究セミナーに出席（100%） Students will attend research seminars in the supervisor's research group(100%)
単位取得要件 Credit acquisition requirements	単位取得には研究倫理に関する講義の受講が必須。 Students should attend in a research ethics-related class to obtain credit for this course.
成績評価方法 Grading methods	口頭試問、授業の到達目標の1～3について評価し、概ねできていればC以上と判定する。 Evaluation will be performed orally with regards to 1, 2 and 3 of specific behavioral objectives (SBO).
教材・参考文献・配付資料等 Teaching materials, references, handouts, etc.	
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.)	
---	--