

シラバス Syllabus

科目番号 Course Number	0ATGA14	
科目名 Course Name	医科学特講	
科目名 (英語) Course Name (English)	Topics in 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 type="checkbox"/> 演習 Exercises <input checked="" type="checkbox"/> その他 Others (開設コースにより異なる) Varies depending on the course	
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, 2 年次 First year, Second year	
実施学期・曜時限等 Term, Meeting Days, Period etc.	集中 (to be announced: TBA)	
使用教室 Classroom		
単位数 Credits	1	
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 checked="" type="checkbox"/> 日本語 Japanese <input type="checkbox"/> 英語 English <input 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 tido@md.tsukuba.ac.jp 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	最先端医学研究について理解を深め、ヒトの各種疾患や病態を理解する。また、その研究で用いられている最新の研究手法を自身の研究に活かすことを目的とする。 In this course, students are required to understand the latest developments in medical science, especially those related to human diseases and their	

	pathogenesis, and to apply the novel research techniques to your own thesis research.
他の授業科目との関連 Relationship with other courses	
履修条件 Course requirements	なし not specified
授業概要 Course outline	<p>医学研究の最先端や基礎医学、臨床医学、社会医学の境界を越えた学際的なテーマについてのトピックスを取り上げ、希望によりコースを選択して学修する。各教員が研究者としてどのようなテーマに取り組んでいるかを学びながら、問題点を的確にとらえ、解決するための方法論、その評価法、現代医学の限界や今後の展望について学修する。</p> <p>Students will attend the course(s) of interest among the interdisciplinary topics that span over basic medical science, clinical science and social science. Students will learn the choice of topics to be researched, the strategy to solve the research topics and their future prospects.</p>
キーワード Keywords	理解、討論、実践 Understanding, Discussion, Practice
授業計画 Course Schedule	<p>後日、開設コース一覧を提示する。提示のコース一覧の中から、学生は希望のコースを選択する。医学研究の最先端や基礎医学、臨床医学、社会医学の境界を越えた学際的なテーマについてのトピックスを取り上げ、希望によりコースを選択して学修する。集中授業に出席し、教員が研究者としてどのようなテーマに取り組んでいるかを学びながら、問題点を的確にとらえ、解決するための方法論、その評価法、現代医学の限界や今後の展望について学修する。</p> <p>A list of courses to be established will be presented at a later date. Students choose the course of their choice from the list.</p> <p>From the list of courses presented, students select the course of their choice. Students will attend the course(s) of interest among the interdisciplinary topics that span over basic medical science, clinical science and social science. Students will learn the choice of topics to be researched, the strategy to solve the research topics and their future prospects.</p>
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	開設コースごとに別途連絡する。 Course will be announced.
単位取得要件 Credit acquisition requirements	最先端の研究成果を理解し説明できる。 Students can understand and explain the latest developments in research areas related to your own.
成績評価方法 Grading methods	レポートにより評価する。 Reports will be evaluated.
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.)	