

Course number		G-LAS13 80006 LJ90					
Course title (and course title in English)	ヘルスサイエンス研究の進め方 Methods of Health Sciences Research			Instructor's name, job title, and department of affiliation	Graduate School of Medicine Professor, NAKAYAMA TAKEO		
					Part-time Lecturer, MIYAZAKI KIKUKO		
					Part-time Lecturer, UETANI KAE		
Group	Interdisciplinary Graduate Courses		Field(Classification)		Health and Medicine		
Language of instruction	Japanese		Old group		Number of credits	1	
Hours	15	Class style	Lecture (Face-to-face course)		Year/semesters	2025・Intensive, First semester	
Days and periods	Intensive Fri. 3・4, Please check the lecture schedule.		Target year	Graduate students	Eligible students	For science students	
(Students of Graduate School of Medicine cannot take this course as liberal arts and general education course. Please register the course with your department.)							
[Overview and purpose of the course]							
<p>医療・ヘルスサイエンス研究を進めるにあたって必要な、明確で正確なコミュニケーションの基本的知識を学びます。</p> <p>研究者として「知らなかった」ではすまされない研究と出版の倫理について学びます。</p> <p>研究成果公表にあたって分かりやすい、科学的・論理的な文章、図表、スライドやポスターの作成法を学びます。</p> <p>【大学院横断教育の概要・目的】</p> <p>特に医療系の研究（ヘルスリサーチ）を想定しているが、それに限定せず、「公正な科学研究」のための導入的な講義を行う。</p>							
[Course objectives]							
<p>ヘルスサイエンス研究をする意味への理解を深める。</p> <p>研究者として遵守すべき研究と出版の倫理について理解する。</p> <p>研究を進めるにあたって必要な学会発表、論文出版の進め方、助成金申請の準備について基本的な手順を理解する。</p> <p>研究成果を公表するにあたって必要な科学的な文章作成方法と、一般的な文章表現方法の違いを理解する。</p>							
[Course schedule and contents)]							
第1回	5月29日3限	ヘルスサイエンス研究の歴史と意義、公正な科学研究（中山・宮崎）					
第2回	5月29日4限	研究と出版の倫理I（総論）（宮崎）					
第3回	6月5日3限	研究と出版の倫理II（ICMJE）（宮崎）					
第4回	6月5日4限	論理的な文章作成法：効果的・効率的な書き方、論文と抄録の書き方（宮崎）					
第5回	6月12日3限	論理的な文章作成法：パラグラフ構造（植谷）					
第6回	6月12日4限	京都大学における医学研究の歴史（中山）					
第7回	6月19日3限	表とグラフでのデータ表示法（宮崎）					
第8回	6月19日4限	ポスターとスライド発表、助成申請と研究計画書（宮崎）					

Continue to ヘルスサイエンス研究の進め方(2)							

ヘルスサイエンス研究の進め方(2)

[Course requirements]

None

[Evaluation methods and policy]

授業への積極的な参加・発言（60%）
レポート（40%）

[Textbooks]

講義資料は配布

[References, etc.]

（References, etc.）

Thomas Lang 『トム・ラングの医学論文「執筆・出版・発表」実践ガイド』（シナジー）
Thomas Lang 『わかりやすい医学統計の報告：医学論文作成のためのガイドライン』（中山書店）
中山健夫 ほか 『臨床研究と疫学研究のための国際ルール集』（ライフサイエンス社）

[Study outside of class (preparation and review)]

各回授業につき1時間程度。
第1回の授業前に、ICMJE Recommendationsを読んでください。（<http://www.icmje.org/recommendations/>）

[Other information (office hours, etc.)]

授業中は自分の表現で意見表明できるように常に考えていてください。
開講日と時限に注意してください。

オフィスアワー実施の有無は、KULASISで確認してください。

[Essential courses]