Course nu	mber	G-LAS13 80006 LJ90										
•	ヘルスサイエンス研究の進め方 Methods of Health Sciences Research					name and d	Instructor's name, job title, and department of affiliation		Graduate School of Medicine Professor,NAKAYAMA TAKEO  Part-time Lecturer,UETANI KAE Institute for Information Management and Communication Associate Professor,ONO, Eiri Graduate School of Medicine Program-Specific Assistant Professor,KOIZUMI SHIHO			
Group Interdisciplinary Graduate Courses Field(Classification) Health and Medicine												
Language of instruction	Japane	Japanese			Old	Old group			Number of c	of credits 1		
Hours	15		Ciass style		ecture Face-to-face course)			Year/semesters		2025 • Intensive, First semester		
		ntensive ri.3 • 4		Target year G		Graduate	raduate 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]

- ・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。
- ・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。
- ・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。

### 【大学院横断教育の概要・目的】

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。

#### [Course objectives]

- ・ヘルスサイエンス研究をする意味への理解を深める。
- ・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。
- ・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。
- ・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。

#### [Course schedule and contents)]

- 第1回 5月 9日3限 研究倫理:公正な学術情報を発信するために(中山・小泉)
- |第2回 5月9日4限 利益相反(COI)を考える(中山)
- 第3回 5月16日3限or4限 研究資金の概要と研究資金獲得に向けた申請書作成のポイント(調整中
- 第4回 5月23日3限 訴求力のあるプレゼンテーション、ポスターの作成(小野)
- 第5回 5月23日4限 論理的な文書の作成:論文と抄録の書き方(植谷)
- 第6回 5月30日3限 京都大学における医学研究の歴史(中山)
- 第7回 6月6日3限 論理的な文書の作成:パラグラフ構造(植谷)
- 第8回 7月11日3限 AI時代の研究と出版の倫理(中山)

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] 毎回の小レポート(80%) レポート (20%) [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,2012年) ISBN:978-4916166395 |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、 2011年)ISBN:978-4521733661 中山健夫 津谷喜一郎 『臨床研究と疫学研究のための国際ルール集 Part2』(ライフサイエンス 社,2016年)ISBN:978-4897753454 |購入は必須ではありません。 [Study outside of class (preparation and review)] ・各回授業につき1時間程度。 [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。 オフィスアワーの詳細については、KULASISで確認してください。 [Essential courses]