

シラバス Syllabus

科目番号 Course Number	0ATGA35	
科目名 Course Name	医科学セミナーⅦ（臨床研究セミナー）	
科目名（英語） Course Name (English)	Medical Science Seminar VII: Seminar of Clinical Study	
授業方法（ <input checked="" type="checkbox"/> してください） Instructional Type	<input checked="" type="checkbox"/> 講義 Lecture <input type="checkbox"/> 実習 Practice <input type="checkbox"/> 演習 Exercises <input type="checkbox"/> その他 Others ()	
授業形態（ <input checked="" type="checkbox"/> してください） Class Method	<input 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 checked="" 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 1 st year	
実施学期・曜時限等 Term, Meeting Days, Period etc.	通年 All-year	
使用教室 Classroom		
単位数 Credits	1	
担当教員名 Instructor	橋本 幸一 Koichi Hashimoto	
使用言語（ <input checked="" type="checkbox"/> 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 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. 橋本 幸一 Koichi Hashimoto koichi.hashimoto@md.tsukuba.ac.jp	
学位プログラム・コンピテンスとの関係 Competences	汎用 general purpose	マネージメント能力、コミュニケーション能力、チームワーク力 Management, Communication, Teamwork
	専門 specialty	実践的能力、研究能力、倫理観 Practical skill, research capability, ethics
授業の到達目標 （学修成果） Goals of the course	臨床研究を実施するにあたっての各種規制、方法論について、さまざまな観点から論じることができる。 Upon completion of this course, students will be able to discuss various regulations and methodologies to conduct of clinical studies from various points of view.	

他の授業科目との関連 Relationship with other courses	なし N/A
履修条件 Course requirements	なし N/A
授業概要 Course outline	臨床研究の倫理・専門職研修に出席し、GCP (Good Clinical Practice)、人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針、臨床研究実施体制などを理解する。 In this course, students should attend the training of ethics and clinical studies for specialists, and learn the Good Clinical Practice (GCP), the Ethical Guidelines for Medical and Health Research Involving Human Subjects, and an implementation system for clinical studies.
キーワード Keywords	臨床研究、治験、GCP、倫理指針 Clinical study, clinical trial, GCP, ethical guideline
授業計画 Course Schedule	講演の内容については、プリント配布、掲示、e-mail により、その都度案内する。 初回は担当教員がガイダンスを行う。 Students will be notified of the title, date and time of each seminar in advance by handouts, on a bulletin board or via e-mail. At the first lecture, students will be received the guidance of this seminar.
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	授業はすべて講義(100%)で実施する。 All classes are conducted in lectures (100%).
単位取得要件 Credit acquisition requirements	5 回以上の出席を単位取得要件とする。 More than 5 attendance is required for earning the credit.
成績評価方法 Grading methods	特に興味ある講演内容についてのレポート提出 (2つ以上)を行う。評価は、出席とレポートにて行う。 Students submit reports on two of the seminars that are most interesting to them. Attendance and 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.)	