

基本情報/Basic Information

開講科目名 ／Course	創薬データサイエンス演習／Exercise of Data Science for Drug Development
時間割コード ／Course Code	47243-22
共通科目コード ／Common Course Code	GFS-MJ6D03S1
学部/大学院 ／Undergraduate/Graduate	大学院／Graduate
開講所属 ／Course Offered by	新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻／Graduate School of Frontier Sciences Computational Biology and Medical Sciences
ターム・学期 ／Term・Semester	2025 年度／Academic Year A1／A1
曜限 ／Day, Period	集中／Int
開講区分 ／semester offered	A1A2／A1A2
単位数 ／Credits	1.0
学年 ／Year	M1/M2/D1/D2/D3
他学部履修 ／Available to students in other faculties	可
備考 ／Notes	
主担当教員 ／Main Instructor	鈴木 穰、鈴木 絢子、片山 量平、関 真秀
教室 ／Classroom	

担当教員情報/Instructor Information

教員名 /Instructor	教員所属名 /Affiliation	職名 /Job Title
鈴木 穰	メディカル情報生命専攻	教授
鈴木 絢子	新領域創成科学研究科	准教授
片山 量平	新領域創成科学研究科	
関 真秀	メディカル情報生命専攻	特任准教授
伊藤 耕一	メディカル情報生命専攻	教授
木立 尚孝	メディカル情報生命専攻	准教授

講義題目 /Subtitle	創薬データサイエンス演習 (Exercises in drug discovery and development)	
授業の目標、概要 /Course Objectives/ Overview	<p>企業へのインターンシップ、若手研究会への参加、医療機関における医療現場のデータ処理を実地に体験する演習を実施する。</p> <p>のべ4日間程度にわたり履修学生を派遣し、短期的課題をこなす演習形式で行う。</p> <p>*2025年度は実習先によりオンサイトもしくはオンラインで実施。2026年度は未定。</p>	
授業情報 /Class information	2025年度は実習先によりオンサイトもしくはオンラインで実施。 2026年度は未定。	
授業のキーワード /Keywords	日本語用 /Japanese	バイオインフォマティクスの現場研修
	英語用 /English	Exercise of bioinformatics at the site of the practice
授業計画 /Schedule	<p>2025/11/28(金)</p> <p>2025/12/12(金)</p> <p>2025/12/19(金)</p> <p>2025/12/26(金)</p> <p>予備日:2025/11/21(金)</p> <p>変更があるかもしれないので、日程が近くなってから確認してください。 履修登録者には、演習前にUTAS 掲示板よりメールにて連絡することがありますので、確認をしてください。 基本的に全日程参加すること。やむを得ない事情がある場合は担当教員に連絡してください。</p>	

授業の方法 ／Teaching Methods	演習に出席し、レポートを作成して提出する。 By attendance and reports. Format and length of the report: arbitrary
成績評価方法 ／Grade Evaluation	演習に出席し、レポートを作成して提出する。 By attendance and reports. Format and length of the report: arbitrary:
教科書 ／Textbook	特になし (Not required)
参考書 ／Reference	特になし (Not required)
履修上の注意・準備学習等 (予習、復習) ／Notes on Taking the Course／Assignments / Instructions for Preparation and Review	MGSP 修了証 修士課程 認定科目 (グループ5) MSGP (M), One of the optional lecture courses for the Medical Genome Science Program (MGSP)(for Master course students). (Group 5)
関連ホームページ ／Course-Related Websites	http://dstep.cbms.k.u-tokyo.ac.jp/
その他 ／Others	特になし (None)
メールアドレス ／e-mail address	dstep@edu.k.u-tokyo.ac.jp
授業使用言語 ／Language Used in Class	日本語
授業実施形態 ／Course delivery modalities	オンライン型(オンラインのみで実施)／Fully Online: All classes conducted online