

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	2023年度/Academic Year A 1 / A1	
曜限 /Day, Period	集中/Int	
開講区分 /semester offered	A1A2/A1A2	
単位数 /Credits	1	
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 稔、鈴木 絢子、片山 量平、関 真秀	
教室 /Classroom	医科学研究所2号館 2階 大講義室, 柏その他(学内等) 2F 講義室/Inst of Medical Science Bldg. 2 Large Lecture Room, 2nd fl., Kashiwa Campus (Other) 2F 講義室	
教員名 /Instructor	教員所属名 /Affiliation	職名 /Job Title
鈴木 稔	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	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。 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。 *2020～2022年度はオンラインで実施。2023年度は未定。	
授業情報 /Class information	2020～2022年度はオンラインで実施。2023年度は未定。	
授業のキーワード /Keywords	日本語用 /Japanese 英語用 /English	バイオインフォマティックスの現場研修 Exercise of bioinformatics at the site of the practice

授業計画 ／Schedule	11/24 (金) 12/1 (金) 12/15 (金) 12/22 (金) 1/5 (金) (予備日) 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。
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 集中講義形式。
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 ／Notes on Taking the Course	旧専攻科目「47213-35 MGS応用演習Ⅳ」を単位取得した者は再履修できない。 Those who already took "47213-35 MGS Practical Exercise IV" before this academic year cannot take this course. ----- 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
優評価「上位3割」適用科目 ／Grading guidelines subject	適用しない／Not apply
LMS連携有無 ／LMS link or not	LMS連携有／Link
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