

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	
ターム・学期 /Term・Semester	2022年度 / Academic Year A 1 / A1	
曜限 /Day, Period	金 / Fri	
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		
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	オンラインでの実施予定	
授業情報 /Class information	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。 オンラインでの実施予定 金曜3-5限 2022/11/25 (金) 2022/12/9 (金) 2022/12/16 (金) 2022/12/23 (金) (予備日: 2022/1/13 (金))	
授業のキーワード /Keywords	日本語 /Japanese 英語用 /English	バイオインフォマティクスの現場研修 Exercise of bioinformatics at the site of the practice
授業計画 /Schedule	日程 (予定) : 金曜3-5限 2022/11/25 (金) 2022/12/9 (金) 2022/12/16 (金) 2022/12/23 (金) (予備日: 2022/1/13 (金)) 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	
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 ----- 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
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 (Not required)
メールアドレス /e-mail address	ysuzuki@edu.k.u-tokyo.ac.jp
授業使用言語 / Language Used in Class	日本語