

授業情報 / Class Information

<< 2024年度シラバス（最終更新日：2024年01月23日） >>

基本情報 / Basic Information

詳細情報 / Detailed Information

授業計画詳細情報 / Class Schedule Details

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	2024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	1.0
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 稯、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 稯	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

閉じる / Close

基本情報 / Basic Information

詳細情報 / Detailed Information

授業計画詳細情報 / Class Schedule Details

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。2024年度は未定。

授業情報

/ Class information

2024年度はオンラインか対面か未定。

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

日程:

2024/12/6 (金)

2024/12/13 (金)

2024/12/20 (金)

2024/12/27 (金)

予備日:11/22

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。

演習に出席し、レポートを作成して提出する。

授業の方法

/ Teaching Methods

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)

※事前学習は特になし (No specific prior learning)

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

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

研究室電話番号

/ Laboratory room phone no

04-7136-4076 (内64076)

授業使用言語

/ Language Used in Class

日本語

LMS連携有無
/ LMS link or not

LMS連携有 / Link

オンライン授業URL
/ Online Class URL

オンライン授業内容
/ Online Class Information

オンライン・対面等の授業形態未定
オンライン授業の場合はZoomを用いて行います。

授業実施形態
/ Course delivery modalities

対面・オンライン併用型A (総時間数の半数以上を対面で実施) / Hybrid Type A (Face-to-face/Online): Conduct classes in-person 50% or more of the total hours of the course

閉じる/Close