

科目ナンバリング		G-LAS11 80027 LE68							
授業科目名 <英訳>	先端生命科学特論 Cutting-edge Life Sciences				担当者所属 職名・氏名	生命科学研究所	教授	今吉	格
						生命科学研究所	教授	青木	一洋
						生命科学研究所	教授	東樹	宏和
						生命科学研究所	准教授	坂本	雅行
						生命科学研究所	准教授	後藤	祐平
						生命科学研究所	特定講師	西川	星也
						生命科学研究所	助教	鈴木	裕輔
						生命科学研究所	助教	平野	咲雪
						生命科学研究所	助教	藤田	博昭
群	大学院横断教育科目群			分野(分類)	自然科学系			使用言語	英語
旧群		単位数	1単位	時間数	15時間	授業形態	講義(対面授業科目)		
開講年度・ 開講期	2026・ 後期集中		曜時限	集中 火曜15:30-18:45	配当学年	大学院生	対象学生	理系向	
(生命科学研究所の学生は、全学共通科目として履修登録できません。所属部局で履修登録してください。)									
【授業の概要・目的】									
<p>生命科学領域の中で特に目覚ましい発展をとげている研究から、それぞれの領域の第一人者の先生に簡単な背景から将来の展望にいたるまでを講義をしていただき、大学院生の研究へのモチベーションを高めることを目的とする。また、近年急速に発展している生命情報解析について積極的に取り上げる。</p> <p>Prominent leading scientists from several research fields of life science will provide their research histories from their backgrounds to future prospect, to encourage young scientists. In addition, we will actively address bioinformatics analysis, which has been rapidly developing in recent years.</p>									
【到達目標】									
Learning the most advanced topics in selected research fields such as cell and molecular biology, biophysics, plant science, neuroscience, developmental biology, regenerative medicine, bioinformatics and information science.									
【授業計画と内容】									
1 : Oct. 13 (Tue), 2026 15:30-16:45 17:00-18:15 講師未定									
2 : Oct. 27 (Tue), 2026 15:30-16:45 17:00-18:15 講師未定									
3 : Nov. 10 (Tue), 2026 15:30-16:45 17:00-18:15 講師未定									
4 : Nov. 24 (Tue), 2026 15:30-16:45									
先端生命科学特論(2)へ続く									

先端生命科学特論(2)

17:00-18:15

講師未定

*Please be aware that details are subject to change.

** Place: Large Seminar Room (1F), Science Frontier Bldg, South Campus

(Building 16 in the Faculty of Medicine campus. <https://www.kyoto-u.ac.jp/en/access/medicine-campus-map>)

【履修要件】

特になし

【成績評価の方法・観点】

Evaluation will be based on attendance and effort. Further details will be announced in the first lecture.

【教科書】

使用しない

【参考書等】

(参考書)

授業中に紹介する

Related papers, which are useful to understand lectures, will be indicated in flyers.

【授業外学修(予習・復習)等】

Basic knowledge of molecular biology will be required to understand the course content. No particular preparation is necessary, but students are advised to read related papers, which will be useful to understand lectures.

【その他(オフィスアワー等)】

連絡担当教員: 今吉 格(imayoshi.itaru.2n@kyoto-u.ac.jp)

博士課程2回生以上の学生の出席も歓迎します。

【主要授業科目(学部・学科名)】