

[前画面へ戻る](#)

学部・大学院区分	農・博前
時間割コード	2930021
科目区分	C類 Category C
科目名 【日本語】	特別講義
科目名 【英語】	Special Lectures
コースナンバリングコード	
担当教員 【日本語】	CARTAGENA Joyce Abad ○
担当教員 【英語】	CARTAGENA Joyce Abad ○
単位数	1
開講期・開講時間帯	春1期 火曜日 2時限 Spring1 Tue 2
対象学年	1年 1
授業形態	

授業の目的 【日本語】	
授業の目的 【英語】	This course will introduce the basic techniques that are used in plant genetic modification and look at how such technologies have contributed to modern agriculture. Furthermore, the positive and negative impacts of plant biotechnology on the environment and society will also be discussed. In this course, active discussions will be facilitated wherein students will be encouraged to express their ideas and opinions regarding the issues related to plant biotechnology.
到達目標 【日本語】	
授業の内容や構成	Week 1 Course Overview Week 2 Addressing Food Security and Climate Change Week 3 Plant Genomics and Bioinformatics Week 4 Current Trends and Methods in Plant Biotechnology Week 5 Genome Editing and Synthetic Biology Week 6 Environmental and Socioeconomic Considerations Week 7 Student presentations Week 8 Student presentations
履修条件・関連する科目	None
成績評価の方法と基準	Class participation (30 %), presentation (40%), report (30%)
教科書・テキスト	None
参考書	None
課外学習等 (授業時間外学習の指示)	No homework will be assigned
授業開講形態等	A combination of online lectures and face-to-face lectures (if possible) will be conducted.
遠隔授業（オンデマンド型）で行う場合の追加措置	

[前画面へ戻る](#)