

Weekly Plan

Course number: LTA9

Wednesday – 10:30-12:10 pm

Week-1-April-15- 教材の紹介/Introduction of course materials

Week-2-April 22- 遺伝子を研究するための分子技術/Molecular techniques to study genes

Week-3-April 30- 変異体を生成する分子技術/Molecular techniques to generate mutants (水曜授業日/Wednesday class)

Week-4-May 13- CRISPR-Cas9 技術/ CRISPR-Cas9 technology-1

Week-5-May 20- CRISPR-Cas9 技術/ CRISPR-Cas9 technology-2

Week-6-May 27- ホルモンの紹介。 エチレンの分子調節/ Introduction to Hormone. Molecular regulation of ethylene-課題-1/Take home exam-1

Week-7- June 3- エチレン-2/ Ethylene-2

Week-8-June 10- 学生の研究テーマに関する発表およびディスカッションを実施し、革新的なビジネス展開に向けたアイデア創出を図る-1

Presentations and discussions regarding student research themes will be conducted, aiming for the creation of ideas toward innovative business development-1

Week-9-June 17- 学生の研究テーマに関する発表およびディスカッションを実施し、革新的なビジネス展開に向けたアイデア創出を図る-2

Presentations and discussions regarding student research themes will be conducted, aiming for the creation of ideas toward innovative business development-2

Week-10-June 24- オーキシンの細胞調節-1/ auxin and its cellular regulation-1

Week-11-July 1- オーキシンの細胞調節-2/ auxin and its cellular regulation-1

Week-12-July 8- オーキシンの細胞調節-3/auxin and its cellular regulation-3 課題-2/Take home exam-2

Week-13-July 15- 特別講演：国外大学招聘教授による講
Special Lecture: Professor from a Foreign University

Week-14- July 29- OB/OG からキャリアアドバイス/ Career advice from OB/OG

評価形式：宿題 40%、授業での成績 20%、プレゼンテーション 40%

Grading format: 40% from home assignment, 20% from class performance, 40% from presentation