

東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 平成27年度 講義要目(シラバス)

科目名	生命科学先端演習
英文名	Advanced Practice on Life Science
学部学科	先端科学技術研究科 物質生命理工学専攻
配当学年	1・2・3年次
開講時期	通年
単位数	4.0
必選区分	選択
担当者名	栗山 昭

目的概要	生命工学、特に植物細胞工学に技術を利用した分野において、将来独立した研究者として研究・開発を行うための基礎的な素地ならびに応用力を十分に養う。
教科書名	特になし
参考書名	特になし
評価方法	定期的なゼミでの発表やレポートによる
テーマ・内容	植物分野の一般的学術論文誌(Planta, Plant Physiology, Plant Science, J Plant Physiology等)やより専門的学術論文誌(Plant Cell Tissue Organ Culture, Cryoletter, Cryobiology等)に掲載されている論文について、その内容並びに背景及びそのテーマの意義、将来性などについて発表と討論を行う。
E-Mail address	kurivama@mail.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・学習上の助言	自分の研究に近い分野はもちろん、離れた分野の研究も今後の研究を進めるために参考になることがしばしばあるので、時間ができたら情報収集をするということを習慣とされたい。