

東京電機大学大学院 先端科学技術研究科 平成24年度 講義要目(シラバス)

科目名	生命工学先端演習
英文名	Advanced Practice on Life Engineering
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	中松 亘

目的概要	生命工学に関連するより高度な学理を習得させるもので、将来の研究活動を展開する為の基礎的な素地ならびに応用力を養うことを目的とします。
教科書名	なし
参考書名	適宜指示する
評価方法	プレゼンテーション及び論文作成を通じて、調査対象の原理、技術の内容や本質を十分把握できているかどうか、関連分野も含めて全体像を把握できているかどうかを評価します。
テーマ・内容	生命工学分野の最新の情報を蒐集し、解析し、自らの研究分野への活用あるいは今後の研究活動への新たな展開を図ること等を実践します。具体的には日々の研究活動の中でたえず関連分野の情報蒐集にあたり、その内容を発表し議論するとともに自らの研究にどう活かしていくかを考え、実践します。
E-Mail address	nakamatu@cck.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・学習上の助言	研究活動は先見性が大切で、その為には日頃から最先端の研究動向や過去の知見を蒐集し解析する努力が必要です。