

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	熱・流体システム先端演習
英文名	Selected Topics of Heat and Fluid System
学部学科	先端科学技術研究科 機械システム工学専攻
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	小林 佳弘

目的概要	熱および熱機関等の分野での、次々にでてくる新しい課題と異なる進展段階の課題について、問題解析やレポート作成などを通して研究遂行能力を身につける。
教科書名	特に指定しない。
参考書名	特に指定しない。
評価方法	問題の分析過程やプレゼンテーション能力を見ることにより、基礎となる学問知識やその応用力について評価する。
テーマ・内容	1) 課題における問題点の分析 2) 問題点解決のための計画立案 3) 問題点解決のための手法の検討と評価 4) 実験あるいは解析による研究の実施 5) 結果の分析と評価 6) 研究報告書と問題点解決のための分析 7) 学会発表や論文作成
E-Mail address	ykoba@mail.dendaia.ac.jp
履修上の注意事項・学習上の助言	計画的に研究を進め、その過程で基礎学力の向上に努める。