

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	マン・マシンシステム先端演習
英文名	Selected Topics of Man-Machine 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	伊東 明俊

目的概要	人間機械協調系の最先端分野の研究について、調査研究を行う。特に近年進展が著しい以下の分野について、調査する。 1. ハプティックデバイス 2. パワードスーツ 3. ダイレクトコネクション 4. ヘルスモニタリング 5. その他最先端の分野
教科書名	なし
参考書名	なし
評価方法	レポート
テーマ・内容	論文の読解／講評: 自らが興味を持った分野について、関連論文を少なくとも5つ以上は集めて、いわゆる学会誌の総説に相当する技術解説記事を作成する。解説のためには、各論文の理解は当然のこと、研究分野全体としての技術動向や、それに基づく各論文に対する自己評価軸を持つ必要がある。引用箇所の明記などの、論文執筆時の基本ルールは厳守のこと。
E-Mail address	aitoh@cck.dendai.ac.jp
履修上の注意事項・学習上の助言	論文を読みこなしてください。