システム科学コースカリキュラム

博士(情報学) 3 博士論文 年 2 コース開設科目(セミナー4単位を含む計6単位) 年 研究指導 システム科学特別セミナーE (2単位) 人間機械共生系特別セミナーA、B E システム構成論特別セミナーA、B E 年 システム情報論特別セミナーA、B E (各2単位) 修士(情報学) 修士論文 研究指導科目 2 コース開設科目(選択8単位以上) (必修10単位) 年 他コース開設の推奨科目 コース専門科目 システム科学通論Ⅱ 機械システム制御論 ヒューマン・マシンシステム論 (データ)情報論的システンステム科学特殊研究2 統合動的システム論 学習機械論 論理生命学 医用システム論 E(修士2年、5単位) ム論 複雑システムのモデル化と問題解決 システム生物学E (以上各2単位) (データ)統計的システム 計算神経科学 計算知能システム論 (以上各1単位) システム科学特殊研究1 1 (各2単位) E(修士1年、5単位) コース基礎科目 年 システム科学诵論I (2単位) 研究科共通科目 プラットフォーム学展望(2単位) 研究科が 計算科学入門(2単位) 計算科学演習A(1単位) 提供する 研究科共通展望科目(選択必修2単位) 情報と知財(2単位) イノベーションと情報(2単位) その他 情報学展望1 情報学展望2 情報分析・管理論(2単位) 情報分析・管理演習(1単位) 科目 情報学展望3E 情報学展望4E 情報学による社会貢献E(1単位) 情報学展望5E (各2単位) 情報学におけるインターンシップE(1単位) 入 学部で学習する程度の 学 微積分 線形代数 各自のコース学術基礎 等 前

※ E と記された科目は英語だけでも修得可

Prior to admission

Differential and Integral Calculus

Linear algebra

Fundamental background of the subjects provided by the Course, etc.