

創成科学研究科 理工学専攻 知能情報システムコース(博士前期課程)

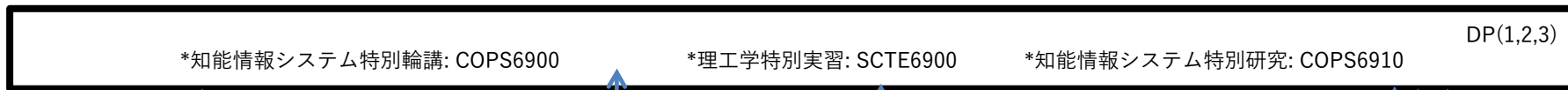
カリキュラムマップ

ディプロマポリシー(DP)

1. 学識と研究能力及び高度専門職業能力...工学における幅広い教養と情報工学及び知能工学における専門的な知識及びスキルを備え、それらを実社会で応用する能力を有する。
2. 豊かな人格と教養及び自発的意欲...知性と理性が調和した高潔な倫理観と責任感を身につけ、未知の分野に対する興味を持ち、不足している知識があれば自発的に修得するとともに、コミュニケーション及び役割分担を確立して、グループによる共同プロジェクトを管理運営する能力を有する。
3. 国際的発信力及び社会貢献...現代社会に生じている諸問題を発見、設定、分析、解決するとともに、それらを明確かつ論理的に表現し、国内のみならず国際社会に対して、情報を発信したり、吸収したりする能力を有する。

トランスフェラブルスキル修得科目

- 理工学特別実習
- 知能情報システム特別輪講
- 知能情報システム特別研究



所属基盤コース専門科目

<言語処理>

DP(1,3)

言語モデル論: SOFT6010
 自然言語理解: SOFT6000
 機械翻訳特論: SOFT6020

<情報・通信>

DP(1,3)

情報ネットワーク: CNET6030
 情報セキュリティシステム論: CNET6000

<知能・システム>

DP(1,3)

複雑系システム工学特論: INTE6020
 自律知能システム: INTE6010

<計測・マルチメディア>

DP(1,3)

ヒューマンセンシング: FINF6010
 画像応用工学: FINF6000
 マルチメディア工学: SOFT6030

教育クラスター科目

<理学>

DP(1,3)

計算数理特論: MASC6000
 応用代数特論: MASC6010
 数理解析方法論: MASC6020
 微分方程式特論: MASC6030
 代数学特論: MASC6040
 応用解析学特論: MASC6050
 数学解析特論: MASC6060

<実装>

DP(1,2)

アプリケーション実装実習: INTE6800

<分野横断>

DP(1,3)

他コース, 他専攻科目

<データサイエンス>

DP(2,3)

*データサイエンス: PINF6010

<国際・コミュニケーション>

DP(2,3)

国際協力論: SCSC6010
 グローバル社会文化論: LING6010
 グローバルコミュニケーションA: GLOB6010
 グローバルコミュニケーションB: GLOB6020
 グローバルコミュニケーションC: GLOB6800

<イノベーション>

DP(2,3)

科学技術論A: SCTE6060
 科学技術論B: SCTE6070
 科学技術論D: SCTE6090
 科学技術論E: SCTE6100
 ビジネスモデル特論: MANG6010
 デザイン思考演習: INNV6400

<キャリア>

DP(2,3)

課題解決型インターンシップ(M): CREA6830
 インターンシップ(M): CREA6820
 地域企業エクスターンシップ: CREA6800
 実践型地域インターンシップ: CREA6810