

人間知能システム工学専攻

基礎科目

科目名	単位区分	単位	開講年次
工学基礎 1	選択	1	1
工学基礎 2	選択	1	1
数学基礎 1	選択	1	1
数学基礎 2	選択	1	1
脳科学基礎 1	選択	1	1
脳科学基礎 2	選択	1	1

共通科目

科目名	単位区分	単位	開講年次
社会と技術	選択	2	1
コミュニケーション	選択	2	1
マネジメント	選択	2	1
グリーンテクノロジー概論	選択	2	1
人間知能システム概論	選択	2	1

実践科目

科目名	単位区分	単位	開講年次
実践演習英語 1	選択	1	1
実践演習英語 2	選択	1	1
実践英語ワークショップ	選択	2	1
国際インターンシップ	選択	2	1
国内インターンシップ	選択	2	1
出稽古 1	選択	1	1
出稽古 2	選択	1	1

専門科目

科目名	単位区分	単位	開講年次
ロボット運動学	選択	2	1
ロボット学習制御	選択	2	1
ロボット機構学	選択	2	1

人間機能代行システム	選 択	2	1
学 習 口 ボ テ ィ ク ス	選 択	2	1
知能集積システム 1	選 択	2	1
知能集積システム 2	選 択	2	1
知能デジタル集積回路	選 択	2	1
知能機械設計演習 1	選択必修	2	1
知能機械設計演習 2	選択必修	2	1
パターン認識と学習理論	選 択	2	1
脳型学習システム	選 択	2	1
脳型知能創発	選 択	2	1
視覚情報システム	選 択	2	1
計算論的神経科学	選 択	2	1
社会的知能システム構成論	選 択	2	1
人間知能情報処理演習	選択必修	2	1
脳情報神経回路システム	選 択	2	1
高次脳システム	選 択	2	1
神経信号システム	選 択	2	1
数理神経工学	選 択	2	1
分子感覚システム	選 択	2	1
マーケティング	選 択	2	1
チーム・コミュニケーション・インタフェース	選 択	2	1
神経情報処理演習	選択必修	2	1
理論言語科学	選 択	2	1
行動認知心理学	選 択	2	1
実験動物学	選 択	2	1
視覚性運動制御機構	選 択	2	1
生理心理学	選 択	2	1
脳型自己組織システム	選 択	2	1
ヒト高次機能の脳計測	選 択	2	1
画像センシング・知識情報処理工学	選 択	2	1
人間情報感覚特論	選 択	2	1
車載用知的情報処理	選 択	2	1
ロボット工学概論	選 択	2	1
生命体工学総合科目 1	選 択	1	1
生命体工学総合科目 2	選 択	1	1

生命体工学総合科目 3	選 択	2	1
生命体工学総合科目 4	選 択	2	1
人間知能システム工学特論 1	選 択	1	1
人間知能システム工学特論 2	選 択	1	1
人間知能システム工学特論 3	選 択	1	1
人間知能システム工学特論 4	選 択	1	1

演習

科 目 名	単位区分	単位	開講年次
人間知能システム工学講究	必 修	2	1～2
人間知能システム工学特別実験	必 修	2	1～2
人間知能システム特別演習	選 択	2	1～2