

生体機能応用工学専攻・人間知能システム工学専攻 共通

< 共通科目 >

科目名	単位区分	単位	開講年次
社会と技術	選 択	1	1・2
生命体工学セミナー	選 択	2	1・2
グリーンイノベーション概論	選 択	2	1・2
ライフイノベーション概論	選 択	2	1・2
人間知能システム概論	選 択	2	1・2
G2E2セミナー	選 択	2	1・2
環境学特論	選 択	1	1・2
現代哲学概論	選 択	1	1・2
国際関係特論	選 択	1	1・2
SDG s 特論	選 択	1	1・2

< 実践科目 >

科目名	単位区分	単位	開講年次
英語VIIC (注1)	選 択	1	1・2
英語VIII B (注1)	選 択	1	1・2
英語IX B (注1)	選 択	1	1・2
英語IX D (注1)	選 択	1	1・2
英語X A (注1)	選 択	1	1・2
英語X D (注1)	選 択	1	1・2
選択英語 2 T	選 択	1	1・2
選択英語 4 T	選 択	1	1・2
日本語入門Ⅰ (Introductory Japanese Ⅰ) (注2)	選 択	1	1・2
日本語入門Ⅱ (Introductory Japanese Ⅱ) (注2)	選 択	1	1・2
国内インターンシップ1 (注3)	選 択	1	1・2
国内インターンシップ2 (注3)	選 択	2	1・2
大学院海外研修Ⅰ (注4,6)	選 択	1	1・2
大学院海外研修Ⅱ (注4,6)	選 択	2	1・2
大学院海外インターンシップ実習Ⅰ (注5,6)	選 択	1	1・2
大学院海外インターンシップ実習Ⅱ (注5,6)	選 択	2	1・2
大学院国際協働演習	選 択	1	1・2
インテグレーション実践演習Ⅰ	選 択	1	1・2
インテグレーション実践演習Ⅱ	選 択	1	1・2
インテグレーション実践演習Ⅲ	選 択	1	2
チームマネジメント実践演習	選 択	1	1・2

注1 英語科目について

* 英語科目名のⅦ～Ⅹは難易度、A～Dは技能の種別、技能種別の記号(A～D)は、以下の重点技能を表している。

A: Writing B: Reading C: Comprehensive D: Speaking

* 学部を含め、単位取得済科目より下位レベルの科目は履修できない。

* どの科目から履修するかについては、各学府・研究科での掲示などで公表するので、注意すること。

* 他キャンパスでの科目履修を希望する者は事前に所属学部教務係に申請し、許可を得ること。

注2 日本語入門 (Introductory Japanese) I 及び II は、外国人留学生のみを対象とする。

注3 国内インターンシップ1 と国内インターンシップ2 を両方修得することはできない。

注4 大学院海外研修I と大学院海外研修II を両方修得することはできない。

注5 大学院海外インターンシップ実習I と大学院海外インターンシップ実習II を両方修得することはできない。

注6 大学院海外研修I, 大学院海外研修II, 大学院海外インターンシップ実習I 及び大学院海外インターンシップ実習II は、修了査定までに単位が与えられた場合のみ単位付与が認められる。

生体機能応用工学専攻

< 専門科目 >

科目名	単位区分	単位	開講年次
パワー半導体デバイス	選 択	2	1・2
先端電気化学工学	選 択	2	1・2
ナノ材料とエネルギー変換	選 択	2	1・2
パワーエレクトロニクス応用	選 択	2	1・2
有機エレクトロニクス材料とデバイス	選 択	2	1・2
マイクロ分析システム	選 択	2	1・2
バイオMEMS	選 択	2	1・2
生体流体力学	選 択	2	1・2
生体機械力学	選 択	2	1・2
生体力学	選 択	2	1・2
生体機能材料	選 択	2	1・2
呼応型機能材料化学	選 択	2	1・2
バイオロボティクス	選 択	2	1・2
生物物質循環	選 択	2	1・2
微生物機能と化学循環	選 択	2	1・2
界面機能と化学循環	選 択	2	1・2
生物機能構造	選 択	2	1・2
生物機能分子工学	選 択	2	1・2
光機能材料と化学循環	選 択	2	1・2
メカトロニクス	選 択	2	1・2
マイクロ化学工学	選 択	2	1・2
半導体材料とデバイス	選 択	2	1・2
循環可能化学コラボレーションストーミング	選 択	2	1・2
計算バイオメカニクス演習	選 択	1	1・2
計測制御システム演習	選 択	1	1・2

バイオインフォマティクス演習	選 択	1	1・2
分野横断研修1	選 択	1	1・2
分野横断研修2	選 択	1	1・2
車載用知的情報処理	選 択	2	1・2
知能・ロボット工学概論	選 択	2	1・2
半導体トピックセミナー	選 択	2	1・2
生命体工学総合科目1	選 択	1	1・2
生命体工学総合科目2	選 択	1	1・2
生命体工学総合科目3	選 択	2	1・2
生命体工学総合科目4	選 択	2	1・2

< 演習 >

科目名	単位区分	単位	開講年次
生体機能応用工学講究	必 修	2	1~2
生体機能応用工学特別実験	必 修	6	1~2