

生体機能応用工学専攻

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

専門科目

科目名	単位区分	単位	開講年次
有機エネルギー変換エレクトロニクス	選択	2	1
半導体ナノデバイスプロセス	選択	2	1
先端電気化学工学	選択	2	1
ナノエネルギー変換システム	選択	2	1
ソフトマターデバイス	選択	2	1
パワーエレクトロニクス応用	選択	2	1
バイオMEMS	選択	2	1
生体流体工学	選択	2	1
生体熱工学	選択	2	1
生体機械力学	選択	2	1
生体力学	選択	2	1
生体機能材料	選択	2	1
環境材料物理化学	選択	2	1
環境材料設計	選択	2	1
エコマテリアル工学	選択	2	1

生物物質循環	選択	2	1
生物リサイクル工学	選択	2	1
環境適応機能	選択	2	1
生物電子工学	選択	2	1
生物機能構造	選択	2	1
生物機能分子工学	選択	2	1
光機能材料特論	選択	2	1
生体分子デザイン	選択	2	1
運動生理システム	選択	2	1
生体適応解析	選択	2	1
表面機能工学	選択	2	1
機能材料工学	選択	2	1
メカトロニクス	選択	2	1
マイクロ化学	選択	2	1
生物学入門	選択	2	1
計算バイオメカニクス演習	選択	1	1
計測制御システム演習	選択	1	1
バイオインフォマティクス演習	選択	1	1
分野横断研修1	選択	1	1
分野横断研修2	選択	1	1
生体機能応用工学特論	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

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	2	1~2
生体機能応用工学特別演習	選択	2	1~2