

生物工学科 (昼間コース)

● 専門教育科目

微分方程式 1 ... 水野/2 年 (前期)

微分方程式 2 ... 今井/2 年 (後期)

複素関数論 ... 岡本/3 年 (後期)

ベクトル解析 ... 今井/3 年 (前期)

確率統計学 ... 今井/4 年 (前期)

量子力学 ... 大野/2 年 (前期)

統計力学 ... 大野/2 年 (後期)

電子計算機概論及び演習 ... 村井/2 年 (後期)

生物統計学 ... 野地/2 年 (後期)

物理化学 1 ... 松木/1 年 (後期)

物理化学 2 ... 玉井/2 年 (前期)

有機化学 1 ... 宇都/1 年 (前期)

有機化学 2 ... 宇都/1 年 (後期)

化学英語基礎 ... 間世田・友安・大内/2 年 (前期)

基礎生物工学 ... 野地/1 年 (前期)

生化学 1 ... 間世田/1 年 (前期)

生化学 2 ... 長宗/1 年 (後期)

生化学 3 ... 辻/2 年 (前期)

分子生物学 ... 大内/2 年 (前期)

微生物学 1 ... 長宗/2 年 (前期)

微生物学 2 ... 長宗/2 年 (後期)

微生物工学 ... 間世田/3 年 (前期)

生体高分子学 ... 友安/2 年 (前期)

生物物理化学 1 ... 玉井/2 年 (後期)

生物物理化学 2 ... 松木/3 年 (前期)

生物無機化学 ... 中村/2 年 (後期)

生物有機化学 ... 堀/2 年 (後期)

分析化学 ... 松木・堀/1 年 (後期)

発酵工学 ... 大内/3 年 (後期)

タンパク質工学 ... 辻/3 年 (前期)

酵素工学 ... 辻/3 年 (後期)

細胞生物学 ... 大政/2 年 (後期)

細胞工学 ... 大政/3 年 (前期)

遺伝子工学 ... 野地/2 年 (後期)

生物環境工学 ... 中村/3 年 (前期)

生体組織工学 ... 非常勤講師/2 年 (前期)

生物機能設計学 ... 堀/3 年 (前期)

医用工学 ... 山下・太田・村松・山本/3 年 (後期)

バイオインフォマティクス ... 友安/2 年 (後期)

放射化学及び放射線化学 ... 野地・堀/2 年 (前期)

材料科学 ... 河崎・土屋・丸山/3 年 (前期)

専門外国語 ... 松木・堀・大政・長宗・辻・野地・中村/3 年 (前期)

地球環境化学 ... 藪谷/4 年 (前期)

安全工学 ... 中川/4 年 (前期)

バイオリアクター工学 ... 中村/3 年 (前期)

コミュニケーション ... 中野/2 年 (前期)

技術者・科学者の倫理 ... 梶谷/3 年 (前期)

雑誌講読 ... 生物工学科全教員/4 年 (通年)

学内インターンシップ ... 松木・堀・大政・長宗・辻・野地・中村/2 年 (前期)

生物工学演習 1 ... 堀・宇都/2 年 (前期)

生物工学演習 2 ... 長宗・友安・田端/2 年 (前期)

生物工学演習 3 ... 辻・湯浅/2 年 (後期)

生物工学演習 4 ... 野地・大内・三戸/2 年 (後期)

生物工学演習 5 ... 松木・玉井/3 年 (前期)

生物工学演習 6 ... 中村・佐々木/3 年 (後期)

生物工学演習 7 ... 大政・間世田・白井/3 年 (後期)

基礎化学実験 ... 生物工学科教員/2 年 (前期)

生物工学実験 1 ... 堀・宇都/2 年 (前期)

生物工学実験 2 ... 松木・玉井/2 年 (後期)

生物工学実験 3 ... 中村・佐々木/2 年 (後期)

生物工学実験 4 ... 大政・間世田・白井/3 年 (前期)

生物工学実験 5 ...野地・大内・三戸/3年(前期)
生物工学実験 6 ...辻・湯浅/3年(前期)
生物工学実験 7 ...長宗・友安・田端/3年(後期)
生物工学創成実験 ...生物工学科教員/3年(後期)
卒業研究 ...生物工学科全教員/4年(通年)
労務管理 ...桑村/4年(前期)
生産管理 ...佐野/4年(前期)
福祉工学概論 ...藤澤・佐藤・伊藤・末田/2年(前期)
エコシステム工学 ...木戸口・上月・近藤・橋本・藤澤・奥嶋・松尾・山中・富田・佐藤・伊藤・名田/2年(前期)
知的財産の基礎と活用 ...藤井・矢野・飯田・山内・京和/4年(前期)
知的財産事業化演習 ...出口/4年(後期)
ニュービジネス概論 ...教務委員会副委員長・第一線の実務経験者/4年(前期)
職業指導 ...坂野/4年(前期)
工業基礎英語 ...佐々木/1年(前期)
工業基礎数学 ...吉川/1年(前期)
工業基礎物理 ...佐近/1年(前期)
半導体ナノテクノロジー基礎論 ...井須・北田/3年(後期)
アグリテクノサイエンス I ...非常勤講師/3年(前期)
アグリテクノサイエンス II ...非常勤講師/3年(後期)
植物遺伝育種工学 ...非常勤講師/3年(前期)
食品工学 ...非常勤講師/3年(後期)

● STC 関連科目

初級技術英語 ...カーペンター/1年(後期)
中級技術英語 ...カーペンター/2年(前期)
上級技術英語 ...コインカー/2年(後期)
実用技術英語 ...コインカー/3年(前期)
英語プレゼンテーション技法 ...カーペンター/3年(後期)
ものづくり演習 1 ...藤澤・續木・英・小西・菊池/1年(前期)
ものづくり演習 2 ...藤澤・續木・英・小西・菊池/1年(後期)
プロジェクトデザイン基礎 ...藤澤・小西・英/2年(前期)

● キャリア教育科目

キャリアプラン入門 I ...田中・学年担任・非常勤講師/1年(前期)
キャリアプラン入門 II ...田中・学年担任・非常勤講師/1年(後期)
キャリアプラン I ...田中・学年担任・非常勤講師/2年(前期)
キャリアプラン II ...田中・学年担任・非常勤講師/2年(後期)
短期インターンシップ ...田中・学年担任・非常勤講師/3年(前期)
キャリアプラン III ...田中・学年担任・非常勤講師/4年(後期)