

「実務経験のある教員等による授業科目(実践的教育科目)」の一覧表

理工学部 理工学科 共通教育科目

科目名	教員名	単位数
東京電機大学で学ぶ	広石 英記 他	1
物理学B	島田 政信	2
化学A	小曾根 崇	2
化学B	山室 憲子	2
生命科学	栗山 昭	2
C言語プログラミング	石原 聖司/島田 政信	2
化学基礎	山室 憲子	1
社会学A	柳原 良江	2
社会学B	柳原 良江	2
心理学A	小林 春美	2
心理学B	小林 春美	2
科学技術史	柳原 良江	2
人文社会学ゼミA	柳原 良江	2
人文社会学ゼミB	柳原 良江	2
教養ワークショップA	ヨーク ジェームズ	2
教養ワークショップB	ヨーク ジェームズ	2
理工学部共通科目の合計		30

理工学部 理学系専門教育科目

科目名	教員名	単位数
有機化学 I	川井 悟	2
数理プログラミング I	石原 聖司	2
振動と波動	石井 聡	2
化学熱力学 II	山室 憲子	2
生物科学	栗山 昭	2
生命の化学	刀祢 重信	2
材料化学	山室 憲子	2
生物学	栗山 昭	2
画像処理	石原 聖司	2
物性論 I	石井 聡	2
有機化学 II	川井 悟	2
理学系の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)		52

理工学部 生命科学系専門教育科目

科目名	教員名	単位数
生命科学概論	村松 和明	2
生理学	宮脇 富士夫	2
生物学	栗山 昭	2
生化学	川井 悟	2
分子生物学	刀祢 重信	2
有機化学 I	川井 悟	2
生命物理化学	武政 誠	2
有機化学 II	川井 悟	2
生物統計学	根本 航	2
生物情報科学 I	根本 航	2
生命科学演習 I	根本 航	2
生命科学演習 II	根本 航	2
生命科学基礎実験 I	村松 和明	2
生命科学基礎実験 II	村松 和明	2

科目名	教員名	単位数
生体組織学	村松 和明	2
環境生物学	栗山 昭	2
植物生理学	栗山 昭	2
食品製造学 I	椎葉 究	2
食品化学	椎葉 究	2
生命科学系の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)		68

理工学部 情報システムデザイン学系専門教育科目

科目名	教員名	単位数
デザイン学	柴田 良二	2
情報数学Ⅱ	築地 立家	2
コンピュータ基礎Ⅰ	築地 立家	2
コンピュータ基礎Ⅱ	築地 立家	2
コンピュータグラフィックス	柴田 良二	2
ゲームプログラミングⅠ	柴田 良二	2
ゲームプログラミングⅡ	築地 立家	2
情報デザイン演習Ⅱ	柴田 良二	2
映像制作論	柴田 良二	2
生物科学	栗山 昭	2
ソフトウェア工学	神戸 英利	2
2DゲームプログラミングⅡ	築地 立家	2
情報システムデザイン学系の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)		54

理工学部 電子工学系専門教育科目

科目名	教員名	単位数
電子工学概論	本間 章彦	2
電気回路Ⅰ・演習	荒船 龍彦	3
電子情報回路Ⅰ・演習	本間 章彦	3
電子情報回路Ⅱ・演習	本間 章彦	3
生理学	宮脇 富士夫	2
電子工学系の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)		43

理工学部 機械工学系専門教育科目

科目名	教員名	単位数
機械工学系の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)		30

理工学部 建築・都市環境学系専門教育科目

科目名	教員名	単位数
建築・都市環境学へのアプローチ	見波 進	1
地盤工学A・演習	石川 敬祐	3
土質実験	石川 敬祐	1
建設材料学	見波 進	2
水圏の環境	鳥海 吉弘	2
気圏・地圏の環境	中井 正則	2
生物科学	栗山 昭	2
鉄筋コンクリート工学	見波 進	2
鋼構造学	見波 進	2
構造実験	見波 進	1
地盤工学B	石川 敬祐	2
建築設備	鳥海 吉弘	2

科目名	教員名	単位数
建築環境工学	鳥海 吉弘	2
建築構法	見波 進	2
リモートセンシング	島田 政信	2
防災工学	石川 敬祐	2
河川・海岸計画	中井 正則	2
建築・都市環境学系の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)		62

※以下、平成30年度に学生募集停止した生命理工学系及び電子・機械工学系の共通教育科目及び専門教育科目

理工学部 理工学科 共通教育科目

科目名	教員名	単位数
東京電機大学で学ぶ	広石 英記	1
物理学B	島田 政信	2
化学A	小曾根 崇	2
化学B	山室 憲子	2
生物科学	栗山 昭	2
情報処理B	石原 聖司／島田 政信	2
化学基礎	山室 憲子	1
社会学A	柳原 良江	2
社会学B	柳原 良江	2
心理学A	小林 春美	2
心理学B	小林 春美	2
科学技術と社会A	柳原 良江	2
教養ゼミA	柳原 良江／ヨーク ジェームズ	2
教養ゼミB	柳原 良江／ヨーク ジェームズ	2
理工学部共通科目(生命理工学系及び電子・機械工学系)の合計		26

理工学部 生命理工学系専門教育科目

科目名	教員名	単位数
生命科学入門	村松 和明	2
生命の化学	栗山 昭	2
生理学	宮脇 富士夫	2
生物学	栗山 昭	2
生化学	川井 悟	2
分子生物学	刀裨 重信	2
有機化学Ⅰ	川井 悟	2
生命物理化学	武政 誠	2
有機化学Ⅱ	川井 悟	2
生物統計学	根本 航	2
生物情報科学	根本 航	2
生命理工学ゼミⅠ	根本 航	2
生命理工学ゼミⅡ	根本 航	2
生命理工学実験Ⅰ	村松 和明	2
生命理工学実験Ⅱ	村松 和明	2
生体組織学	村松 和明	2
植物生理学	栗山 昭	2
食品製造学概論	椎葉 究	2
食品化学	椎葉 究	2
水圏の環境	鳥海 吉弘	2

科目名	教員名	単位数
気圏・地圏の環境	中井 正則	2
生命理工学実践論	村松 和明	2
生体材料学	村松 和明	2
生命分析化学	川井 悟	2
生体高分子科学Ⅰ	川井 悟	2
生命科学実験Ⅰ	村松 和明	2
遺伝子工学	刀祢 重信	2
再生医化学	村松 和明	2
細胞工学	栗山 昭	2
生体高分子科学Ⅱ	川井 悟	2
生命理工学キャリア開発ゼミ	村松 和明	2
生物反応学	武政 誠	2
食品加工学	椎葉 究	2
生命理工学系の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)		92

理工学部 電子・機械工学系専門教育科目

科目名	教員名	単位数
電子情報回路A・演習	本間 章彦	3
医学概論	宮脇 富士夫	2
電子情報回路B・演習	本間 章彦	3
自動車工学	小平 和仙	2
電子・機械工学概論	本間 章彦	2
生理学	宮脇 富士夫	2
電気回路Ⅰ・演習	荒船 龍彦	3
人工臓器学	宮脇 富士夫	2
構造・機能材料学	清水 透	2
デジタル回路	荒船 龍彦	2
電子情報実験Ⅱ	荒船 龍彦	2
電子・機械工学系の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)		51