

「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
心理学A	小林 春美	2
心理学B	小林 春美	2
社会学A	柳原 良江	2
社会学B	柳原 良江	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
物理学B	島田 政信	2
基礎物理学実験	石井 聡	2
化学基礎	山室 憲子	1
化学A	山室 憲子/小曾根 崇	2
化学B	山室 憲子	2
生物科学	栗山 昭	2
生命科学	栗山 昭	2
C言語プログラミング	島田 政信	2
情報処理B	島田 政信	2
オナーズプログラムA(HP)(生体医工学)	荒船 龍彦	2
オナーズプログラムB(HP)(生体医工学)	荒船 龍彦	2
オナーズプログラムA(HP)(宇宙工学)	島田 政信	2
オナーズプログラムB(HP)(宇宙工学)	島田 政信	2
理工学部共通科目の合計		43

理工学部 理学系専門教育科目

科目名	教員名	単位数
化学熱力学Ⅱ	山室 憲子	2
材料化学	山室 憲子	2
無機化学Ⅰ	小曾根 崇	2
物性論	石井 聡	2
画像処理	石原 聖司	2
有機化学Ⅰ	川井 悟	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)		57

理工学部 生命科学系専門教育科目

科目名	教員名	単位数
環境生物学	栗山 昭	2
細胞工学	栗山 昭	2
植物育種工学	栗山 昭	2
植物生理学	栗山 昭	2
生物学	栗山 昭	2
生命の化学	栗山 昭	2
生物情報科学Ⅰ	根本 航	2
生物情報科学Ⅱ	根本 航	2
生物統計学	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

分子生命科学ゼミ I	根本 航	2
無機化学 I	小曾根 崇	2
生命分析化学	川井 悟	2
創薬化学	川井 悟	2
有機化学 I	川井 悟	2
有機化学 II	川井 悟	2
再生医科学	村松 和明	2
生体材料学	村松 和明	2
生体組織学	村松 和明	2
生命科学キャリア開発ゼミ	村松 和明	2
生命科学概論	村松 和明	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
生命理工学実践論	村松 和明	2
分子生命科学ゼミ II	村松 和明	2
分子生命科学実験 I	村松 和明	2
気圏・地圏の環境	中井 正則	2
水圏の環境	鳥海 吉弘	2
環境生命工学ゼミ I	椎葉 究	2
食品加工学	椎葉 究	2
食品製造学 I	椎葉 究	2
食品製造学 II	椎葉 究	2
環境生命工学ゼミ II	椎葉 究	2
遺伝子工学	刀祢 重信	2
生命物理化学	武政 誠	2
<b>生命科学系の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)</b>		<b>115</b>

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
ゲームプログラミング I	柴田 良二	2
コンピュータグラフィックス	柴田 良二	2
デザイン学	柴田 良二	2
映像制作論	柴田 良二	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
CGプログラミング	築地 立家	2
ゲームプログラミング II	築地 立家	2
コンピュータグラフィックス 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
情報数学 II	築地 立家	2
<b>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)</b>		<b>67</b>

理工学部 機械工学系専門教育科目

科目名	教員名	単位数
なし		
<b>機械工学系の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)</b>		<b>43</b>

理工学部 電子工学系専門教育科目

科目名	教員名	単位数
人工臓器学	宮脇 富士夫	2
生理学	宮脇 富士夫	2
電気回路Ⅰ・演習	荒船 龍彦	2
電子情報工学実験Ⅱ	荒船 龍彦	2
医用電子工学	本間 章彦	2
電子工学概論	本間 章彦	2
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
<b>電子工学系の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)</b>		<b>61</b>

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
建設材料学	見波 進	2
建築・都市環境学へのアプローチ	見波 進	2
建築構法	見波 進	2
構造実験	見波 進	1
鉄筋コンクリート工学	見波 進	2
河川・海岸計画	中井 正則	2
気圏・地圏の環境	中井 正則	2
建築環境工学	鳥海 吉弘	2
建築設備	鳥海 吉弘	2
水圏の環境	鳥海 吉弘	2
リモートセンシング	島田 政信	2
地球観測	島田 政信	2
<b>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)</b>		<b>66</b>

※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
心理学A	小林 春美	2
心理学B	小林 春美	2
社会学A	柳原 良江	2
社会学B	柳原 良江	2
科学技術史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
化学基礎	山室 憲子	2
物理学B	島田 政信	2
一般物理学実験	石井 聡	2
化学A	山室 憲子/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	島田 政信	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		28

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
生命理工学ゼミⅠ	根本 航	2
生命理工学ゼミⅡ	根本 航	2
生命の化学	栗山 昭	2
環境生命工学	栗山 昭	2
生命理工学実験Ⅰ	村松 和明	2
有機化学Ⅰ	川井 悟	2
無機化学Ⅰ	小曾根 崇	2
生物学	栗山 昭	2
生命理工学実験Ⅱ	村松 和明	2
生命理工学実践論	村松 和明	2
植物生理学	栗山 昭	2
生命物理化学	武政 誠	2
食品製造学概論	椎葉 究	2
有機化学Ⅱ	川井 悟	2
生命分析化学	川井 悟	2
生命理工学ゼミⅢ	根本 航/椎葉 究	2
生体組織学	村松 和明	2
生命科学実験Ⅰ	村松 和明	2
遺伝子工学	刀裨 重信	2
生命理工学ゼミⅣ	村松 和明/椎葉 究	2
再生医化学	村松 和明	2
細胞工学	栗山 昭	2
生命理工学キャリア開発ゼミ	村松 和明	2
水圏の環境	鳥海 吉弘	2
気圏・地圏の環境	中井 正則	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)		82

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
医学概論	宮脇 富士夫	2
人工臓器学	宮脇 富士夫	2
生理学	宮脇 富士夫	2
電気回路 I・演習	荒船 龍彦	3
電子情報実験 II	荒船 龍彦	2
自動車工学	小平 和仙	2
電子・機械工学概論	本間 章彦	2
電子情報回路A	本間 章彦	2
電子情報回路A・演習	本間 章彦	3
電子情報回路B	本間 章彦	2
電子情報回路B・演習	本間 章彦	3
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)		53