

2019 年度前期 開設科目一覧表《学部》

(注) この表は、2019 年度前期に学部で開講している科目の中で受講が可能な科目のみを記載しています。

なお、授業回数には定期試験 1 回を含みます。

(2019 年 1 月現在の内容を掲載しています。最新の情報は豊田工業大学 HP をご覧ください。)

教養科目

授業科目	授業曜日	授業時間	開講学期	単位	授業回数	担当教員	備考
論理学	月	14:40～16:10	5・7	2	16	浅野 幸治 准教授	
心理学	水	8:50～10:20	3・5	2	16	小嶋 理江 非常勤講師 (愛知県安全運転管理協議会 講師)	
社会福祉入門	水	8:50～10:20	3・5	2	16	横川 正平 非常勤講師	

外国語科目

授業科目	授業曜日	開講時限	開講学期	単位	授業回数	担当教員	備考
基礎英語 1 (a)	火	8:50～10:20	1	1	16	伊東 田恵 特任准教授 原 大介 教授	学力別 4 クラス 編成
基礎英語 1 (b)	水	8:50～10:20					
基礎英語 1 (c)	火	8:50～10:20					
基礎英語 1 (d)	水	8:50～10:20					
英語コミュニケーション 1 (a)	水	8:50～10:20	1	1	16	Greg Gagnon 特任非常勤講師 T. Phillips 非常勤講師	学力別 4 クラス 編成
英語コミュニケーション 1 (b)	火	8:50～10:20					
英語コミュニケーション 1 (c)	水	8:50～10:20					
英語コミュニケーション 1 (d)	火	8:50～10:20					
基礎英語 3 (a)	水	10:30～12:00	3	1	16	原 大介 教授 伊東 田恵 特任准教授	学力別 4 クラス 編成
基礎英語 3 (b)	火	10:30～12:00					
基礎英語 3 (c)	水	10:30～12:00					
基礎英語 3 (d)	火	10:30～12:00					
英語コミュニケーション 3 (a)	火	10:30～12:00	3	1	16	T. Phillips 非常勤講師 Greg Gagnon 特任非常勤講師	学力別 4 クラス 編成
英語コミュニケーション 3 (b)	水	10:30～12:00					
英語コミュニケーション 3 (c)	火	10:30～12:00					
英語コミュニケーション 3 (d)	水	10:30～12:00					
応用英語 1 (TOEIC) (a)	水	14:40～16:10	5	1	16	OTTOSON Kevin 非常勤講師 (南山大学 非常勤講師)	学力別 4 クラス 編成 TOEIC 対策
応用英語 1 (TOEIC) (b)						Benjamin Filer 非常勤講師 (南山大学 非常勤講師)	
応用英語 1 (TOEIC) (c)						Greg Gagnon 特任非常勤講師	
応用英語 1 (TOEIC) (d)						原 大介 教授	
応用英語 3 (TOEFL)	火	16:20～17:50	5・7	1	16	Greg Gagnon 特任非常勤講師	TOEFL 対策
英語テクニカルライティング 2	水	14:40～16:10	7	1	16	原 正則 准教授	

※「基礎英語」「英語コミュニケーション」「応用英語 1」は、学力別クラス編成により 4 クラス開講となります。「英語テクニカルライティング 1」は、2 クラス開講。各クラスの開講曜日・時間等はそれぞれ異なりますのでご確認の上、お申込み下さい。

※「基礎英語」「英語コミュニケーション」「応用英語 1」の履修者は、本学で実施する TOEIC-IP (7 月予定) の受験が必須となります。

※「応用英語 3」の履修者は、TOEFL-ITP (7 月予定) の受験が必須となります。

工学基礎科目

授業科目	授業曜日	開講時限	開講学期	単位	授業回数	担当教員	備考
微分積分学1および演習	金	13:00~14:30 14:40~16:30	1	3	16 (15)	高野 健一 教授 田辺 賢士 准教授	演習を15回実施
線形代数1および演習	月	8:50~10:20 10:30~12:00	1	3	16 (15)	田辺 賢士 准教授 瓜田 明 助教	演習を15回実施
力学1および演習	木	8:50~10:20 10:30~12:00	1	3	16 (15)	竹内 秀夫 特任教授	演習を15回実施
化学1	金	8:50~10:20	1	2	16	本山 幸弘 教授	
解析1 a・1 b	火	8:50~10:20	3	各1	各8	松波 雅治 准教授	
常微分方程式	月	8:50~10:20	3	2	16	山方 啓 准教授	
電磁気学2	火	14:40~16:10	3	1	8	小島 信晃 助教	
熱力学	月	10:30~12:00	3	2	16	鈴木 健伸 准教授	
フーリエ解析	火	14:40~16:10	5	2	16	成清 辰生 特任教授	
力学3	月	13:00~14:30	5	2	16	高野 健一 教授	

専門科目

授業科目	授業曜日	開講時限	開講学期	単位	授業回数	担当教員	備考
材料力学基礎	金	13:00~14:30	3	2	16	下田 昌利 教授	
プログラミング技法	火	13:00~14:30	3	2	16	三輪 誠 准教授	
電気回路工学1	月	13:00~14:30	3	2	16	大石 泰丈 教授	
光学	木	10:30~12:00	3	2	16	大石 泰丈 教授	
量子力学1	木	8:50~10:20	3	2	16	齋藤 和也 教授 黒木 経秀 教授	
伝熱工学	火	13:00~14:30	5	2	16	高野 孝義 特任准教授	
流体解析	金	10:30~12:00	5	2	16	半田 太郎 教授	
設計情報工学	火	8:50~10:20	5	2	16	小林 正和 准教授	
金属材料工学	木	10:30~12:00	5	2	16	奥宮 正洋 教授	
数値解析法	月	10:30~12:00	5	2	16	下田 昌利 教授	
数値計算法	月	8:50~10:20	5	2	16	椎原 良典 准教授	
システム工学	水	10:30~12:00	5	2	16	川西 通裕 准教授	
離散数学	火	8:50~10:20	5	2	16	三輪 誠 准教授	
ディジタル論理回路	水	16:20~17:50	5	2	16	小島 信晃 助教	
現代制御理論	金	8:50~10:20	5	2	16	成清 辰生 特任教授	
メカトロニクス	火	10:30~12:00	5	2	16	古谷 克司 教授	
電気回路工学2	木	10:30~12:00	5	2	16	岩田 直高 教授	
機械振動学	水	13:00~14:30	5	2	16	佐々木 実 教授	
物質の電磁気学	火	10:30~12:00	5	2	16	竹内 恒博 教授	
量子材料工学基礎	金	10:30~12:00	5	2	16	大下 祥雄 教授	

授業科目	授業曜日	開講時限	開講学期	単位	授業回数	担当教員	備考
統計力学	水	10:30～12:00	5	2	16	神谷 格 教授	
物性工学 1	火	13:00～14:30	5	2	16	吉村 雅満 教授	
無機化学	月	10:30～12:00	5	2	16	柳瀬 明久 准教授	
有機化学 2	金	8:50～10:20	5	2	16	岡本 正巳 准教授	
熱エネルギー工学	火	14:40～16:10	7	2	16	武野 計二 教授	
流体応用	水	10:30～12:00	7	2	16	半田 太郎 教授	
トライボロジー	火	8:50～10:30	7	2	16	奥宮 正洋 教授	
人工知能	金	13:00～14:30	7	2	16	佐々木 裕 教授	
信号処理	火	10:30～12:00	7	2	16	松井 一 准教授	
電気工学 2	月	13:00～14:30	7	2	16	藤崎 敬介 教授	
半導体デバイス工学 2	火	14:40～16:10	7	2	16	大下 祥雄 教授	
磁気工学	火	13:00～14:30	7	2	16	栗野 博之 教授	
表面・界面科学	水	8:50～10:20	7	2	16	山方 啓 准教授	
品質管理工学	隔金	14:40～16:10 16:20～17:50	7	1	8	トヨタ自動車(株)	集中講義 ※日程未定
経営管理工学	隔金	14:40～16:10 16:20～17:50	7	1	8	トヨタ自動車(株)	集中講義 ※日程未定

※授業回数の項目の（ ）付き数字は、演習の回数を表します。

※開講学期と学年は次のとおり対応しています。

1 年次：1 学期/2 学期、 2 年次：3 学期/4 学期、 3 年次：5 学期/6 学期、 4 年次：7 学期/8 学期

※日程未定につきましては、別途お問い合わせ下さい。

2019 年度前期 開設科目一覧表《大学院》

(注) この表は、2019 年度前期に大学院で開講している科目の中で受講が可能な科目のみを記載しています。
 なお、授業回数には定期試験 1 回を含みます。

基幹科目

授業科目	授業曜日	開講時限	開講学期	単位	授業回数	担当教員	備考
連続体力学	月	14:40～16:10	前期	2	16	椎原 良典 准教授	
機械力学特論	月	13:00～14:30	前期	2	16	佐々木 実 教授	
電磁エネルギー-応用	火	8:50～10:20	前期	2	16	藤崎 敬介 教授	
情報数理 1	月	10:30～12:00	前期	2	16	松井 一 准教授	
ロバスト制御論	月	8:50～10:20	前期	2	16	川西 通裕 准教授	
物質の量子力学	月	13:00～14:30	前期	2	16	大下 祥雄 教授	
有機元素化学	月	8:50～10:20	前期	2	16	本山 幸弘 教授	

専門科目

授業科目	授業曜日	開講時限	開講学期	単位	授業回数	担当教員	備考
設計システム a, b	月	10:30～12:00	前期 1Q/2Q	各 1	各 8	小林 正和 准教授	
情報ネットワーク論	火	10:30～12:00	前期	2	16	伊藤 嘉浩 非常勤講師 (名古屋工業大学大学院 工学研究科 准教授)	
エネルギー-システム論	金	10:30～12:00	前期	2	16	武野 計二 教授	
ソフマテリアル構造科学	月	14:40～16:10	前期	2	16	田代 孝二 特任教授	
光物性 a, b	金	8:50～10:20	前期 1Q/2Q	各 1	各 8	齋藤 和也 教授	
エネルギー-変換工学 a, b	金	10:30～12:00	前期 1Q/2Q	各 1	各 8	竹内 恒博 教授	
微小機械学 a	金	8:50～10:20	前期 1Q	1	8	佐々木 実 教授	
システム光波工学	水	10:30～12:00	前期	2	16	保立 和夫 教授	

英語科目

授業科目	授業曜日	開講時限	開講学期	単位	授業回数	担当教員	備考
応用英語 3 (TOEFL)	火	16:20～17:50	前期	1	16	Greg Gagnon 特任非常勤講師	TOEFL 対策

※大学院の一部の科目においてクォーター開講を行っています。

学期	前期 (第 1 学期)		後期 (第 2 学期)	
クォーター	1 Q	2 Q	3 Q	4 Q