

2024 年度後期 開設科目一覧表《学部》

この表は、2024 年度後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。

記載の授業回数に加えて定期試験を行う科目もあります。

が付いている科目は、リアルタイムで Zoom によるオンライン受講が可能です。

ただし、試験(中間・期末等)は本学教室にて対面で実施します。

(2024 年 6 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

講義名称	授業曜日	開講時限	開講学期	単位	授業回数	担当教員	備考
世界の歴史	木	10:30 ~ 12:00	4	2	15	浅野 幸治 特任准教授	
日常生活の法律問題	木	10:30 ~ 12:00	4	2	15	榎本 雅記 非常勤講師 (南山大学 教授)	
健康・体力科学論	木	10:30 ~ 12:00	6	2	15	吉村 真美 講師	

工学基礎科目

講義名称	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 2 および演習	金	13:00 ~ 14:30 14:40 ~ 16:10	2	3	15	高野 健一 特任教授 田辺 賢士 准教授	
線形代数 2	水	13:00 ~ 14:30	2	2	15	富沢 真也 教授	
確率・統計	火	10:30 ~ 12:00	2	2	15	工藤 哲弘 講師	
応用数学 2	月	10:30 ~ 12:00	4	2	15	富沢 真也 教授 渡邊 保真 准教授	
力学 2	月	13:00 ~ 14:30	2	2	15	黒木 経秀 教授	
電磁気学 1 および演習	月	8:50 ~ 10:20 10:30 ~ 12:00	2	3	15	竹内 恒博 教授 藤 貴夫 教授	
化学 2	金	8:50 ~ 10:20	2	2	15	本山 幸弘 教授	

専門科目

講義名称	授業曜日	開講時限	開講学期	単位	授業回数	担当教員	備考
量子力学 3	火	16:20 ~ 17:50	6	2	15	高野 健一 特任教授	
分析科学	金	8:50 ~ 10:20	4	2	15	松波 雅治 准教授	
無機材料科学	火	14:40 ~ 16:10	6	2	15	荒川 修一 講師	
高分子科学	月	8:50 ~ 10:20	6	2	15	小門 憲太 教授	
生物工学	火	13:00 ~ 14:30	6	2	15	出羽 毅久 非常勤講師 (名古屋工業大学 教授)	
光学	木	8:50 ~ 10:20	4	2	15	藤 貴夫 教授	
量子力学 1 および演習	火	13:00 ~ 14:30 14:40 ~ 16:10	4	3	15	黒木 経秀 教授	
アルゴリズムとデータ構造	水	8:50 ~ 10:20	4	2	15	山口 文彦 教授	
ソフトウェア工学	月	8:50 ~ 10:20	6	2	15	佐々木 裕 教授	
デジタル論理回路	月	13:00 ~ 14:30	5	2	15	小島 信晃 講師	
コンピュータアーキテクチャ	火	10:30 ~ 12:00	6	2	15	三輪 誠 教授	
応用電磁気学	火	8:50 ~ 10:20	4	2	15	小島 信晃 講師	

講義名称	授業曜日	開講時限	開講学期	単位	授業回数	担当教員	備考
パワーエレクトロニクス	火	8:50~10:20	6	2	15	藤崎 敬介 特任教授	
電子回路工学	金	10:30~12:00	4	2	15	沼田 敏典 教授	
半導体デバイス工学2	金	8:50~10:20	7	2	15	大下 祥雄 教授	
コンピュータグラフィックス	火	13:00~14:30	6	2	15	浮田 宗伯 教授	
制御工学基礎	金	13:00~14:30	4	2	15	成清 辰生 非常勤講師	
熱エネルギー工学	水	14:40~16:10	7	2	15	武野 計二 教授	
流体基礎	火	8:50~10:20	4	2	15	半田 太郎 教授	
流体応用	木	13:00~14:30	7	2	15	渡邊 保真 准教授	
材料力学	金	10:30~12:00	4	2	15	下田 昌利 教授	
弾塑性力学	火	8:50~10:20	6	2	15	椎原 良典 准教授	
機械加工学	火	10:30~12:00	6	2	15	古谷 克司 教授 秦 誠一 非常勤講師 (名古屋大学大学院 教授)	
機構学	月	8:50~10:20	6	2	15	佐々木 実 教授	
応用熱力学	火	14:40~16:10	4	2	15	高野 孝義 特任非常勤講師	
加工プロセス工学	木	8:50~10:20	6	2	15	奥宮 正洋 特任教授	
C言語プログラミング	火	14:40~16:10	6	2	15	椎原 良典 准教授 山口 文彦 教授	

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

日程未定の科目につきましては、別途お問い合わせ下さい。

2024 年度後期 開設科目一覧表《大学院》

この表は、2024 年度後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。記載の授業回数に加えて定期試験を行う科目もあります。

が付いている科目は、リアルタイムで Zoom によるオンライン受講が可能です。
ただし、試験(中間・期末等)は本学教室にて対面で実施します。

(2024 年 6 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。)

専門基幹科目 / 専門科目

講義名称	授業曜日	開講時限	開講学期	単位	授業回数	担当教員	備考
固体力学特論	水	8:50 ~ 10:20	後期	2	15	下田 昌利 教授	
流体力学特論	金	13:00 ~ 14:30	後期	2	15	半田 太郎 教授	
生産システム	月	13:00 ~ 14:30	後期	2	15	古谷 克司 教授	
創形創質工学	火	8:50 ~ 10:20	後期	2	15	奥宮 正洋 特任教授	
コンピュータビジョン	火	10:30 ~ 12:00	後期	2	15	浮田 宗伯 教授	
物質化学反応論 a	水	8:50 ~ 10:20	3Q	1	8	岡本 正巳 特任准教授	
物質化学反応論 b	水	8:50 ~ 10:20	4Q	1	8	岡本 正巳 特任准教授	
ナノ構造材料 a	金	8:50 ~ 10:20	3Q	1	8	吉村 雅満 教授	
ナノ構造材料 b	金	8:50 ~ 10:20	4Q	1	8	吉村 雅満 教授	
現代物理学特論	火	10:30 ~ 12:00	後期	2	15	黒木 経秀 教授 富沢 真也 教授	
熱および物質移動論	月	8:50 ~ 10:20	後期	2	15	武野 計二 教授	
電磁気学特論	金	13:00 ~ 14:30	後期	2	15	大下 祥雄 教授	
固体物理学 a	木	10:30 ~ 12:00	3Q	1	8	神谷 格 教授 ROCA Ronel Christian Intal 助教	授業中に多くの演習(宿題)を行っており、これに参加しないと単位認定は難しい。それを承知であれば、受講はオンラインでも可。
固体物理学 b	木	10:30 ~ 12:00	4Q	1	8	神谷 格 教授 ROCA Ronel Christian Intal 助教	授業中に多くの演習(宿題)を行っており、これに参加しないと単位認定は難しい。それを承知であれば、受講はオンラインでも可。
機械学習入門 1	金	10:30 ~ 12:00	後期	2	15	佐々木 裕 教授	
化合物半導体デバイス工学	火	14:40 ~ 16:10	後期	2	15	岩田 直高 特任教授	
光・電磁波工学	火	13:00 ~ 14:30	後期	2	15	大石 泰丈 教授	

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