

2025 年度後期 開設科目一覧表《学部》

この表は、2025 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。

(2025 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

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
世界の歴史	月	16:20~17:50	4・6	2	15	浅野 幸治 特任准教授	
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

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2および演習	金	13:00~14:30 14:40~16:10	2	3	15	高野 健一 非常勤講師 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	
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	オンライン受講の場合も 中間試験は対面で実施
化学2★	金	8:50~10:20	2	2	15	本山 幸弘 教授	オンライン受講の場合も 中間試験は対面で実施
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	

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
熱エネルギー工学	水	14:40~16:10	6	2	15	武野 計二 教授	
流体応用	木	13:00~14:30	6	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	
加工プロセス工学★	木	8:50~10:20	6	2	15	奥宮 正洋 特任教授	
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	
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	4・6	2	15	佐々木 裕 教授	
デジタル論理回路★	月	13:00~14:30	4	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	

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
信号処理	水	13:00~14:30	6	2	15	森 洋二郎 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	オンライン受講の場合も 中間試験は対面で実施
電子回路工学★	木	8:50~10:20	4	2	15	沼田 敏典 教授	
分析科学★	金	8:50~10:20	4	2	15	松波 雅治 准教授	
結晶工学	水	8:50~10:20	4	2	15	神谷 格 教授	
有機化学1	月	13:00~14:30	4	2	15	本山 幸弘 教授ほか	
高分子科学★	月	8:50~10:20	6	2	15	小門 憲太 教授	
応用熱力学★	火	14:40~16:10	4	2	15	高野 孝義 非常勤講師	オンライン受講の場合も 中間試験は対面で実施
流体基礎	火	8:50~10:20	4	2	15	半田 太郎 教授	
機構学	月	8:50~10:20	4	2	15	佐々木 実 教授	
半導体デバイス工学2	金	8:50~10:20	6	2	15	大下 祥雄 特任教授	
光学★	金	10:30~12:00	4	2	15	藤 貴夫 教授	オンライン受講の場合も 中間試験は対面で実施
生物工学★	火	13:00~14:30	6	2	15	出羽 毅久 非常勤講師	オンライン受講の場合は、 受講者ご本人が映るよう にカメラをオンにしてく ださい
量子力学3	水	13:00~14:30	6	2	15	高野 健一 非常勤講師	
情報理論	木	8:50~10:20	6	2	15	森 洋二郎 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	オンライン受講の場合も 中間試験は対面で実施
無機材料科学★	火	14:40~16:10	6	2	15	荒川 修一 講師	
応用電磁気学	火	8:50~10:20	4	2	15	小島 信晃 講師	
機械学習基礎	月	10:30~12:00	6	2	15	三輪 誠 教授	
物理化学	金	13:00~14:30	4	2	15	荒川 修一 講師	
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	
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	
品質管理工学★	水	8:50~10:20 10:30~12:00	6	1	8	鈴木 浩佳 非常勤講師	オンライン受講の場合は、 受講者ご本人が映るよう にカメラをオンにしてく ださい

※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

2025 年度後期 開設科目一覧表《大学院》

この表は、2025 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。

(2025 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

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
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 特任教授	
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、オンライン受講も可
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、オンライン受講も可
光・電磁波工学	火	13:00~14:30	後期	2	15	鈴木 健伸 准教授	
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	
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	
情報通信工学	水	14:40~16:10	後期	2	15	岩田 直高 特任教授 浅井 光太郎 非常勤講師	
物質化学反応論 a	水	8:50~10:20	後期	1	8	岡本 正巳 特任准教授	
物質化学反応論 b	水	8:50~10:20	後期	1	8	岡本 正巳 特任准教授	
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	
ナノ構造材料a★	金	8:50~10:20	後期	1	8	吉村 雅満 教授	
ナノ構造材料b	金	8:50~10:20	後期	1	8	吉村 雅満 教授 椎原 良典 准教授	
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	

※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	1Q	2Q	3Q	4Q