

2026 年度前期 開設科目一覧表《学部》

この表は、2026 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。

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 12 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
社会福祉入門	月	14 : 40 ~ 16 : 10	3	2	15	菅田 達也 非常勤講師	
心理学	水	8 : 50 ~ 10 : 20	5	2	15	池田 琴恵 教授	

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
複素関数	木	8 : 50 ~ 10 : 20	3	2	15	松波 雅治 准教授	
応用数学 1	金	8 : 50 ~ 10 : 20	3	2	15	富沢 真也 教授、 渡邊 保真 准教授	
電磁気学 2	火	14 : 40 ~ 16 : 10	3	1	8	田辺 賢士 准教授	
熱力学	月	13 : 00 ~ 14 : 30	3	2	15	鈴木 健伸 教授	
化学 1	金	10 : 30 ~ 12 : 00	1	2	15	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
力学 3	月	13 : 00 ~ 14 : 30	5	2	15	中河西 翔 准教授	
物質の電磁気学	火	10 : 30 ~ 12 : 00	5	2	15	竹内 恒博 教授	
材料科学入門	水	8 : 50 ~ 10 : 20	3	2	15	竹内 恒博 教授、他	
表面・界面科学	水	13 : 00 ~ 14 : 30	7	2	15	原 正則 准教授	
有機化学 2	金	8 : 50 ~ 10 : 20	5	2	15	小門 憲太 教授、 本山 幸弘 教授、他	
無機化学	月	10 : 30 ~ 12 : 00	5	2	15	柳瀬 明久 特任准教授	
量子力学入門	火	13 : 00 ~ 14 : 30	3	2	15	斎藤 和也 教授	
量子力学 2	水	13 : 00 ~ 14 : 30	5	2	15	斎藤 和也 教授	
量子材料工学基礎	金	10 : 30 ~ 12 : 00	5	2	15	大下 祥雄 特任教授	
物性工学 1	火	8 : 50 ~ 10 : 20	5	2	15	吉村 雅満 教授	最大 5 名
磁気工学	水	10 : 30 ~ 12 : 00	7	2	15	栗野 博之 特任教授	
統計力学	水	10 : 30 ~ 12 : 00	5	2	15	神谷 格 教授	
離散数学	火	13 : 00 ~ 14 : 30	5	2	15	三輪 誠 教授	
人工知能	金	10 : 30 ~ 12 : 00	7	2	15	佐々木 裕 教授	
通信工学	木	10 : 30 ~ 12 : 00	5	2	15	岩田 直高 特任教授	
電気機器	月	13 : 00 ~ 14 : 30	5	2	15	藤崎 敬介 特任教授	

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
電気回路工学 2	火	14 : 40 ~ 16 : 10	5	2	15	沼田 敏典 教授	
電気回路工学 1	木	10 : 30 ~ 12 : 00	3	2	15	沼田 敏典 教授	
半導体デバイス工学 1	水	16 : 20 ~ 17 : 50	5	2	15	小島 信晃 講師	
システム工学	木	13 : 00 ~ 14 : 30	5	2	15	川西 通裕 准教授	
現代制御理論	金	8 : 50 ~ 10 : 20	5	2	15	成清 辰生 非常勤講師	
メカトロニクス	火	10 : 30 ~ 12 : 00	5	2	15	古谷 克司 教授	
数値計算法	月	8 : 50 ~ 10 : 20	5	2	15	椎原 良典 准教授	
伝熱工学	火	13 : 00 ~ 14 : 30	5	2	15	山口 浩樹 教授	
流体解析	金	10 : 30 ~ 12 : 00	5	2	15	半田 太郎 教授	
設計情報工学	火	8 : 50 ~ 10 : 20	5	2	15	小林 正和 准教授	
機械振動学	水	13 : 00 ~ 14 : 30	5	2	15	佐々木 実 教授	
材料力学基礎	金	13 : 00 ~ 14 : 30	3	2	15	下田 昌利 教授	
金属材料工学	木	10 : 30 ~ 12 : 00	5	2	15	奥宮 正洋 特任教授	
トライボロジー	火	8 : 50 ~ 10 : 20	7	2	15	志賀 拓磨 准教授	
数値解析法	月	10 : 30 ~ 12 : 00	5	2	15	下田 昌利 教授	
経営管理工学	金	14 : 40 ~ 16 : 10 16 : 20 ~ 17 : 50	7	1	8	未定	

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

2026 年度前期 開設科目一覧表《大学院》

この表は、2026 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。

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 12 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
設計システム	月	10:30～12:00	前期	2	15	小林 正和 准教授	
微小機械学	金	8:50～10:20	前期	2	15	佐々木 実 教授、 孔 徳卿 准教授	
エネルギーシステム論	火	10:30～12:00	前期	2	15	武野 計二 教授	熱力学，伝熱工学，応用熱力学を十分理解した人を対象とする。 対面受講を推奨。
情報ネットワーク論	火	13:00～14:30	前期	2	15	伊藤 嘉浩 非常勤講師	
光物性 a	金	8:50～10:20	前期 (第 1Q)	1	8	斎藤 和也 教授	
光物性 b	金	8:50～10:20	前期 (第 2Q)	1	8	斎藤 和也 教授	
エネルギー変換工学 a	金	10:30～12:00	前期 (第 1Q)	1	8	竹内 恒博 教授	
エネルギー変換工学 b	金	10:30～12:00	前期 (第 2Q)	1	8	竹内 恒博 教授	
マテリアル構造科学	火	8:50～10:20	前期	2	15	小門 憲太 教授	
レーザ工学	水	13:00～14:30	前期	2	15	藤 貴夫 教授	
機械力学特論	月	13:00～14:30	前期	2	15	孔 徳卿 准教授、 佐々木 実 教授	
電磁エネルギー応用	火	8:50～10:20	前期	2	15	藤崎 敬介 特任教授	
有機元素化学	月	8:50～10:20	前期	2	15	本山 幸弘 教授	
連続体力学	月	14:40～16:10	前期	2	15	椎原 良典 准教授	
ロボasts制御論	月	8:50～10:20	前期	2	15	川西 通裕 准教授	
物質の量子力学	月	13:00～14:30	前期	2	15	大下 祥雄 特任教授	
情報数理	水	10:30～12:00	前期	2	15	山口 文彦 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