

2024 年度前期 開設科目一覧表《学部》

この表は、2024 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。

(2023 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
世界と日本	水	8:50~10:20	3	2	15	早川 大介 非常勤講師 (愛知大学 経済学部 教授)	
心理学	水	8:50~10:20	5	2	15	池田 琴恵 教授	
社会福祉入門	水	8:50~10:20	3	2	15	菅田 達也 非常勤講師	

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
化学 1 ★	金	10:30~12:00	1	2	15	本山 幸弘 教授	
複素関数	木	8:50~10:20	3	2	15	松波 雅治 准教授	
電磁気学 2 ★	火	14:40~16:10	3	1	15	小島 信晃 講師	
熱力学★	木	10:30~12:00	3	2	15	鈴木 健伸 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	

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	15	下田 昌利 教授	
電気回路工学 1	月	13:00~14:30	3	2	15	大石 泰丈 教授	
量子力学入門	火	13:00~14:30	3	2	15	齋藤 和也 教授	
材料科学入門	木	13:00~14:30	3	2	15	齋藤 和也 教授ほか	
伝熱工学★	火	13:00~14:30	5	2	15	高野 孝義 特任非常勤講師	
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	
金属材料工学	木	10:30~12:00	5	2	15	奥宮 正洋 特任教授	
数値解析法	月	10:30~12:00	5	2	15	下田 昌利 教授	
数値計算法	月	8:50~10:20	5	2	15	椎原 良典 准教授	
システム工学	木	13:00~14:30	5	2	15	川西 通裕 准教授	
離散数学	火	13:00~14:30	5	2	15	三輪 誠 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	
電気機器★	火	14:40~16:10	5	2	15	藤崎 敬介 特任教授	
電気回路工学2	月	13:00~14:30	5	2	15	沼田 敏典 教授	
通信工学	木	10:30~12:00	5	2	15	岩田 直高 特任教授	
物質の電磁気学★	火	10:30~12:00	5	2	15	竹内 恒博 教授	
量子力学2	水	13:00~14:30	5	2	15	齋藤 和也 教授	
量子材料工学基礎	金	10:30~12:00	5	2	15	大下 祥雄 教授	
統計力学	水	10:30~12:00	5	2	15	神谷 格 教授	
物性工学1★	火	8:50~10:20	5	2	15	吉村 雅満 教授	
無機化学	月	10:30~12:00	5	2	15	柳瀬 明久 特任准教授	
有機化学2	金	8:50~10:20	5	2	15	岡本 正巳 特任准教授	
熱エネルギー工学★	火	14:40~16:10	7	2	15	武野 計二 教授	
流体応用	水	10:30~12:00	7	2	15	渡邊 保真 准教授	
トライボロジー	火	8:50~10:30	7	2	15	奥宮 正洋 特任教授	
人工知能	金	10:30~12:00	7	2	15	佐々木 裕 教授	
信号処理	火	10:30~12:00	7	2	15	松井 一 准教授	
半導体デバイス工学2	火	13:00~14:30	7	2	15	大下 祥雄 教授	
磁気工学	水	10:30~12:00	7	2	15	栗野 博之 特任教授	
表面・界面科学★	水	8:50~10:20	7	2	15	原 正則 准教授	
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

※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 年度前期 開設科目一覧表《大学院》

この表は、2024 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。

(2023 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

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	15	椎原 良典 准教授	
機械力学特論	月	13:00～14:30	前期	2	15	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	
情報数理 1	月	10:30～12:00	前期	2	15	松井 一 准教授	
ロボスト制御論	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 教授	
有機元素化学★	月	8:50～10:20	前期	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
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	
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	
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 (名古屋工業大学大学院 工学研究科 准教授)	
レーザ工学★	水	10:30～12:00	前期	2	15	藤 貴夫 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	
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	

※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