# 履修上の注意事項

令和7年度 (2025年度)



# 新潟工科大学

#### 1. 本紙の使い方

#### (1) はじめに

学生は、入学時の教育課程が卒業まで適用され、4年間を通して履修できる科目は、入学年度の教育課程表(学生便覧参照)に記載のある科目のみです。

履修した科目の結果が不合格になるなど、本来の開講学年で単位を履修することができない場合、次年度以降に再履修することができます。

ただし、教育課程の改正(科目の廃止・新設)に伴い、時間割上に当該科目の記載がなく、再履修できなくなる場合があります。

このため、廃止された科目の代わりに別の科目を履修し、単位を修得することで、廃止された 科目の単位を修得したものとする措置があり、これを「科目の読替」といいます。

本紙では、教育課程の改正に伴う開講時期の変更や科目の読替などの情報を、対象となる学生の入学年度ごとに掲載しています。

履修登録する際は、本紙を参照してください。

※履修登録システムの画面上では読替後の旧科目名が表示されます。

#### (2) 目次

1.	2019年度~2021年度入学者	対象科目	• • • • • • •	• • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •	<b>p</b> 2
2.	2022 年度入学者対象科目	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • • • • •	• • • • • • •	<b>p</b> 6
3.	2023 年度入学者対象科目	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • • • •	• • • • • • •	p7
4.	2024年度入学者対象科目	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •			р8
5.	統合版	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • •			p9

# 2019年度~2021年度入学者対象科目

### 1. 開講時期が変更となる科目(科目名50音順)

科目名	コース・学系・クラス	科目分類	変更前	変更後	備考
栄養学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2年後期	3年前期	
お米の科学	食品工学コース	専門科目 (コース別プログラム)	4年前期	4 年通年 (集中・不定期開講)	
環境アセスメント	都市防災コース	専門科目 (コース別プログラム)	3年後期	3 年後期 (集中・不定期開講)	
技術英語	全学系	専門科目 (コース別プログラム)	4年通年	2年通年	
キャリアデザインC	全学系	産学協同科目	3年後期	3年前期	
建築一般構造	建築コース	専門科目 (コース別プログラム)	3年前期	2年前期	
建築一般構造	都市防災コース	専門科目 (コース別プログラム)	3年前期	2年前期	
建築計画学 I	建築・都市環境学系	専門科目 (学系別プログラム)	2 年後期	2年前期	
建築計画学Ⅱ	建築コース	専門科目 (コース別プログラム)	3年後期	3年前期	
建築構造力学・演習	建築コース	専門科目 (コース別プログラム)	2 年後期	2年前期	
建築構造力学・演習	都市防災コース	専門科目 (コース別プログラム)	2 年後期	2年前期	
高分子化学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2 年後期	3年前期	
食品化学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2年前期	2 年後期	
食品機能学	食品工学コース	専門科目 (コース別プログラム)	3年前期	3年後期	
生化学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2年後期	2年前期	
伝熱学	先進製造コース	専門科目 (コース別プログラム)	4 年後期	3 年後期 (集中・不定期開講)	
都市デザイン	建築コース	専門科目 (コース別プログラム)	3年前期	3 年後期	
微生物学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2年後期	2年前期	
分子生物学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	3年前期	2 年後期	
分析化学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2年前期	2 年後期	
無機化学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2年前期	2年後期	

#### 2. 教育課程から廃止となる科目(科目名50音順)

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考
 味と香りの食品学	食品工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
アセアン諸国	全コース	3年	一般科目 (人文社会学科目)	
医療福祉工学概論	医療福祉工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
Intermediate English I	全学系	2年	一般科目(英語科目)	
Intermediate English I	全学系	2年	一般科目(英語科目)	
Intermediate TOEICI	全学系	3年	一般科目(英語科目)	
Intermediate TOEICI	全学系	3年	一般科目(英語科目)	
Introductory TOEICI	全学系	2年	一般科目(英語科目)	
Introductory TOEICI	全学系	2年	一般科目(英語科目)	
加工シミュレーション	先進製造コース	4年	専門科目 (コース別プログラム)	
加工シミュレーション	ロボティクスコース	4年	専門科目 (コース別プログラム)	
機械力学	機械・素材・食品学系	2年	専門科目 (学系別プログラム)	
機械力学	知能機械・情報通信学系	2年	専門科目 (学系別プログラム)	
工業熱力学	機械・素材・食品学系	2年	専門科目 (学系別プログラム)	
工業熱力学	知能機械・情報通信学系	2年	専門科目 (学系別プログラム)	
材料分析化学	素材科学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
食と健康	全クラス	1 年	専門科目 (化学と生物学の基礎)	
食品流通システム	食品工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
振動学	先進製造コース	4年	専門科目 (コース別プログラム)	
生体機能材料	素材科学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
生体機能材料	医療福祉工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
流体力学	機械・素材・食品学系	2年	専門科目 (学系別プログラム)	
流体力学	知能機械・情報通信学系	2年	専門科目(学系別プログラム)	

#### 3. 開講形態が通常と異なる科目

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考
機械保全技術 I	先進製造コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う
機械保全技術 I	食品工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う
機械保全技術 Ⅱ	先進製造コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う
機械保全技術 Ⅱ	食品工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う

<sup>※</sup>詳細はシラバス及び初回の授業説明で確認すること。

### 4. 今年度開講しない科目(学年・科目名50音順)

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考
Intermediate English I	全学系	2年	一般科目(英語科目)	
Intermediate English II	全学系	2年	一般科目(英語科目)	
Introductry TOEICI	全学系	2年	一般科目(英語科目)	
Introductry TOEICI	全学系	2年	一般科目(英語科目)	
機械力学	機械・素材・食品学系 知能機械・情報通信学系	2年	学系科目	
流体力学	機械・素材・食品学系 知能機械・情報通信学系	2年	学系科目	
Intermediate TOEICI	全学系	3年	一般科目(英語科目)	
Intermediate TOEICI	全学系	3年	一般科目(英語科目)	
医療福祉工学概論	医療福祉工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
材料分析化学	素材科学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
食品流通システム	食品工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
生体機能材料	素材科学コース 医療福祉工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
振動学	先進製造コース	4 年	専門科目 (コース別プログラム)	
加工シミュレーション	先進製造コース ロボティクスコース	4 年	専門科目 (コース別プログラム)	

### 5. 読替が必要となる科目名(開講学年順)

科 目 名	時間割に記載される科目名	対象コース・学系・クラス	学年	備考
工学プロジェクトA	学内企業インターンシップA	全クラス	1年	
Basic English I	Comprehensive English I	全クラス	1 年	
Basic English II	Comprehensive English II	全クラス	1 年	
工学ゼミ I	工学基礎ゼミI	全クラス	1 年	
工学ゼミⅡ	工学基礎ゼミⅡ	全クラス	1 年	
基礎生物学	基礎生物	全クラス	1 年	開講時期変更 変更前:1年後期 変更後:1年前期
工学プロジェクトB	学内企業インターンシップB	全学系	2年	
政治学	現代社会概論A	全学系	2年	
国際関係論	現代社会概論B	全学系	2年	
応用力学	機械の力学 I	全学系	2年	
工学ゼミⅢ	コースゼミI	全学系	2年	どのコースゼミを履修するかは、助言教員 の指導を受けること
工学ゼミIV	コースゼミⅡ	全学系	2年	どのコースゼミを履修するかは、助言教員 の指導を受けること
化学工学	化学工学 I	機械・素材・食品学系	2年	開講時期変更 変更前:2年後期 変更後:2年前期
有機化学 I	有機化学	機械・素材・食品学系	2年	
機械・素材・食品学系実験Ⅰ	先進製造コース実験 I 食品・環境化学コース実験 I	機械・素材・食品学系	2年	どのコース実験を履修するかは、助言教員 の指導を受けること
機械・素材・食品学系実験Ⅱ	先進製造コース実験 II 食品・環境化学コース実験 II	機械・素材・食品学系	2年	どのコース実験を履修するかは、助言教員 の指導を受けること
知能機械·情報通信学系実験 I	ロボット・システム制御コース実験 I 電気電子コース実験 I 知能情報通信コース実験 I	知能機械・情報通信学系	2年	どのコース実験を履修するかは、助言教員 の指導を受けること
知能機械・情報通信学系実験Ⅱ	ロボット・システム制御コース実験 II 電気電子コース実験 II 知能情報通信コース実験 II	知能機械・情報通信学系	2年	どのコース実験を履修するかは、助言教員 の指導を受けること
建築系CAD	建築系CG	建築・都市環境学系	2年	
都市工学概論	都市と環境	建築・都市環境学系	2年	
建築·都市環境学系実験 I	建築コース実験 I 都市防災コース実験 I	建築・都市環境学系	2年	どのコース実験を履修するかは、助言教員 の指導を受けること
建築・都市環境学系実験Ⅱ	建築コース実験 II 都市防災コース実験 II	建築・都市環境学系	2年	どのコース実験を履修するかは、助言教員 の指導を受けること
工学プロジェクトC	学内企業インターンシップC	全学系	3年	
産業と大学	産業探究	全学系	3年	開講時期変更 変更前:3年通年 変更後:2年通年

職業実習	インターンシップ	全学系	3年	
経営学	ものづくりのための経営・戦略の基礎	全学系	3年	
中国の文化	アジアの社会と文化A	全学系	3年	
韓国の文化	アジアの社会と文化B	全学系	3年	開講時期変更 変更前:3年前期 変更後:3年後期
統計学	データサイエンス	全学系	3年	
光学基礎	光エレクトロニクス	全学系	3年	開講時期変更 変更前:3年前期 変更後:3年後期
工学ゼミV	コースゼミⅢ	全コース	3年	自分の所属するコースのゼミが開講されない場合、どのコースゼミを履修するかは、 助言教員の指導を受けること
工学ゼミVI	コースゼミIV	全コース	3年	自分の所属するコースのゼミが開講されない場合、どのコースゼミを履修するかは、 助言教員の指導を受けること
先進製造コース実験 I	先進製造コース実験Ⅲ	先進製造コース	3年	
先進製造コース実験 Ⅱ	先進製造コース実験Ⅳ	先進製造コース	3年	
無機材料化学	環境材料化学	素材科学コース	3年	開講時期変更 変更前:3年後期 変更後:3年前期
応用材料分析化学	機器分析化学	素材科学コース	3年	開講時期変更 変更前:3年後期 変更後:3年前期
素材科学コース実験Ⅰ	食品・環境化学コース実験Ⅲ	素材科学コース	3年	
素材科学コース実験Ⅱ	食品・環境化学コース実験IV	素材科学コース	3年	
発酵工学	発酵食品学	食品工学コース	3年	
食品工学 I	食品工学	食品工学コース	3年	
食品工学コース実験 I	食品・環境化学コース実験Ⅲ	食品工学コース	3年	
食品工学コース実験Ⅱ	食品・環境化学コース実験IV	食品工学コース	3年	
フィールドロボット	サービスロボティクス	ロボティクスコース	3年	開講時期変更 変更前:3年前期 変更後:2年前期
ロボティクスコース実験 I	ロボット・システム制御コース実験Ⅲ	ロボティクスコース	3年	
ロボティクスコース実験Ⅱ	ロボット・システム制御コース実験Ⅳ	ロボティクスコース	3年	
情報通信コース実験Ⅰ	知能情報通信コース実験皿	情報通信コース	3年	
情報通信コース実験Ⅱ	知能情報通信コース実験IV	情報通信コース	3年	
医療福祉工学コース実験 I	電気電子コース実験Ⅲ	医療福祉工学コース	3年	
医療福祉工学コース実験 Ⅱ	電気電子コース実験Ⅳ	医療福祉工学コース	3年	
建築コース実験 I	建築コース実験皿	建築コース	3年	
建築コース実験 Ⅱ	建築コース実験IV	建築コース	3年	
都市防災コース実験 I	都市防災コース実験皿	都市防災コース	3年	
都市防災コース実験Ⅱ	都市防災コース実験Ⅳ	都市防災コース	3年	
工学ゼミⅥ	コースゼミⅤ	全コース	4 年	自分の所属するコースのゼミが開講されない場合、どのコースゼミを履修するかは、 助言教員の指導を受けること
工学ゼミⅧ	コースゼミVI	全コース	4 年	自分の所属するコースのゼミが開講されない場合、どのコースゼミを履修するかは、 助言教員の指導を受けること

# 2022年度入学者対象科目

#### 1. 開講時期が変更となる科目(科目名50音順)

科目名	コース・学系・クラス	科目分類	変更前	変更後	備考
環境アセスメント	都市防災コース	専門科目 (コース別プログラム)	3年後期	3 年後期 (集中・不定期開講)	
技術英語	全学系	専門科目 (工学共通科目)	2年前期	2年通年	
キャリアデザインC	全学系	産学協同科目	3年後期	3年前期	
ロボティクス概論	全クラス	専門科目 (工学共通科目)	1 年前期	1 年後期	

#### 2. 教育課程から廃止となる科目(科目名50音順)

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考

#### 3. 開講形態が通常と異なる科目

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考
機械保全技術Ⅰ	先進製造コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う
機械保全技術I	ロボット・システム制御コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う
機械保全技術Ⅱ	先進製造コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う
機械保全技術Ⅱ	ロボット・システム制御コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う

<sup>※</sup>詳細はシラバス及び初回の授業説明で確認すること。

#### 4. 今年度開講しない科目

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考

### 5. 読替が必要となる科目名 (開講学年順)

科目名	時間割に記載される科目名	対象コース・学系・クラス	学年	備考
工学プロジェクトA	学内企業インターンシップA	全クラス	1年	
生命と食	基礎生物	全クラス	1年	
都市工学概論	都市と環境	建築コース	2年	
都市工学概論	都市と環境	都市防災コース	2年	
産業と大学	産業探究	全学系	2年	開講時期変更 変更前:3年通年 変更後:2年通年
エ学プロジェクトB	学内企業インターンシップB	全学系	2年	
電気回路の基礎	電気電子工学Ⅰ	先進製造コース	2年	
電気回路の基礎	電気電子工学Ⅰ	ロボット・システム制御コース	2年	
アナログ電子技術	電気電子工学Ⅱ	先進製造コース	2年	
アナログ電子技術	電気電子工学Ⅱ	ロボット・システム制御コース	2年	
工学プロジェクトC	学内企業インターンシップC	全コース	3年	
職業実習	インターンシップ	全コース	3年	

# 2023年度入学者対象科目

#### 1. 開講時期が変更となる科目(科目名50音順)

科目名	コース・学系・クラス	科目分類	変更前	変更後	備考
環境アセスメント	都市防災コース	専門科目 (コース別プログラム)	3年後期	3年後期 (集中・不定期開講)	
基礎物理	全学系	自然科学系科目	1年前期	1年前期・後期	前期、後期両方開講 ※どちらでも受講可能
キャリアデザインC	全学系	産学協同科目	3年後期	3年前期	

#### 2. 教育課程から廃止となる科目(科目名50音順)

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考

#### 3. 開講形態が通常と異なる科目

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考
機械保全技術I	先進製造コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う
機械保全技術I	ロボット・システム制御コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う
機械保全技術Ⅱ	先進製造コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う
機械保全技術Ⅱ	ロボット・システム制御コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う

<sup>※</sup>詳細はシラバス及び初回の授業説明で確認すること。

#### 4. 今年度開講しない科目

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考

#### 5. 読替が必要となる科目名 (開講学年順)

科目名	時間割に記載される科目名	対象コース・学系・クラス	学年	備考
電気回路の基礎	電気電子工学 I	先進製造コース	2年	
電気回路の基礎	電気電子工学 I	ロボット・システム制御コース	2年	
アナログ電子技術	電気電子工学Ⅱ	先進製造コース	2年	
アナログ電子技術	電気電子工学Ⅱ	ロボット・システム制御コース	2年	

# 2024年度入学者対象科目

#### 1. 開講時期が変更となる科目(科目名50音順)

科目名	コース・学系・クラス	科目分類	変更前	変更後	備考
環境アセスメント	都市防災コース	専門科目 (コース別プログラム)	3年後期	3年後期 (集中・不定期開講)	
基礎物理	全学系	自然科学系科目	1 年前期	1年前期・後期	前期、後期両方開講 ※どちらでも受講可能
キャリアデザインB	全学系	産学協同科目	2年前期	2年後期	
キャリアデザインC	全学系	産学協同科目	3年後期	3年前期	

#### 2. 教育課程から廃止となる科目(科目名50音順)

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考

#### 3. 開講形態が通常と異なる科目

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考
機械保全技術Ⅰ	先進製造コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う
機械保全技術I	ロボット・システム制御コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う
機械保全技術Ⅱ	先進製造コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う
機械保全技術Ⅱ	ロボット・システム制御コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う

<sup>※</sup>詳細はシラバス及び初回の授業説明で確認すること。

#### 4. 今年度開講しない科目

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考

### 5. 読替が必要となる科目名 (開講学年順)

科目名	時間割に記載される科目名	対象コース・学系・クラス	学年	備考

# 統合版

## 1. 開講時期が変更となる科目(科目名50音順)

科目名	コース・学系・クラス	科目分類	変更前	変更後	対象年度
栄養学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2 年後期	3 年前期	2019年度~2021年度入学者対象
お米の科学	食品工学コース	専門科目 (コース別プログラム)	4 年前期	4 年通年 (集中・不定期開講)	2019年度~2021年度入学者対象
環境アセスメント	都市防災コース	専門科目 (コース別プログラム)	3 年後期	3 年後期 (集中・不定期開講)	2019年度~2024年度入学者対象
基礎物理	全学系	自然科学系科目	1 年前期	1年前期・後期 前期、後期両方開講 ※どちらでも受講可能	2023年度~2024年度入学者対象
±徐苹≡	全学系	専門科目(コース別プログラム)	4年通年	2年通年	2019年度~2021年度入学者対象
技術英語	王子糸	専門科目(工学共通科目)	2年前期	2年通年	2022年度入学者対象
キャリアデザインB	全学系	産学協同科目	2年前期	2 年後期	2024年度入学者対象
キャリアデザインC	全学系	産学協同科目	3 年後期	3 年前期	2024年度以前入学者対象
建築一般構造	建築コース 都市防災コース	専門科目 (コース別プログラム)	3 年前期	2年前期	2019年度~2021年度入学者対象
建築計画学 I	建築・都市環境学系	専門科目 (学系別プログラム)	2 年後期	2年前期	2019年度~2021年度入学者対象
建築計画学Ⅱ	建築コース	専門科目 (コース別プログラム)	3 年後期	3年前期	2019年度~2021年度入学者対象
建築構造力学・演習	建築コース 都市防災コース	専門科目 (コース別プログラム)	2 年後期	2年前期	2019年度~2021年度入学者対象
高分子化学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2 年後期	3 年前期	2019年度~2021年度入学者対象
食品化学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2 年前期	2 年後期	2019年度~2021年度入学者対象
食品機能学	食品工学コース	専門科目 (コース別プログラム)	3年前期	3 年後期	2019年度~2021年度入学者対象
生化学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2 年後期	2 年前期	2019年度~2021年度入学者対象
伝熱学	先進製造コース	専門科目 (コース別プログラム)	4 年後期	3 年後期 (集中・不定期開講)	2019年度~2021年度入学者対象
都市デザイン	建築コース	専門科目 (コース別プログラム)	3年前期	3 年後期	2019年度~2021年度入学者対象
微生物学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2 年後期	2 年前期	2019年度~2021年度入学者対象
分子生物学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	3 年前期	2 年後期	2019年度~2021年度入学者対象
分析化学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2 年前期	2 年後期	2019年度~2021年度入学者対象
無機化学	機械・素材・食品学系	専門科目 (学系別プログラム)	2 年前期	2 年後期	2019年度~2021年度入学者対象
ロボティクス概論	全クラス	専門科目 (工学共通科目)	1 年前期	1 年後期	2022年度入学者対象

## 2. 教育課程から廃止となる科目(科目名50音順)

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	対象年度
味と香りの食品学	食品工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	2019年度~2021年度入学者対象
アセアン諸国	全コース	3年	一般科目 (人文社会学科目)	2019年度~2021年度入学者対象
医療福祉工学概論	医療福祉工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	2019年度~2021年度入学者対象
Intermediate English I	全学系	2年	一般科目(英語科目)	2019年度~2021年度入学者対象
Intermediate EnglishⅡ	全学系	2年	一般科目(英語科目)	2019年度~2021年度入学者対象
Intermediate TOEICI	全学系	3年	一般科目(英語科目)	2019年度~2021年度入学者対象
Intermediate TOEICⅡ	全学系	3年	一般科目(英語科目)	2019年度~2021年度入学者対象
Introductory TOEICI	全学系	2年	一般科目(英語科目)	2019年度~2021年度入学者対象
Introductory TOEICI	全学系	2年	一般科目(英語科目)	2019年度~2021年度入学者対象
加工シミュレーション	先進製造コース ロボティクスコース	4年	専門科目 (コース別プログラム)	2019年度~2021年度入学者対象
機械力学	機械・素材・食品学系 知能機械・情報通信学系	2年	専門科目 (学系別プログラム)	2019年度~2021年度入学者対象
工業熱力学	機械・素材・食品学系 知能機械・情報通信学系	2年	専門科目 (学系別プログラム)	2019年度~2021年度入学者対象
材料分析化学	素材科学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	2019年度~2021年度入学者対象
食と健康	全クラス	1年	専門科目 (化学と生物学の基礎)	2019年度~2021年度入学者対象
食品流通システム	食品工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	2019年度~2021年度入学者対象
振動学	先進製造コース	4年	専門科目 (コース別プログラム)	2019年度~2021年度入学者対象
生体機能材料	素材科学コース 医療福祉工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	2019年度~2021年度入学者対象
流体力学	機械・素材・食品学系 知能機械・情報通信学系	2年	専門科目(学系別プログラム)	2019年度~2021年度入学者対象

#### 3. 開講形態が通常と異なる科目

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考	対象年度
機械保全技術I	先進製造コース 食品工学コース ロボット・システム制御コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う	全入学者対象
機械保全技術Ⅱ	先進製造コース 食品工学コース ロボット・システム制御コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	通常の講義に加えて、補講を不定期で行う	全入学者対象

<sup>※</sup>詳細はシラバス及び初回の授業説明で確認すること。

### 4. 今年度開講しない科目(学年・科目名50音順)

科目名	コース・学系・クラス	学年	科目分類	備考
Intermediate English I	全学系	2年	一般科目(英語科目)	
Intermediate English II	全学系	2年	一般科目(英語科目)	
Introductry TOEIC I	全学系	2年	一般科目(英語科目)	
Introductry TOEICI	全学系	2年	一般科目(英語科目)	
機械力学	機械・素材・食品学系 知能機械・情報通信学系	2年	学系科目	
流体力学	機械・素材・食品学系 知能機械・情報通信学系	2年	学系科目	
医療福祉工学概論	医療福祉工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
Intermediate TOEICI	全学系	3年	一般科目(英語科目)	
Intermediate TOEICI	全学系	3年	一般科目(英語科目)	
材料分析化学	素材科学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
食品流通システム	食品工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
生体機能材料	素材科学コース 医療福祉工学コース	3年	専門科目 (コース別プログラム)	
加工シミュレーション	先進製造コース ロボティクスコース	4 年	専門科目 (コース別プログラム)	
振動学	先進製造コース	4年	専門科目 (コース別プログラム)	

#### 5. 読替が必要となる科目名(学年順)

科 目 名	時間割に記載される科目名	コース・学系・クラス	学年	備考	対象年度
エ学プロジェクトA	学内企業インターンシップA	全クラス	1年		2022年度以前入学者対象
Basic English I	Comprehensive English I	全クラス	1年		2019年度~2021年度入学者対象
Basic EnglishⅡ	Comprehensive English I	全クラス	1年		2019年度~2021年度入学者対象
エ学ゼミ I	工学基礎ゼミI	全クラス	1年		2019年度~2021年度入学者対象
エ学ゼミⅡ	工学基礎ゼミⅡ	全クラス	1年		2019年度~2021年度入学者対象
基礎生物学	基礎生物	全クラス	1年	開講時期変更 変更前:1年後期 変更後:1年前期	2019年度~2021年度入学者対象
生命と食	基礎生物	全クラス	1 年		2022年度入学者対象
エ学プロジェクトB	学内企業インターンシップB	全学系	2年		2022年度以前入学者対象
政治学	現代社会概論A	全学系	2年		2019年度~2021年度入学者対象
国際関係論	現代社会概論B	全学系	2年		2019年度~2021年度入学者対象
。 応用力学	機械の力学Ⅰ	全学系	2年		2019年度~2021年度入学者対象
エ学ゼミⅢ	コースゼミI	全コース	2年	どのコースゼミを履修するかは、助言教員 の指導を受けること	2019年度~2021年度入学者対象
エ学ゼミⅣ	コースゼミⅡ	全コース	2年	どのコースゼミを履修するかは、助言教員 の指導を受けること	2019年度~2021年度入学者対象
化学工学	化学工学 I	機械・素材・食品学系	2年	開講時期変更 変更前:2年後期 変更後:2年前期	2019年度~2021年度入学者対象
有機化学 I	有機化学	機械・素材・食品学系	2年		2019年度~2021年度入学者対象
機械・素材・食品学系実験 I	先進製造コース実験 I 食品・環境化学コース実験 I	機械・素材・食品学系	2年	どのコース実験を履修するかは、助言教員 の指導を受けること	2019年度~2021年度入学者対象
幾械・素材・食品学系実験Ⅱ	先進製造コース実験 II 食品・環境化学コース実験 II	機械・素材・食品学系	2年	どのコース実験を履修するかは、助言教員 の指導を受けること	2019年度~2021年度入学者対象
知能機械・情報通信学系実験 I	ロボット・システム制御コース実験 I 電気電子コース実験 I 知能情報通信コース実験 I	知能機械・情報通信学系	2年	どのコース実験を履修するかは、助言教員 の指導を受けること	2019年度~2021年度入学者対象
印能機械・情報通信学系実験Ⅱ	ロボット・システム制御コース実験 II 電気電子コース実験 II 知能情報通信コース実験 II	知能機械・情報通信学系	2年	どのコース実験を履修するかは、助言教員 の指導を受けること	2019年度~2021年度入学者対象
·····································	建築系CG	建築・都市環境学系	2年		2019年度~2021年度入学者対象

都市工学概論	都市と環境	建築・都市環境学系 建築コース 都市防災コース	2年		2022年度以前入学者対象
建築・都市環境学系実験 I	■ 建築コース実験 I 都市防災コース実験 I	建築・都市環境学系	2年	どのコース実験を履修するかは、助言教員 の指導を受けること	2019年度~2021年度入学者対象
建築・都市環境学系実験Ⅱ	建築コース実験 II 都市防災コース実験 II	建築・都市環境学系	2年	どのコース実験を履修するかは、助言教員 の指導を受けること	2019年度~2021年度入学者対象
			2年	開講時期変更 変更前:3年通年 変更後:2年通年	2022年度入学者対象
産業と大学	産業探究 	全学系	3年		2019年度~2021年度入学者対象
電気回路の基礎	電気電子工学 I	先進製造コース ロボット・システム制御コース	2年		2022年度~2023年度入学者対象
アナログ電子技術	電気電子工学Ⅱ	先進製造コース ロボット・システム制御コース	2年		2022年度~2023年度入学者対象
工学プロジェクトC	学内企業インターンシップC	全コース	3年		2022年度以前入学者対象
職業実習	インターンシップ	全コース	3年		2022年度以前入学者対象
経営学	ものづくりのための経営・戦略の基礎	全学系	3年		2019年度~2021年度入学者対象
中国の文化	アジアの社会と文化A	全学系	3年		2019年度~2021年度入学者対象
韓国の文化	アジアの社会と文化B	全学系	3年	開講時期変更 変更前:3年前期 変更後:3年後期	2019年度~2021年度入学者対象
統計学	データサイエンス	全学系	3年		2019年度~2021年度入学者対象
光学基礎	光エレクトロニクス	全学系	3年	開講時期変更 変更前:3年前期 変更後:3年後期	2019年度~2021年度入学者対象
工学ゼミV	コースゼミⅢ	全コース	3年	自分の所属するコースのゼミが開講されない場合、どのコースゼミを履修するかは、 助言教員の指導を受けること	2019年度~2021年度入学者対象
工学ゼミVI	コースゼミⅣ	全コース	3年	自分の所属するコースのゼミが開講されない場合、どのコースゼミを履修するかは、 助言教員の指導を受けること	2019年度~2021年度入学者対象
先進製造コース実験 I	先進製造コース実験皿	先進製造コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
先進製造コース実験Ⅱ	先進製造コース実験IV	先進製造コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
無機材料化学	環境材料化学	素材科学コース	3年	開講時期変更 変更前:3年後期 変更後:3年前期	2019年度~2021年度入学者対象
応用材料分析化学	機器分析化学	素材科学コース	3年	開講時期変更 変更前:3年後期 変更後:3年前期	2019年度~2021年度入学者対象
素材科学コース実験Ⅰ	食品・環境化学コース実験皿	素材科学コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
素材科学コース実験Ⅱ	食品・環境化学コース実験Ⅳ	素材科学コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
発酵工学	発酵食品学	食品工学コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
食品工学 I	食品工学	食品工学コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
食品工学コース実験Ⅰ	食品・環境化学コース実験皿	食品工学コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
食品工学コース実験Ⅱ	食品・環境化学コース実験Ⅳ	食品工学コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
フィールドロボット	サービスロボティクス	ロボティクスコース	3年	開講時期変更 変更前:3年前期 変更後:2年前期	2019年度~2021年度入学者対象
ロボティクスコース実験 I	ロボット・システム制御コース実験皿	ロボティクスコース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
ロボティクスコース実験Ⅱ	ロボット・システム制御コース実験IV	ロボティクスコース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
情報通信コース実験I	知能情報通信コース実験皿	情報通信コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
情報通信コース実験Ⅱ	知能情報通信コース実験IV	情報通信コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
医療福祉工学コース実験 I	電気電子コース実験皿	医療福祉工学コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
医療福祉工学コース実験Ⅱ	電気電子コース実験IV	医療福祉工学コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
建築コース実験 I	建築コース実験Ⅲ	建築コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
建築コース実験Ⅱ	建築コース実験IV	建築コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
都市防災コース実験 I	都市防災コース実験皿	都市防災コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
都市防災コース実験Ⅱ	都市防災コース実験Ⅳ	都市防災コース	3年		2019年度~2021年度入学者対象
工学ゼミⅥ	コースゼミV	全コース	4年	自分の所属するコースのゼミが開講されない場合、どのコースゼミを履修するかは、助言教員の指導を受けること	2019年度~2021年度入学者対象
工学ゼミⅧ	コースゼミVI	全コース	4年	自分の所属するコースのゼミが開講されない場合、どのコースゼミを履修するかは、 助言教員の指導を受けること	2019年度~2021年度入学者対象