

## 新旧カリキュラム対照表（2020年度以前入学者）

理工学部の改組に伴い開設された新カリキュラム（2021年度以降入学者に適用）と、旧理工学部機械電子制御工学科カリキュラム科目（2020年度以前に入学者に適用）との関係は、この新旧カリキュラム対照表のとおりです。

新旧カリキュラム対照表に基づいて新カリキュラムの科目を履修することで単位の認定を受けることになります。なお、各科目の開講状況については履修時間割表、シラバスなどで確認してください。

## 学部共通必修科目

2020年度以前入学者のカリキュラム		2021年度以降入学者のカリキュラム		備考
科目名称	単位数	科目名称	単位数	
理工学基礎演習	2	理工学基礎演習(新理工)	2	
理工学概論	2	-	2	旧科目のまま開講
微積分学Iおよび演習	2	-	2	旧科目のまま開講
微積分学IIおよび演習	2	-	2	旧科目のまま開講
論理と集合	2	論理と集合(新理工)	2	
線形代数学Iおよび演習	2	-	2	旧科目のまま開講
線形代数学IIおよび演習	2	-	2	旧科目のまま開講
プログラミング基礎	4	プログラミング基礎(新理工)	4	
プログラミング応用	4	プログラミング応用(新理工)	4	
微積分学III	2	-	2	旧科目のまま開講
線形代数学III	2	-	2	旧科目のまま開講
確率・統計	2	統計学概論(新理工)	2	2021年度までは旧科目のまま開講
物理学基礎	2	物理学基礎(新理工)	2	2021年度までは旧科目のまま開講
通信ネットワーク基礎	2	通信ネットワーク基礎(新理工)	2	2021年度までは旧科目のまま開講

## 学部共通選択科目

2020年度以前入学者のカリキュラム		2021年度以降入学者のカリキュラム		備考
科目名称	単位数	科目名称	単位数	
理工学海外研修	2	理工学海外研修(新理工)	2	

## 機械電子制御工学科必修科目

2020年度以前入学者のカリキュラム		2021年度以降入学者のカリキュラム		備考
科目名称	単位数	科目名称	単位数	
機械電子制御工学基礎	2	電子工学基礎(電子情報工)	2	2021年度までは旧科目のまま開講
制御システム実習	1	-	1	旧科目のまま開講
電子通信工学実習	1	電子情報工学実習(電子情報工)	1	2021年度までは旧科目のまま開講
機械電子制御工学演習I	1	-	1	旧科目のまま開講
機械電子制御工学演習III	1	-	1	旧科目のまま開講
機械電子制御工学演習IV	1	-	1	旧科目のまま開講
機械電子制御工学演習V	1	-	1	旧科目のまま開講
機械電子制御工学演習VI	1	-	1	旧科目のまま開講
機械電子制御工学演習VII	1	-	1	旧科目のまま開講
機械電子制御工学演習VIII	1	-	1	旧科目のまま開講

## 機械電子制御工学科卒業研究科目

2020年度以前入学者のカリキュラム		2021年度以降入学者のカリキュラム		備考
科目名称	単位数	科目名称	単位数	
卒業研究IG	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IIG	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IIIG	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IVG	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IH	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IIH	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IIIH	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IVH	2	-	2	旧科目のまま開講

## 機械電子制御工学科選択科目

2020年度以前入学者のカリキュラム		2021年度以降入学者のカリキュラム		備考
科目名称	単位数	科目名称	単位数	
システム理論	2	制御工学基礎(機械システム工)	2	2021年度までは旧科目のまま開講
通信理論	2	通信理論(電子情報工)	2	2021年度までは旧科目のまま開講

2020年度以前入学者のカリキュラム		2021年度以降入学者のカリキュラム		備 考
科目名称	単位数	科目名称	単位数	
数値解析	2	現代システム制御(機械システム工)	2	2022年度までは旧科目のまま開講
制御理論I	2	制御理論I(機械システム工)	2	2022年度までは旧科目のまま開講
制御理論II	2	制御理論II(機械システム工)	2	2022年度までは旧科目のまま開講
機械工学基礎	2	機械工学基礎(機械システム工)	2	2022年度までは旧科目のまま開講
通信プロトコル	2	情報通信システム(電子情報工)	2	2021年度までは旧科目のまま開講
情報通信セキュリティ	2	情報セキュリティI(電子情報工)	2	2022年度までは旧科目のまま開講
データベース	2	データベース(電子情報工)	2	2022年度までは旧科目のまま開講
機械電子制御工学演習II	1	-	1	旧科目のまま開講
PBL実践演習	2	PBL実践演習(機械システム工)	2	2022年度までは旧科目のまま開講 (2023年度以降はどちらかを選択)
		PBL実践演習(電子情報工)	2	

2021年4月作成  
2021年11月更新  
2022年3月更新

## 新規履修可能科目(2020年度以前入学者)

以下の科目は、入学時に配布した履修要項に記載されていませんが、2021年度カリキュラム改正に伴い、旧理工学部機械電子制御工学科の2020年度以前入学者も履修可能となる科目です。  
なお、各科目の開講状況については履修時間割表、シラバスなどで確認してください。

### 機械電子制御工学科選択科目

科目名称	単位数	備考
ワイヤレスシステム工学(電子情報工)	2	2023年度より開講
電子通信工学(電子情報工)	2	2023年度より開講
クラウド基盤と仮想化技術(電子情報工)	2	2023年度より開講
情報セキュリティII(電子情報工)	2	2023年度より開講
ネットワークプログラミング(電子情報工)	2	2022年度より開講
機械制御プログラミング(機械システム工)	2	2022年度より開講
計測工学(機械システム工)	2	2022年度より開講
機械・材料力学(機械システム工)	2	2023年度より開講
HW/SW協調設計(機械システム工)	2	2023年度より開講
ロボット工学(機械システム工)	2	2023年度より開講

2021年4月作成