

## 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年度以降入学した学生に適用)と、旧ソフトウェア工学科カリキュラム科目(2020年度以前に入学した学生に適用)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年度までは旧科目で開講
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	

## ソフトウェア工学科必修科目

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	
アルゴリズムとデータ構造	2	アルゴリズムとデータ構造(新ソフトウェア工)	2	2021年度までは旧科目のまま開講
計算機アーキテクチャとOS	2	計算機アーキテクチャとOS(新ソフトウェア工)	2	2021年度までは旧科目で開講
ソフトウェア工学基礎	2	ソフトウェア工学基礎(新ソフトウェア工)	2	2021年度までは旧科目で開講
情報システム開発実習	1	情報システム開発実習(新ソフトウェア工)	1	2021年度までは旧科目で開講
ソフトウェア工学実習	1	Webアプリケーション開発実習(新ソフトウェア工)	1	2022年度までは旧科目で開講
ソフトウェア工学演習I	1	-	1	旧科目のまま開講
ソフトウェア工学演習III	1	-	1	旧科目のまま開講
ソフトウェア工学演習IV	1	-	1	旧科目のまま開講
ソフトウェア工学演習V	1	-	1	旧科目のまま開講
ソフトウェア工学演習VI	1	-	1	旧科目のまま開講
ソフトウェア工学演習VII	1	-	1	旧科目のまま開講
ソフトウェア工学演習VIII	1	-	1	旧科目のまま開講

## ソフトウェア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ID	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IID	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IIID	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IVD	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IE	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IIE	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IIIE	2	-	2	旧科目のまま開講
卒業研究IIVE	2	-	2	旧科目のまま開講

## ソフトウェア工学科選択科目

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	
情報技術倫理	2	-	2	旧科目のまま開講
ソフトウェア工学応用	2	ソフトウェア工学応用(新ソフトウェア工)	2	2022年度までは旧科目で開講
プログラミング言語	2	プログラミング言語(新ソフトウェア工)	2	2022年度までは旧科目のまま開講
ソフトウェア開発技術I	2	ソフトウェア開発技術I(新ソフトウェア工)	2	2022年度までは旧科目のまま開講
ソフトウェア開発技術II	2	ソフトウェア開発技術II(新ソフトウェア工)	2	2022年度までは旧科目のまま開講
情報モデリング	2	情報モデリング(新ソフトウェア工)	2	2022年度までは旧科目のまま開講
数理論理学	2	-	2	旧科目のまま開講
マルチメディア情報通信	2	-	2	旧科目のまま開講
情報社会と倫理	2	-	2	旧科目のまま開講
ソフトウェア工学特別講義	2	ソフトウェア工学特別講義(新ソフトウェア工)	2	2022年度までは旧科目で開講
ソフトウェア工学演習II	1	-	1	旧科目のまま開講
PBL実践演習	2	PBL実践演習(新ソフトウェア工)	2	2022年度までは旧科目で開講

2021年4月作成

**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、旧理工学部ソフトウェア工学科の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。

**ソフトウェア工学科選択科目**

科目名称	単位数	備考
ソフトウェア工学国際講義(新ソフトウェア工)	2	52B10-901ソフトウェア工学特別講義[S]<国際科目群>(2単位)を修得済の場合は履修不可。
システムプログラミング(新ソフトウェア工)	2	2022年度より開講
人工知能とソフトコンピューティング(新ソフトウェア工)	2	2023年度より開講

2021年4月作成