

令和5年度以前入学生の皆さんへ

授業科目の読み替え(名称の変更等)について

令和6年度より、開講科目の名称が変更となる授業科目や、再履修クラスのみ
の開講となる授業科目が多くあります。

学生の皆さんにおかれては、次ページからの「新旧読替表」や時間割表、シ
ラバス等を十分に確認のうえ、履修登録を行ってください。

この資料は、履修の手引きと共に卒業するまで大切に保管してください。

<新旧読替表の見方>

旧科目から新科目に読み替え(名称変更)

新科目			旧科目			読替開始 年度	備考
<令和6年度入学生> 2024~			<令和5年度以前の入学生> ~2023				
科目名	年次	単位数	科目名	年次	単位数		
土質力学	2	2	土質力学	2	2	-	同名科目開講
-	-	-	環境情報解析実習	1	1	2024-	再履修クラス閉講2026
環境DSプログラミング	2	2	環境プログラミング	2	2	2025-	(2024をもって閉講)

- ・備考に「同名科目開講」とある場合、科目名の変更はありません。
- ・読替開始年度に表記のある年度から、旧科目は新科目の名称に変更します。
例：上記の表中にある旧科目「環境プログラミング」は、2025年(令和7年)度より新科目「環境
DSプログラミング」に名称変更する。
- ・旧科目の読み替え先となる新科目の記載がない場合、原則として再履修クラ
スが開講されます。詳細は、各科目の備考を確認してください。
- ・その他、科目によっては履修上のルールが決められている場合があります。
備考やシラバスを確認の上、履修の計画を立ててください。

新旧読替表(教養教育センター)

新科目			旧科目			読替開始 年度	備考
<令和6年度入学生> 2024~			<令和5年度以前の入学生> ~2023				
科目名	年次	単位数	科目名	年次	単位数		
教養ゼミⅠ	1	1	教養ゼミⅠ	1	1		同名科目開講
教養ゼミⅡ	1	1	教養ゼミⅡ	1	1		同名科目開講
日本事情Ⅰ	1	2	日本事情Ⅰ	1	2		同名科目開講
日本事情Ⅱ	1	2	日本事情Ⅱ	1	2		同名科目開講
経済学Ⅰ	1	2	経済学Ⅰ	1	2		同名科目開講
経済学Ⅱ	2~3	2	経済学Ⅱ	2~3	2		同名科目開講
経済学Ⅲ	2	2	—	—	—		新規開講
社会学Ⅰ	1	2	社会学Ⅰ	1	2		同名科目開講
社会学Ⅱ	2	2	社会学Ⅱ	2	2		同名科目開講
法学Ⅰ	1、3	2	法学Ⅰ	1、3	2		同名科目開講
法学Ⅱ	2~3	2	法学Ⅱ	2~3	2		同名科目開講
日本国憲法	3	2	日本国憲法	3	2		同名科目開講
科学技術と社会	3	2	科学技術と社会	3	2		同名科目開講
科学技術史	1~2	2	科学技術史	2	2		同名科目開講
富山と日本海	3	2	富山と日本海	3	2		同名科目開講
環境論Ⅰ	2	2	環境論Ⅰ	1	2		同名科目開講 開講年次の変更により、令和6年度は「環境論Ⅰ」が開講されないため、夏期の集中講義期間に再履修クラスを開講する。
環境論Ⅱ	2	2	環境論Ⅱ	2	2		同名科目開講
日本語表現法	1	2	日本語表現法	1	2		同名科目開講
コミュニケーション論	2~3	2	コミュニケーション論	2~3	2		同名科目開講
文学Ⅰ	2	2	文学Ⅰ	2	2		同名科目開講
文学Ⅱ	3	2	文学Ⅱ	3	2		同名科目開講
比較文化学Ⅰ	1	2	比較文化学Ⅰ	1	2		同名科目開講
比較文化学Ⅱ	2~3	2	比較文化学Ⅱ	2~3	2		同名科目開講
近現代史	3	2	近現代史	3	2		同名科目開講
国際関係論	3	2	国際関係論	3	2		同名科目開講
海外留学科目(中国)	1~4	2	海外留学科目(中国)	1~4	2		同名科目開講
海外研修科目(米国)	1~4	1	海外研修科目(米国)	1~4	1		同名科目開講
健康科学演習	1	1	健康科学演習	1	1		同名科目開講
心理学Ⅰ	1	2	心理学Ⅰ	1	2		同名科目開講
心理学Ⅱ	2	2	心理学Ⅱ	2	2		同名科目開講
心理学Ⅲ	3	2	—	—	—		新規開講
コミュニケーションの社会学	3	2	コミュニケーションの社会学	3	2		同名科目開講
倫理学	2	2	倫理学	2	2		同名科目開講
哲学	2	2	哲学	2	2		同名科目開講
健康科学Ⅰ	1	2	健康科学Ⅰ	1	2		同名科目開講
健康科学Ⅱ	3	2	健康科学Ⅱ	3	2		同名科目開講
英語基礎1	1	1	英語基礎1	1	1		同名科目開講
英語基礎2	1	1	英語基礎2	1	1		同名科目開講
英語基礎3	1	1	英語基礎3	1	1		同名科目開講
英語基礎4	1	1	英語基礎4	1	1		同名科目開講
総合英語1	2	1	総合英語1	2	1		同名科目開講
総合英語2	2	1	総合英語2	2	1		同名科目開講
総合英語3	2	1	総合英語3	2	1		同名科目開講
総合英語4	2	1	総合英語4	2	1		同名科目開講
英語特別演習1	3	1	英語特別演習1	3	1		同名科目開講
英語特別演習2	3	1	英語特別演習2	3	1		同名科目開講
英語特別演習3	3	1	英語特別演習3	3	1		同名科目開講
英語特別演習4	3	1	英語特別演習4	3	1		同名科目開講
英語資格試験対策ゼミ	1~4	1	—	—	—		キャリア形成科目から移動
海外語学研修科目	1~4	1	海外語学研修科目	1~4	1		同名科目開講
英語入門1	1	1	英語入門1	1	1		同名科目開講
英語入門2	1	1	英語入門2	1	1		同名科目開講
ドイツ語Ⅰ	1	1	ドイツ語Ⅰ	1	1		同名科目開講
ドイツ語Ⅱ	1	1	ドイツ語Ⅱ	1	1		同名科目開講
中国語Ⅰ	1	1	中国語Ⅰ	1	1		同名科目開講
中国語Ⅱ	1	1	中国語Ⅱ	1	1		同名科目開講
日本語Ⅰ	1	1	日本語Ⅰ	1	1		同名科目開講
日本語Ⅱ	1	1	日本語Ⅱ	1	1		同名科目開講
データサイエンスリテラシー	1	2	—	—	—		新規開講
キャリア形成論	1、2、3	1	—	—	—		キャリア形成科目から移動
キャリア形成と技術者倫理	3	2	—	—	—		新規開講

新旧読替表(教養教育センター)

学科名	新科目			旧科目			読替開始年度	備考
	<令和6年度入学生>			<令和5年度以前の入学生>				
	2024~			~2023				
	科目名	年次	単位数	科目名	年次	単位数		
機械／電気電子	数学 I	1	2	数学 I	1	2		同名科目開講
	数学 II	1	2	数学 II	1	2		同名科目開講
	物理学 I	1	2	物理学 I	1	2		同名科目開講
	物理学 II	1	2	物理学 II	1	2		同名科目開講
	化学 I	1	2	化学 I	1	2		同名科目開講
	化学 II	1	2	化学 II	1	2		同名科目開講
	生物学	1	2	生物学	1	2		同名科目開講
	物理学 I 演習	1	1	物理学 I 演習	1	1		同名科目開講
	数学演習	1	1	数学演習	1	1		同名科目開講
	化学実験	1	1	化学実験	1	1		同名科目開講
	物理実験	1	1	物理実験	1	1		同名科目開講
	基礎数学	1	1	基礎数学	1	1		同名科目開講
	基礎物理学	1	1	基礎物理学	1	1		同名科目開講
環境・社会基盤	数学 I	1	2	数学 I	1	2		同名科目開講
	数学 II	1	2	数学 II	1	2		同名科目開講
	物理学 I	1	2	物理学 I	1	2		同名科目開講
	物理学 II	1	2	物理学 II	1	2		同名科目開講
	化学 I	1	2	化学 I	1	2		同名科目開講
	化学 II	1	2	化学 II	1	2		同名科目開講
	生物学	1	2	生物学	1	2		同名科目開講
	化学演習	1	1	化学演習	1	1		同名科目開講
	物理学 I 演習	1	1	物理学 I 演習	1	1		同名科目開講
	物理実験	1	1	物理実験	1	1		同名科目開講
	基礎物理学	1	1	基礎物理学	1	1		同名科目開講
	基礎化学	1	1	基礎化学	1	1		同名科目開講
	生物／医薬品	数学	1	2	数学	1	2	
物理学		1	2	物理学	1	2		同名科目開講
化学 I		1	2	化学 I	1	2		同名科目開講
化学 II		1	2	化学 II	1	2		同名科目開講
生物学 I		1	2	生物学 I	1	2		同名科目開講
生物学 II		1	2	生物学 II	1	2		同名科目開講
生物学演習		1	1	生物学演習	1	1		同名科目開講
化学演習		1	1	化学演習	1	1		同名科目開講
化学実験		1	1	化学実験	1	1		同名科目開講
生物学実験		1	1	生物学実験	1	1		同名科目開講
基礎化学		1	1	基礎化学	1	1		同名科目開講
基礎生物学		1	1	基礎生物学	1	1		同名科目開講
データサイエンス／情報システム		-	-	-	数学 I	1	2	
	数学 I	1	2	-	-	-		新規開講(令和5年度までの入学生は履修不可)
	-	-	-	数学 II	1	2		令和5年度をもって閉講とする。再履修する場合は、2年生は「【再履修】数学 II」を受講する。3年生以上は、「【再履修】数学 II」、工学部の学科または知能ロボット工学科の「数学 II」を受講する。
	数学 II	1	2	-	-	-		新規開講(令和5年度までの入学生は履修不可)
	物理学 I	1	2	物理学 I	1	2		同名科目開講(データサイエンス学科では新規開講)
	物理学 II	1	2	物理学 II	1	2		同名科目開講(データサイエンス学科では新規開講)
	化学 I	1	2	化学 I	1	2		同名科目開講(データサイエンス学科では新規開講)
	化学 II	1	2	化学 II	1	2		同名科目開講(データサイエンス学科では新規開講)
	生物学	1	2	生物学	1	2		同名科目開講(データサイエンス学科では新規開講)
	物理学 I 演習	1	1	物理学 I 演習	1	1		同名科目開講(データサイエンス学科では新規開講)
	-	-	-	数学演習	1	1		令和5年度をもって閉講とする。再履修する場合は、知能ロボット工学科の「数学演習」を受講する。
	数理演習	1	1	-	-	-		新規開講(令和5年度までの入学生は履修不可)
	-	-	-	化学実験	1	1		令和5年度をもって閉講する。受講を希望する場合は、工学部または知能ロボット工学科の「化学実験」を履修する。
-	-	-	物理実験	1	1		令和5年度をもって閉講とする。受講を希望する場合は、工学部または知能ロボット工学科の「物理実験」を受講する。	
情報系物理実験	1	1	-	-	-		新規開講(令和5年度までの入学生は履修不可)	
-	-	-	基礎数学	1	1		令和5年度をもって閉講とする。再履修する場合は、工学部の学科または知能ロボット工学科の「基礎数学」を受講する。	
基礎数学	1	1	-	-	-		新規開講(令和5年度までの入学生は履修不可)	
基礎物理学	1	1	基礎物理学	1	1		同名科目開講(データサイエンス学科では新規開講)	

新旧読替表(教養教育センター)

学科名	新科目			旧科目			読替開始年度	備考
	<令和6年度入学生>			<令和5年度以前の入学生>				
	2024~			~2023				
科目名	年次	単位数	科目名	年次	単位数			
知能 口ポ ット	数学 I	1	2	数学 I	1	2		同名科目開講
	数学 II	1	2	数学 II	1	2		同名科目開講
	物理学 I	1	2	物理学 I	1	2		同名科目開講
	物理学 II	1	2	物理学 II	1	2		同名科目開講
	化学 I	1	2	化学 I	1	2		同名科目開講
	化学 II	1	2	化学 II	1	2		同名科目開講
	生物学	1	2	生物学	1	2		同名科目開講
	物理学 I 演習	1	1	物理学 I 演習	1	1		同名科目開講
	数学演習	1	1	数学演習	1	1		同名科目開講
	化学実験	1	1	化学実験	1	1		同名科目開講
	物理実験	1	1	物理実験	1	1		同名科目開講
	基礎数学	1	1	基礎数学	1	1		同名科目開講
	基礎物理学	1	1	基礎物理学	1	1		同名科目開講

新旧読替表(機械システム工学科)

新科目			旧科目			読替開始 年度	備考
<令和6年度入学生>			<令和5年度以前の入学生>				
2024~			~2023				
科目名	年次	単位数	科目名	年次	単位数		
情報環境演習1	1	1	情報環境演習1	1	1		同科目開講
情報環境演習2	2	1	情報環境演習2	1	1		同科目開講 2024のみ再履修クラス開講
-			線形代数	1	2		再履修クラス開講
-			工業数学1	1	2		再履修クラス開講(令和5年度までの入学生対象)
工業数学1	1	2	-	1	2		新規開講(令和6年度以降の入学生対象)
-	1	2	工業数学2	1	2		再履修クラス開講(令和5年度までの入学生対象)
工業数学2	1	2	-	1	2		新規開講(令和6年度以降の入学生対象)
-			工業数学3	2	2		再履修クラス開講
工業力学	1	2	工業力学	1	2		同科目開講
-	-	-	工業力学演習	1	1		再履修クラス開講
確率・統計	2	2	確率・統計	2	2		同科目開講
確率・統計演習	2	1	確率・統計演習	2	1		同科目開講
数値解析	3	2	数値解析	2	2		同科目開講 2025のみ再履修クラス開講
機械製図1	1	2	機械製図	1	2	2024-	(2023をもって閉講)
機械製作実習	1	2	機械製作実習	1	2		同科目開講
-	-	-	連続体力学	3	2		再履修クラス開講
-	-	-	電気・電子工学	3	2		再履修クラス開講
-	-	-	化学工学	3	2		再履修クラス開講
機械製図2	2	2	形状モデリング演習	2	2	2025-	(2024をもって閉講)
トピックゼミ1	2	1	トピックゼミI	-	-	2025-	旧キャリア形成科目
トピックゼミ2	2	1	トピックゼミII	-	-	2025-	旧キャリア形成科目
-	-	-	基礎CAE	2	2		再履修クラス開講
機械システム工学実験	3	2	機械システム工学実験	3	2		同科目開講
総合機械設計・製図	3	2	総合機械設計・製図	3	2		同科目開講
-	-	-	エコ工業デザイン	3	2		再履修クラス開講
企業経営概論	3	2	-	-	-	-	旧キャリア形成科目
技術者倫理	3	2	-	-	-	-	旧キャリア形成科目
技術英語	3	2	-	-	-	-	旧キャリア形成科目 2025のみ再履修クラス開講
プレゼンテーション演習	3	1	-	-	-	-	旧キャリア形成科目
専門ゼミ	3	1	専門ゼミ	3	1		同科目開講
機械システム工学特別講義	4	2	機械システム工学特別講義	4	2		同科目開講
卒業研究	4	8	卒業研究	4	8		同科目開講
熱力学1	2	2	エネルギー基礎科学	2	2	2025-	(2024をもって閉講)
熱力学演習	2	1	エネルギー基礎科学演習	2	1	2025-	(2024をもって閉講)
熱力学2	2	2	エネルギー変換工学	3	2	2025-	(2024をもって閉講)
伝熱工学	3	2	エネルギー移動論	3	2	2026-	(2025をもって閉講)
流体力学1	2	2	流体工学	2	2	2025-	(2024をもって閉講)
流体力学演習	2	1	流体工学演習	2	1	2025-	(2024をもって閉講)
流体力学2	3	2	冷却設計学	3	2	2026-	(2025をもって閉講)
流体機械	3	2	流体機械	2	2		同科目開講 2025のみ再履修クラス開講
-	-	-	航空機概論	3	2		再履修クラス開講
材料力学1	1	2	材料力学1	1	2		同科目開講
材料力学演習	1	1	材料力学演習	1	1		同科目開講
材料力学2	1	2	材料力学2	2	2		同科目開講
-	-	-	材料力学3	2	2		再履修クラス開講
構造力学	2	2	構造力学	3	2		同科目開講
機械要素1	2	2	-	-	-	-	新規開講
機械要素2	3	2	-	-	-	-	新規開講
機構学	1	2	機構学	1	2		同科目開講
機械力学	2	2	機械力学	2	2		同科目開講
機械力学演習	2	1	機械力学演習	2	1		同科目開講
-	-	-	機械設計学	2	2		再履修クラス開講
-	-	-	機械設計学演習	2	1		再履修クラス開講
-	-	-	トライボロジー	3	2		再履修クラス開講
-	-	-	メカトロニクス概論	2	2		再履修クラス開講
機械制御工学	2	2	機械制御工学	2	2		同科目開講
生産システム工学	3	2	生産システム工学	2	2		同科目開講
設計システム工学	3	2	CAD/CAM	3	2	2026-	(2025をもって閉講)
-	-	-	信頼性設計	3	2		再履修クラス開講
-	-	-	LCA工学	3	2		再履修クラス開講
-	-	-	LCA工学演習	3	1		再履修クラス開講
-	-	-	自動車工学	3	2		再履修クラス開講
材料学基礎	2	2	材料科学工学	1	2	2025-	(2023をもって閉講) 2024のみ再履修クラス開講
材料学演習	2	1	材料学演習	1	1		同科目開講 2024のみ再履修クラス開講
材料強度学	3	2	材料強度学	2	2		同科目開講 2025のみ再履修クラス開講
機械材料学	3	2	機械材料学	2	2		同科目開講
-	-	-	複合材料工学	3	2		再履修クラス開講
-	-	-	環境材料学	3	2		再履修クラス開講
溶接・鋳造工学	2	2	溶接・鋳造工学	2	2		同科目開講
-	-	-	塑性加工学	3	2		再履修クラス開講
機械・塑性加工学	3	2	-	-	-	-	新規開講
-	-	-	機械加工学	3	2		再履修クラス開講
-	-	-	プラスチック加工学	3	2		再履修クラス開講

新旧読替表(電気電子工学科)

新科目			旧科目			読替開始 年度	備考
＜令和6年度入学生＞			＜令和5年度以前の入学生＞				
2024～			～2023				
科目名	年次	単位数	科目名	年次	単位数		
確率・統計学	1	2	確率・統計学	1	2	-	同名開講科目
線形代数1	1	2	線形代数1	1	2	-	同名開講科目
線形代数2	1	2	線形代数2	1	2	-	同名開講科目
-	-	-	工業数学1	1	2	-	(2023をもって閉講)
微分方程式論	1	2	工業数学2	1	2	2024-	
ベクトル解析	1	2	工業数学3	2	2	2025-	2024は前期:工業数学3, 後期:ベクトル解析を開講
-	-	-	工業数学4	2	2	-	(2024をもって閉講)
複素解析・フーリエ解析	2	2	-	-	-	-	(2025-新規開講)
計測工学	2	2	計測工学	2	2	-	同名開講科目
論理回路	1	2	論理回路	1	2	-	同名開講科目
電気回路1	1	2	電気回路1	1	2	-	同名開講科目
電気回路1演習	1	1	電気回路1演習	1	1	-	同名開講科目
電気回路2	2	2	電気回路2	2	2	-	同名開講科目
電子回路1	2	2	電子回路1	2	2	-	同名開講科目
電子回路2	3	2	電子回路2	3	2	-	同名開講科目
電気電子回路設計	3	2	電気電子回路設計	2	2	-	同名開講科目
電子物性	2	2	電子物性	2	2	-	同名開講科目
半導体基礎	2	2	半導体基礎	2	2	-	同名開講科目
電磁気学1	2	2	電磁気学1	2	2	-	同名開講科目
コンピュータ基礎	1	2	コンピュータ基礎	1	2	-	同名開講科目
プログラミング1	2	2	プログラミング1	2	2	-	同名開講科目
プログラミング演習1	2	1	プログラミング演習1	2	1	-	同名開講科目
プログラミング2	2	2	プログラミング2	2	2	-	同名開講科目
スペクトル解析	2	2	-	-	-	-	(2025-新規開講)
基礎数値解析	3	2	基礎数値解析	2	2	-	同名開講科目
応用数値解析	3	2	応用数値解析	3	2	-	同名開講科目
信号処理工学	3	2	信号処理工学	3	2	-	同名開講科目
電気電子工学概論	1	2	電気電子工学特別講義	3	2	2026-	(2025をもって閉講)
電波・電気通信法規	4	1	電波・電気通信法規	4	1	-	同名開講科目
技術英語	3	1	技術英語	3	1	-	同名開講科目
技術者倫理	3	2	技術者倫理	3	2	-	同名開講科目
-	-	-	企業経営概論	3	2	-	(2025をもって閉講)
トピックゼミ	2	1	トピックゼミI	2	1	2025-	(2024をもって閉講)
-	-	-	トピックゼミII	2	1	-	(2024をもって閉講) 再履修クラスを「トピックゼミ」と同時に開講する。
プレゼンテーション演習	3	1	プレゼンテーション演習	3	1	-	同名開講科目
卒業研究1	3	4	卒業研究1	3	4	-	同名開講科目
卒業研究2	4	8	卒業研究2	4	8	-	同名開講科目
電気電子工学実験1	2	2	電気電子工学実験1	2	2	-	同名開講科目
電気電子工学実験2	3	2	電気電子工学実験2	3	2	-	同名開講科目
電気電子工学実験3	3	2	電気電子工学実験3	3	2	-	同名開講科目
パワーエレクトロニクス基礎	2	2	パワーエレクトロニクス基礎	3	2	-	同名開講科目
パワーエレクトロニクス応用	3	2	パワーエレクトロニクス応用	3	2	-	同名開講科目
半導体素子工学	3	2	半導体素子工学	3	2	-	同名開講科目
センサ工学	3	2	センサ工学	3	2	-	同名開講科目
集積回路工学	3	2	集積回路工学	3	2	-	同名開講科目
電子材料	3	2	電子材料	3	2	-	同名開講科目
-	-	-	材料分析法	3	2	-	(2022をもって閉講)
基礎制御工学	2	2	基礎制御工学	2	2	-	同名開講科目
応用制御工学	3	2	応用制御工学	3	2	-	同名開講科目
電磁気学2	2	2	電磁気学2	2	2	-	同名開講科目
光波工学	2	2	光波工学	2	2	-	同名開講科目
高周波電磁波工学	3	2	伝送工学	3	2	2026-	
ネットワーク工学	2	2	ネットワーク工学	2	2	-	同名開講科目
通信方式	3	2	通信方式	3	2	-	同名開講科目
電波工学	3	2	電波工学	3	2	-	同名開講科目
-	-	-	インターンシップA	3	2	-	(2025をもって閉講)
-	-	-	インターンシップB	3	1	-	(2025をもって閉講)

新旧読替表(環境・社会基盤工学科)

新科目			旧科目			読替開始年度	備考
<令和6年度入学生>			<令和5年度以前の入学生>				
2024~			~2023				
科目名	年次	単位数	科目名	年次	単位数		
工業数学1及び演習	1	1.5	工業数学1及び演習	1	1.5	-	同名科目開講
工業数学2及び演習	2	1.5	工業数学2及び演習	2	1.5	-	同名科目開講
工業数学3及び演習	2	1.5	工業数学3及び演習	2	1.5	-	同名科目開講
環境工学概論	1	2	環境工学概論	1	2	-	同名科目開講
社会基盤工学概論	1	2	社会基盤工学概論	1	2	-	同名科目開講
環境水質学1	1	2	環境水質学1	1	2	-	同名科目開講
環境水質学2	2	2	環境水質学2	2	2	-	同名科目開講
環境水質実験1	1	1	環境水質実験1	1	1	-	同名科目開講
環境水質実験2	1	1	環境水質実験2	1	1	-	同名科目開講
環境基礎生物学	1	2	環境基礎生物学	2	2	-	同名科目開講
環境微生物学	2	2	環境微生物学	2	2	-	同名科目開講
環境物理化学及び演習	2	1.5	環境物理化学及び演習	2	1.5	-	同名科目開講
水理学1	1	2	水理学1	1	2	-	同名科目開講
水理学2	2	2	水理学2	2	2	-	同名科目開講
構造力学1	1	2	構造力学1	1	2	-	同名科目開講
構造力学2	2	2	構造力学2	2	2	-	同名科目開講
土質力学	2	2	土質力学	2	2	-	同名科目開講
測量学	2	2	測量学1	2	2	2025-	(2024をもって閉講)
地理空間情報学	2	2	測量学2	2	2	2025-	(2024をもって閉講)
測量実習	2	1	測量実習1	2	1	2025-	(2024をもって閉講)
-	-	-	環境情報解析実習	1	1	2024-	再履修クラス閉講2026
環境DSプログラミング	2	2	環境プログラミング	2	2	2025-	(2024をもって閉講)
技術英語	2	1	技術英語	2	1	-	同名科目開講
企業経営概論	3	2	企業経営概論	3	2	-	同名科目開講
トピックゼミ1	2	1	トピックゼミI	2	1	2025-	(2024をもって閉講)
トピックゼミ2	2	1	トピックゼミII	2	1	2025-	(2024をもって閉講)
プレゼンテーション演習	3	1	プレゼンテーション演習	3	1	-	同名科目開講
専門ゼミ	3	1	専門ゼミ	3	1	-	同名科目開講
技術者倫理	4	2	技術者倫理	4	2	-	同名科目開講
卒業研究	4	8	卒業研究	4	8	-	同名科目開講
環境計量学	2	2	環境計量学	2	2	-	同名科目開講
水質工学1	2	2	水質工学1	2	2	-	同名科目開講
水質工学2	3	2	水質工学2	3	2	-	同名科目開講
環境質評価学	3	2	環境質評価学	3	2	-	同名科目開講
環境工学実験	2	1	環境工学実験	3	1	2025-	3年次から2年次に変更
水圏生物学	3	2	水圏生物学	3	2	-	同名科目開講
水圏生物実験	3	1	水圏生物実験	3	1	2026-	後期から前期に変更
資源循環工学	1	2	資源循環工学	1	2	-	同名科目開講
資源循環工学実験実習	2	1	資源循環工学実験実習	2	1	-	同名科目開講
物質循環解析	2	2	物質循環解析	2	2	-	同名科目開講
物質循環解析演習	2	1	物質循環解析演習	2	1	-	同名科目開講
環境化学工学	2	2	環境化学工学	2	2	-	同名科目開講
大気環境管理	3	2	大気環境管理	3	2	-	同名科目開講
環境修復工学	3	2	環境修復工学	3	2	-	同名科目開講
環境リスク工学	3	2	環境リスク工学	3	2	-	同名科目開講
環境エネルギー論	3	2	環境エネルギー論	3	2	-	同名科目開講
環境マネジメント	3	2	環境マネジメント	3	2	-	同名科目開講
環境政策論	3	2	環境政策論	3	2	-	同名科目開講
地球温暖化論	1	2	ピオトープ論	1	2	2024-	(2023をもって閉講)
河川・沿岸工学	3	2	河海工学	3	2	2026-	(2025をもって閉講)
国土空間計画	3	2	環境計画学	2	2	2026-	(2025をもって閉講)
水文気象学	3	2	森林流域管理	3	2	2026-	(2025をもって閉講)
水理実験	3	1	水理実験	3	1	-	同名科目開講
地理情報システム	3	2	地理情報システム	3	2	-	同名科目開講
空間情報処理実習	3	1	測量実習2	2	1	2026-	(2025をもって閉講)
-	-	-	環境計画実習	3	1	-	再履修クラス閉講2027
環境材料学	2	2	環境材料学	2	2	-	同名科目開講
環境材料実験	3	1	環境材料実験	3	1	-	同名科目開講
地盤防災工学	2	2	地盤防災工学	2	2	-	同名科目開講
構造設計学及び演習	2	1.5	構造設計演習	3	1	2025-	(2024をもって閉講)
社会基盤メンテナンス工学	3	2	社会基盤メンテナンス工学	3	2	-	同名科目開講
土木施工管理	3	2	土木施工管理	3	2	-	同名科目開講

新旧読替表(生物工学科)

新科目			旧科目			読替開始 年度	備考
<令和6年度入学生>			<令和5年度以前の入学生>				
2024~			~2023				
科目名	年次	単位数	科目名	年次	単位数		
有機化学1	1	2	有機化学1	1	2		同名科目開講(医薬品工学科と共通)
生化学1	1	2	生化学1	1	2		同名科目開講(医薬品工学科と共通)
分子生物学1	2	2	分子生物学1	2	2		同名科目開講(医薬品工学科と共通)
情報環境演習1	1	1	情報環境演習1	1	1		同名科目開講
情報環境演習2	1	1	情報環境演習2	1	1		同名科目開講
生命科学史	1	2	生命科学史	1	2		同名科目開講(医薬品工学科と共通)
有機化学2	1	2	有機化学2	1	2	2024-	同名科目開講(但し、令和5年度以前入学生の未修得者は生物工学科開講の「有機化学2」のみ履修を認める。)
生物物理化学	2	2	生物物理化学1	2	2	2025-	(2024をもって閉講) (医薬品工学科と共通)
機器分析化学1	2	2	機器分析化学	2	2	2025-	(2024をもって閉講)
生化学2	2	2	生化学2	2	2		同名科目開講(医薬品工学科と共通)
バイオインフォマティクス概論	2	2	生物情報学	2	2	2025-	(2024をもって閉講) (医薬品工学科と共通)
微生物学1	1	2	微生物学1	1	2		同名科目開講 (医薬品工学科「微生物学」と共通)
微生物学2	2	2	微生物学2	2	2		同名科目開講
植物工学1	2	2	植物工学1	2	2		同名科目開講
植物工学2	2	2	植物工学2	2	2		同名科目開講
食品化学概論	2	2	食品化学概論	1	2		同名科目開講 開講年次の変更により、2024年度は開講しない。
細胞工学	3	2	細胞工学	2	2		同名科目開講 開講年次の変更により、2025年度は開講しない。
トピックゼミ	2	1	トピックゼミⅠ(キャリア形成科目)	2	1	2025-	(2024をもって閉講)
-	-	-	トピックゼミⅡ(キャリア形成科目)	2	1		(2024をもって旧科目を閉講) 再履修クラスを「トピックゼミ」と同時に開講する。
プレゼンテーション演習	2	1	プレゼンテーション演習(キャリア形成科目)	3	1	2026-	(2025をもって旧科目を閉講) 但し、令和5年度入学生は令和7年度前期の旧科目を受講する必要がある。
技術者倫理	3	2	技術者倫理(キャリア形成科目)	3	2	2026-	(2025をもって旧科目を閉講)
-			技術英語1(キャリア形成科目)	2	1		再履修クラス開講
技術英語	3	1	技術英語2	3	1	2026-	(2025をもって旧科目を閉講)
生物工学基礎実験	2	1	生物工学基礎実験	2	1		同名科目開講
有機化学実験1	3	1	有機化学実験1	3	1		同名科目開講
有機化学実験2	3	1	有機化学実験2	3	1		同名科目開講
微生物学実験	3	1	微生物学実験	3	1		同名科目開講
分子生物学・生化学実験1	3	1	分子生物学・生化学実験1	3	1		同名科目開講
分子生物学・生化学実験2	3	1	分子生物学・生化学実験2	3	1		同名科目開講
分子生物学・生化学実験3	3	1	分子生物学・生化学実験3	3	1		同名科目開講
分子生物学・生化学実験4	3	1	分子生物学・生化学実験4	3	1		同名科目開講
卒業研究1	3	4	卒業研究1	3	4		同名科目開講
卒業研究2	4	8	卒業研究2	4	8		同名科目開講
有機化学3	2	2	有機化学3	2	2		同名科目開講
有機化学演習	2	1	有機化学演習	3	1		同名科目開講 但し、令和5年度入学生は令和7年度後期の旧科目を受講する必要がある。
天然物有機化学	3	2	天然物有機化学	3	2		同名科目開講
グリーンケミストリー	3	2	グリーンケミストリー	3	2		同名科目開講
生体高分子化学	3	2	生体高分子化学	3	2		同名科目開講
酵素有機化学	3	2	酵素有機化学	3	2		同名科目開講
-	-	-	有機化学4	4	2		再履修クラス開講
機器分析化学2	3	2	生物物理化学2	2	2	2026-	(2024をもって旧科目を閉講) 開講年次の変更により、2025年度は開講しない。
機器分析化学3	3	2	バイオ計測基礎	3	2	2026-	(2025をもって旧科目を閉講) (医薬品工学科「分析化学2」と共通)
生化学3	2	2	生化学3	2	2		同名科目開講
生化学演習	3	1	生化学演習	3	1		同名科目開講
生体構造論特別講義	3	2	生体構造論特別講義	3	2		同名科目開講 (医薬品工学科と共通)
蛋白質工学	3	2	蛋白質工学	3	2		同名科目開講
分子生物学2	2	2	分子生物学2	2	2		同名科目開講
分子生物学演習	3	1	分子生物学演習	3	1		同名科目開講
バイオインフォマティクス	3	2	バイオ情報学	3	2	2026-	(2025をもって旧科目を閉講) (医薬品工学科と共通)
ゲノム工学	3	2	ゲノム工学	2	2		同名科目開講 開講年次の変更により、2025年度は開講しない。
応用微生物学	2	2	応用微生物学	2	2		同名科目開講 2024より、開講時期を「前期(夏期集中講義)」に変更する。
植物資源利用学	2	2	植物資源利用学	2	2		同名科目開講
植物代謝工学	3	2	植物代謝工学	3	2		同名科目開講
栄養化学	2	2	栄養化学	2	2		同名科目開講
食品生理学	3	2	食品生理学	3	2		同名科目開講

新旧読替表(医薬品工学科)

新科目			旧科目			読替開始年度	備考
＜令和6年度入学生＞			＜令和5年度以前の入学生＞				
2024～			～2023				
科目名	年次	単位数	科目名	年次	単位数		
有機化学1	1	2	有機化学1	1	2		同名科目開講 (生物工学科共通)
生化学1	1	2	生化学1	1	2		同名科目開講 (生物工学科共通)
分子生物学1	2	2	分子生物学1	2	2		同名科目開講 (生物工学科共通)
情報環境演習1	1	1	情報環境演習1	1	1		同名科目開講
情報環境演習2	1	1	情報環境演習2	1	1		同名科目開講
生命科学史	1	2	生命科学史	1	2		同名科目開講 (生物工学科共通)
有機化学2	1	2	有機化学2	1	2	2024-	同名科目開講 (ただし、2023年度以前入学生の未修得者は医薬品工学科開講の「有機化学2」のみ履修を認める。)
有機化学演習	2	1	有機化学演習	2	1		同名科目開講
分析化学1	2	2	分析化学	2	2	2025-	(2024をもって旧科目を閉講)
生物物理化学	2	2	生物物理化学1	2	2	2025-	(2024をもって旧科目を閉講) (生物工学科共通)
基礎高分子化学	2	2	基礎高分子化学	2	2		同名科目開講
生化学2	2	2	生化学2	2	2		同名科目開講
バイオインフォマティクス概論	2	2	生物情報学	2	2	2025-	(2024をもって旧科目を閉講)
微生物学	1	2	微生物学	1	2		同名科目開講 (生物工学科の微生物学1と共通)
病原微生物学	2	2	病原微生物学	2	2		同名科目開講
薬物概論	1	2	薬物概論	1	2		同名科目開講
薬理学1	2	2	薬理学1	2	2		同名科目開講
細胞生物学	1	2	細胞生物学	1	2		同名科目開講
生理学	2	2	生理学	2	2		同名科目開講
トピックゼミ	2	1	トピックゼミⅠ(キャリア形成科目)	2	1	2025-	(2024をもって旧科目を閉講)
-			トピックゼミⅡ(キャリア形成科目)	2	1		(2024をもって旧科目を閉講) 再履修クラスを「トピックゼミ」と同時に開講する。
プレゼンテーション演習	2	1	プレゼンテーション演習(キャリア形成科目)	3	1	2025-	(2025をもって旧科目を閉講) ただし2023年度入学生は2025年前期に旧科目を受講する必要がある。
技術者倫理	3	2	技術者倫理(キャリア形成科目)	3	2	2026-	(2025をもって旧科目を閉講)
-			技術英語1	2	1		再履修クラス開講
技術英語	3	1	技術英語2	3	1	2026-	(2025をもって旧科目を閉講)
医薬品工学実験1	2	1	医薬品工学実験1	2	1		同名科目開講
医薬品工学実験2	2	1	医薬品工学実験2	2	1		同名科目開講
医薬品工学実験3	3	1	医薬品工学実験3	3	1		同名科目開講
医薬品工学実験4	3	1	医薬品工学実験4	3	1		同名科目開講
医薬品工学実験5	3	1	医薬品工学実験5	3	1		同名科目開講
医薬品工学実験6	3	1	医薬品工学実験6	3	1		同名科目開講
-			医薬品工学実験7	3	1		再履修クラス開講
卒業研究1	3	4	卒業研究1	3	4		同名科目開講
卒業研究2	4	8	卒業研究2	4	8		同名科目開講
医薬有機化学	2	2	医薬有機化学	2	2		同名科目開講
天然物有機化学	3	2	天然物有機化学	3	2		同名科目開講
分析化学2	3	2	バイオ計測基礎	3	2	2026-	(2025をもって旧科目を閉講) (生物工学科の機器分析化学3と共通)
物理化学	2	2	物理化学	2	2		同名科目開講
物理化学演習	3	1	物理化学演習	3	1		同名科目開講
医薬品プロセス化学	3	2	医薬品プロセス化学	3	2		同名科目開講
医薬品材料工学	2	2	医薬品材料工学	2	2		同名科目開講
製剤工学	3	2	製剤工学	3	2		同名科目開講
薬物送達学	3	2	薬物送達学	3	2		同名科目開講
生化学3	2	2	生化学4	2	2	2025	(2024をもって旧科目を閉講)
生化学演習	3	1	生化学演習	3	1		同名科目開講
生体分子化学	2	2	生体分子化学	2	2		同名科目開講
バイオインフォマティクス	3	2	バイオ情報学	3	2	2026-	(2025をもって旧科目を閉講)
バイオインフォマティクス演習	3	1	医薬分子生物学演習	3	1	2026-	(2025をもって旧科目を閉講)
ゲノム創薬	3	2	ゲノム創薬	3	2		同名科目開講
生体構造論特別講義	4	2	生体構造論特別講義	4	2		同名科目開講
免疫学	2	2	免疫学	2	2		同名科目開講
バイオ医薬工学	3	2	バイオ医薬工学	3	2		同名科目開講
薬理学2	3	2	薬理学2	3	2		同名科目開講
薬物動態学	3	2	薬物動態学	3	2		同名科目開講
動物細胞工学	3	2	動物細胞工学	3	2		同名科目開講
再生医療工学	3	2	再生医療工学	3	2		同名科目開講
薬事関連法規	4	2	薬事関連法規	4	2		同名科目開講

新旧読替表(情報システム工学科)

新科目			旧科目			読替開始 年度	備考
<令和6年度入学生>			<令和5年度以前の入学生>				
2024~			~2023				
科目名	年次	単位数	科目名	年次	単位数		
(再履修科目開講)	後	2	技術者倫理	3後	2	2026	単位取得状況をみて閉講
(再履修科目開講)	2前	1	トピックゼミI	2前	1	2025	単位取得状況をみて閉講
(再履修科目開講)	後	1	トピックゼミII	2後	1	2025	単位取得状況をみて閉講
(再履修科目開講)	3前	1	プレゼンテーション演習	3前	1	2026	単位取得状況をみて閉講
企業特別講義	2後	2	企業経営概論	3前	2	2026	読替開始を前倒しする可能性あり(電気電子工学科との共同開講の関係)
情報工学特別講義	3前	2	情報システム工学特別講義	3後	2	2026	読替開始を前倒しする可能性あり(電気電子工学科との共同開講の関係)
(再履修科目開講)	後	2	電気回路	1後	2	2024	単位取得状況をみて閉講
(再履修科目開講)	前	2	電子回路	2前	2	2025	単位取得状況をみて閉講
(再履修科目開講)	前	2	ヒューマンインタフェース	3前	2	2026	単位取得状況をみて閉講 また、情報工学部情報システム工学科で2026年度より開講される「ヒューマンインタフェース」は、令和5年度以前の入学生は履修することができない。
(再履修科目開講)	後	2	生体情報工学	3後	2	2026	単位取得状況をみて閉講
(再履修科目開講)	後	2	プログラミング言語	3後	2	2026	単位取得状況をみて閉講
データ処理	2後	2	データベースとデータ処理	2後	2	2025	
(再履修科目開講)			情報システムと地球環境	3後	2	2025	単位取得状況をみて閉講
線形代数1	1前	2	線形代数1	1前	2		以下、全て存続する科目となります。開講時期の変更もありません。
線形代数2	1後	2	線形代数2	1後	2		
情報数学1	1前	2	情報数学1	1前	2		
情報数学2	1後	2	情報数学2	1後	2		
確率・統計学	1前	2	確率・統計学	1前	2		
複素解析学	1後	2	複素解析学	1後	2		
微分方程式論	2前	2	微分方程式論	2前	2		
フーリエ解析学	2前	2	フーリエ解析学	2前	2		
情報システム工学概論	1前	2	情報システム工学概論	1前	2		
スタートアップ特論	1~4前	1	スタートアップ特論	1~4前	1		
コンピュータ基礎	1前	2	コンピュータ基礎	1前	2		
プログラミング1	1後	2	プログラミング1	1後	2		
プログラミング演習1	1後	1	プログラミング演習1	1後	1		
プログラミング2	2前	2	プログラミング2	2前	2		
プログラミング演習2	2前	1	プログラミング演習2	2前	1		
技術英語	3前	1	技術英語	3前	1		
情報システム工学実験1	2後	2	情報システム工学実験1	2後	2		
情報システム工学実験2	3前	2	情報システム工学実験2	3前	2		
卒業研究1	3後	4	卒業研究1	3後	4		
卒業研究2	4通	8	卒業研究2	4通	8		
プログラミング3	2後	2	プログラミング3	2後	2		
プログラミング演習3	2後	1	プログラミング演習3	2後	1		
アルゴリズムとデータ構造	1後	2	アルゴリズムとデータ構造	1後	2		
情報理論	2前	2	情報理論	2前	2		
デジタル信号処理	2後	2	デジタル信号処理	2後	2		
データ処理	2後	2	データ処理	2後	2		
コンパイラ	2後	2	コンパイラ	2後	2		
ソフトウェア工学	3前	2	ソフトウェア工学	3前	2		
機械学習	3前	2	機械学習	3前	2		
数値解析	3前	2	数値解析	3前	2		
画像処理基礎	2前	2	画像処理基礎	2前	2		
オペレーションズ・リサーチ	3後	2	オペレーションズ・リサーチ	3後	2		
オペレーティングシステム	3後	2	オペレーティングシステム	3後	2		
コンピュータアーキテクチャ	2前	2	コンピュータアーキテクチャ	2前	2		
IoTシステムデザイン	2前	2	IoTシステムデザイン	2前	2		
論理回路基礎	2前	2	論理回路基礎	2前	2		
論理回路応用	3前	2	論理回路応用	3前	2		
IoTプログラミング	3前	2	IoTプログラミング	3前	2		
組み込みシステム工学	3前	2	組み込みシステム工学	3前	2		
コンピュータネットワーク	2後	2	コンピュータネットワーク	2後	2		
通信方式	2後	2	通信方式	2後	2		
待ち行列理論と性能解析	3前	2	待ち行列理論と性能解析	3前	2		

新旧読替表(知能ロボット工学科) 科目の改廃に伴う再履修や読み替え

旧科目 の区分	旧科目				新科目				読み替え 開始年度	備考
	<令和5年度以前の入学生>				<令和6年度入学生>					
	授業科目	種類	配当	単位	授業科目	種類	配当	単位		
専門基礎科目	コンピュータシステム概論	◎	1前	2	コンピュータシステム概論	◎	1前	2		同科目開講
	コンピュータシステム演習	◎	1前	1	-					「コンピュータシステム演習」の再履修クラスを設置
	線形代数	◎	1前	2	線形代数1	◇	1前	2	2024	
	工業数学1及び演習	◇	1後	1.5	複素関数論	◇	1後	2	2024	
	工業数学2及び演習	◎	1後	1.5	微分方程式論	◇	1前	2	2024	
	工業数学3及び演習	◇	2前	1.5	フーリエ解析	◇	2前	2	2025	
	工業数学4及び演習	◎	2前	1.5	ベクトル解析	◇	2前	2	2025	
	確率統計及び演習	◇	3前	1.5	確率統計	◇	2後	2	2025	
	情報数学及び演習	◇	1後	3	情報数学	◇	1後	2	2025	令和6年度は、「情報数学及び演習」の再履修クラスを設置する。 令和7年度以降に、令和5年度までの入学生が「情報数学及び演習」を再履修する場合は、新規科目「情報数学」(講義)と再履修クラス「情報数学及び演習」(演習)を両方同時に履修すること。
	工業力学及び演習	◇	1後	3	工業力学	◇	1後	2	2024	令和5年度までの入学生が、「工業数学及び演習」を再履修する場合は、新規科目「工業数学」(講義)と再履修クラス「工業数学及び演習」(演習)を両方同時に履修すること。
電気回路及び演習	◇	1後	3	電気回路	◇	1後	2	2024	令和5年度までの入学生が、「電気回路及び演習」を再履修する場合は、新規科目「電気回路」(講義)と再履修クラス「電気回路及び演習」(演習)を両方同時に履修すること。	
専門共通科目	知能ロボット工学概論	◎	1前	2	知能ロボット工学概論	◎	1前	2		同科目開講
	ロボット工学基礎	◇	1前	2	ロボット工学基礎	◇	1前	2		同科目開講
	プログラミング	◎	1後	2	プログラミング1	◎	1後	2		同科目開講
	プログラミング演習1	◎	1後	1	-					「プログラミング演習1」の再履修クラスを設置
	プログラミング演習2	◎	2前	1	プログラミング2	◎	2前	2	2025	
	機械製作実習	◎	2前	2	機械製作実習	◎	2前	2		同科目開講
	機械製図演習 I	◎	2前	1	機械製図演習	◎	2後	1	2025	
	機械製図演習 II	◇	2後	1	-					「機械製図演習 II」の再履修クラスを設置
	知能ロボット工学実験1	◎	3前	2	知能ロボット工学実験1	◎	3前	2		同科目開講
	知能ロボット工学実験2	◎	3後	2	知能ロボット工学実験2	◎	3後	2		同科目開講
	知能ロボット工学特別講義1	◇	2後	2	知能ロボット工学特別講義	◎	3前	2	2025	
	知能ロボット工学特別講義2	◇	3後	2	キャリアアップ特別講義	◎	2後	2	2025	
プレゼンテーション演習	◎	3前	1	プレゼンテーション演習	◎	3前	1		同科目開講	
専門ゼミ	◎	3後	1	卒業研究1	◎	3後	4	2026		
卒業研究	◎	4前後	8	卒業研究2	◎	4前後	8	2027		
電子系専門科目	コンピュータ工学	◇	2前	2	コンピュータ工学	◇	2前	2		同科目開講
	電磁気学	◇	2前	2	電磁気学1	◇	2後	2	2025	
	電子回路	◇	2前	2	電子回路1	◇	2前	2	2025	
	デジタル回路	◇	2後	2	-					「デジタル回路」の再履修クラスを設置
	固体電子材料	◇	2後	2	-					「固体電子材料」の再履修クラスを設置
	半導体物性	◇	3前	2	半導体物性	◇	3前	2		同科目開講
機械系専門科目	材料力学	◇	2前	2	材料力学	◇	2前	2		同科目開講
	機械力学	◇	2前	2	機械力学	◇	2後	2		同科目開講
	熱・流体力学	◇	2後	2	熱・流体力学	◇	3後	2		同科目開講
	機構学	◇	1前	2	-					「機構学」の再履修クラスを設置
	材料加工学	◇	2後	2	材料加工学	◇	3前	2		同科目開講
	機械材料学	◇	2後	2	機械材料学	◇	2後	2		同科目開講
設計工学	◇	2後	2	設計工学	◇	2後	2		同科目開講	
専門演習科目	材料力学演習	◇	2前	1	-					「材料力学演習」の再履修クラスを設置
	制御工学演習	◇	2前	1	-					「制御工学演習」の再履修クラスを設置
	デジタル回路演習	◇	2後	1	-					「デジタル回路演習」の再履修クラスを設置
電子系	半導体工学	◇	3後	2	半導体工学	◇	3後	2		同科目開講
	センサ工学	◇	3前	2	センサ工学	◇	3後	2		同科目開講
	半導体材料	◇	3後	2	半導体材料	◇	4前	2		同科目開講
情報系	制御工学1	◇	2前	2	制御工学1	◇	2前	2		同科目開講
	デジタル信号処理	◇	3前	2	デジタル信号処理基礎	◇	2後	2	2025	
	人工知能基礎	◇	3前	2	人工知能基礎	◇	3前	2		同科目開講
	脳情報学	◇	3前	2	脳情報学	◇	3前	2		同科目開講
ロボット系	ヒューマンインタフェース工学	◇	3後	2	ヒューマンインタフェース工学	◇	4前	2		同科目開講
	制御工学2	◇	2後	2	制御工学2	◇	3前	2		同科目開講
	ロボット制御工学	◇	2後	2	ロボット制御工学	◇	3前	2		同科目開講
	知能ロボット工学	◇	3前	2	-					「知能ロボット工学」の再履修クラスを設置
	ロボット設計工学	◇	3後	2	ロボット設計工学	◇	3後	2		同科目開講
	ロボット創造演習	◇	3後	2	ロボット創造演習	◇	3後	2		同科目開講
アクチュエータ工学	◇	3後	2	アクチュエータ工学	◇	3前	2		同科目開講	
機械系	計測工学	◇	3前	2	計測工学	◇	3後	2		同科目開講
	マイクロ・ナノ加工学	◇	3後	2	-					「マイクロ・ナノ加工学」の再履修クラスを設置
	精密計測加工学	◇	3後	2	精密計測加工学	◇	4前	2		同科目開講