

# 平成29年度開講授業科目読替表(機械工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)
国際実践科目Ⅰ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉
国際実践科目Ⅱ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉
<b>以下、[機械物理系学科] 開講科目</b>			
工業数学(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	微分積分演習(平成26年度以前入学生)
常微分方程式Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	常微分方程式(平成26年度以前入学生)
確率統計学(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	確率統計学(平成26年度以前入学生)
プログラミング基礎(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	情報工学(平成26年度以前入学生)
力学(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	力学(平成26年度以前入学生)
機械設計製図基礎(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	機械設計製図基礎(平成26年度以前入学生)
ベクトル解析(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	ベクトル解析(平成26年度以前入学生)
フーリエ解析(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	フーリエ解析と偏微分方程式(平成26年度以前入学生)
複素関数論(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	複素関数論(平成26年度以前入学生)
数値解析学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	数値解析学(平成26年度以前入学生)
材料力学Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	材料力学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
材料力学Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	材料力学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
材料力学演習(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	材料力学演習(平成26年度以前入学生)
流体力学基礎(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	流体力学基礎(平成26年度以前入学生)
機械工作実習(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	機械工作実習(平成26年度以前入学生)
機械設計製図Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	機械設計製図Ⅰ(平成26年度以前入学生)
機械設計製図Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	機械設計製図Ⅱ(平成26年度以前入学生)
機構学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	機構学(平成26年度以前入学生)
電気電子工学概論(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	電気電子工学概論(平成26年度以前入学生)
振動工学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	振動工学(平成26年度以前入学生)
振動・波動(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	応用物理学(平成26年度以前入学生)
熱力学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	熱力学(平成26年度以前入学生)
材料科学Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	材料科学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
計測工学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	計測工学(平成26年度以前入学生)
システム工学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	システム工学(平成26年度以前入学生)
粘性流体力学(平成27年度入学生)	3年前期	←	粘性流体力学(平成26年度以前入学生)
圧縮性流体力学(平成27年度入学生)	3年後期	←	圧縮性流体力学(平成26年度以前入学生)
機械物理系実験Ⅰ(平成27年度入学生)	3年前期	←	機械工学実験(平成26年度以前入学生)
機械物理系実験Ⅱ(平成27年度入学生)	3年後期	←	機械創成科目(平成26年度以前入学生)

## 平成29年度開講授業科目読替表(機械工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期	←	科目名(適用入学年度)
機械加工学(平成27年度入学生)	3年後期	←	機械加工学(平成26年度以前入学生)
機械設計学Ⅰ(平成27年度入学生)	3年前期	←	機械設計学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
機械設計学Ⅱ(平成27年度入学生)	3年後期	←	機械設計学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
機械製作法(平成27年度入学生)	3年前期	←	機械製作法(平成26年度以前入学生)
伝熱工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	伝熱工学(平成26年度以前入学生)
エネルギー変換工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	エネルギー変換工学(平成26年度以前入学生)
熱機関学(平成27年度入学生)	3年後期	←	熱機関学(平成26年度以前入学生)
材料科学Ⅱ(平成27年度入学生)	3年前期	←	材料科学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
材料強度学(平成27年度入学生)	3年後期	←	材料強度学(平成26年度以前入学生)
制御工学Ⅰ(平成27年度入学生)	3年前期	←	制御工学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
制御工学Ⅱ(平成27年度入学生)	3年後期	←	制御工学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
実践プロジェクトⅠ(平成27年度入学生)	3年前期	←	実践プロジェクトⅠ(平成26年度以前入学生)
実践プロジェクトⅡ(平成27年度入学生)	3年後期	←	実践プロジェクトⅡ(平成26年度以前入学生)
技術者倫理(平成27年度入学生)	3年後期	←	技術者倫理(平成26年度以前入学生)
技術英語(平成27年度入学生)	3年前期	←	技術英語(平成26年度以前入学生)

○履修登録は、時間割表に載っている科目名を入力して下さい。読替手続きは教務係が行います。

## 平成29年度開講授業科目読替表(知能情報工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)		科目名(適用入学年度)
国際実践科目Ⅰ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉		
国際実践科目Ⅱ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉		
<b>以下、[電気情報系学科] 開講科目</b>					
力学基礎【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	一般力学【選択E・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)		
微分積分学Ⅰ【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	※1 微分積分学Ⅰ及び演習 【自然分野・自然分野Ⅰ・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)		
微分積分学Ⅰ演習【自然分野】(平成27～29年度入学生)					
微分積分学Ⅱ【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	微分積分学Ⅱ【選択E・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)		
線形代数学【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	線形代数学【自然分野・自然分野Ⅰ・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)		
線形代数学演習【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	知能情報工学演習Ⅰ(平成26年度以前入学生)		
物理学実験演習【実験演習分野】(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	工学基礎実験(平成23年度以前入学生)		
プログラミングⅠ(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	プログラミングⅠ(平成26年度以前入学生)		
プログラミング演習Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	情報工学演習Ⅰ(平成26年度以前入学生)		
プログラミングⅡ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	プログラミングⅡ(平成26年度以前入学生)		
プログラミング演習Ⅱ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	情報工学演習Ⅲ(平成26年度以前入学生)		
電気情報系総論(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	情報科学概論【選択E・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)		
確率・統計(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	確率論・統計学【自然分野・自然分野Ⅰ・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)		
離散数学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	離散数学【自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)		
微分方程式(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	微分方程式【自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)		
複素関数論(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	複素関数論【自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)		
フーリエ解析(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	フーリエ解析【自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)		
数学演習(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	知能情報工学演習Ⅱ(平成26年度以前入学生)		
電子回路基礎(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	電気・電子回路(平成26年度以前入学生)		
電気電子計測(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	センサ工学(平成26年度以前入学生)		
制御工学Ⅰ(基礎)(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	システムモデリング(平成26年度以前入学生)		
データ構造とアルゴリズムⅠ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	データ構造論(平成26年度以前入学生)		
プログラミング演習Ⅲ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	情報工学演習Ⅱ(平成26年度以前入学生)		
データ構造とアルゴリズムⅡ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	アルゴリズム論(平成26年度以前入学生)		
プログラミング演習Ⅳ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	情報工学演習Ⅳ(平成26年度以前入学生)		
計算機構成論Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	計算機構成論Ⅰ(平成26年度以前入学生)		
計算機構成論Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	計算機構成論Ⅱ(平成26年度以前入学生)		
組込みシステム基礎(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	組込みシステム基礎(平成23～26年度入学生)		〈新設〉
形式言語とオートマトン(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	形式言語とオートマトン(平成26年度以前入学生)		
数値計算法(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	数値計算法(平成26年度以前入学生)		
情報理論(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	情報理論(平成26年度以前入学生)		
電気情報系実験Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	知能情報工学実験Ⅰ(平成26年度以前入学生)		
制御工学Ⅱ(古典制御)(平成27年度入学生)	3年前期	←	制御工学Ⅰ(平成26年度以前入学生)		
制御工学Ⅲ(現代制御)(平成27年度入学生)	3年後期	←	制御工学Ⅱ(平成26年度以前入学生)		
ソフトウェア工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	ソフトウェア工学(平成26年度以前入学生)		
オペレーティングシステム(平成27年度入学生)	3年前期	←	オペレーティングシステム(平成26年度以前入学生)		
情報ネットワーク(平成27年度入学生)	3年後期	←	情報ネットワーク(平成26年度以前入学生)		
言語とコンパイラ(平成27年度入学生)	3年前期	←	プログラム言語とコンパイラ(平成26年度以前入学生)		
データベースと情報検索(平成27年度入学生)	3年後期	←	データベースと情報検索(平成26年度以前入学生)		

## 平成29年度開講授業科目読替表(知能情報工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)		科目名(適用入学年度)
人工知能(平成27年度入学生)	3年後期	←	人工知能(平成26年度以前入学生)		
数理計画法(平成27年度入学生)	3年後期	←	数理計画法(平成26年度以前入学生)		
信号処理工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	信号処理論(平成26年度以前入学生)		
画像情報処理(平成27年度入学生)	3年後期	←	画像情報処理(平成26年度以前入学生)		
情報通信工学(平成27年度入学生)	3年後期	←	デジタル通信(平成26年度以前入学生)		
技術英語Ⅰ(平成27年度入学生)	3年前期	←	情報英語Ⅰ(平成23～26年度入学生)		〈新設〉
技術英語Ⅱ(平成27年度入学生)	3年後期	←	情報英語Ⅱ(平成23～26年度入学生)		〈新設〉
電気情報系実験Ⅱ(平成27年度入学生)	3年前期	←	知能情報工学実験Ⅱ(平成26年度以前入学生)		
電気情報系実験Ⅲ(平成27年度入学生)	3年後期	←	知能情報工学実験Ⅲ(平成26年度以前入学生)		

○履修登録は、時間割表に載っている科目名を入力して下さい。読替手続きは教務係が行います。

※1:「微分積分学Ⅰ及び演習」を修得するには、「微分積分学Ⅰ」と「微分積分学Ⅰ演習」2科目とも修得してください。

# 平成29年度開講授業科目読替表(電気電子工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)
国際実践科目Ⅰ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉
国際実践科目Ⅱ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉
以下、[電気情報系学科] 開講科目			
力学基礎【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	物理学Ⅰ(力学)【自然分野・自然分野Ⅰ・自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)
力学基礎演習【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	物理学Ⅰ演習【自然分野・自然分野Ⅰ・自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)
微分積分学Ⅰ【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	数学ⅠA(微分)【自然分野・自然分野Ⅰ・自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)
微分積分学Ⅰ演習【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	数学ⅠA演習【自然分野・自然分野Ⅰ・自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)
微分積分学Ⅱ【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	数学ⅠB(積分)【自然分野・自然分野Ⅰ・自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)
微分積分学Ⅱ演習【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	数学ⅠB演習【自然分野・自然分野Ⅰ・自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)
線形代数学【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	数学Ⅲ(線形代数)(平成26年度以前入学生)
線形代数学演習【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	数学Ⅲ演習(平成26年度以前入学生)
物理学実験演習【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	物理学実験演習【実験演習】(平成26年度以前入学生)
ベクトル解析(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	数学Ⅱ(ベクトル解析)【必修Ⅱ・自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)
論理回路(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	電子回路Ⅰ(デジタル)(平成26年度以前入学生)
プログラミングⅠ(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	プログラミングⅠ(平成26年度以前入学生)
プログラミングⅡ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	プログラミングⅢ(平成26年度以前入学生)
工学倫理(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	工学倫理(平成26年度以前入学生)
電気情報系総論(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	電気電子工学総論【選択Ⅰ・自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)
確率・統計(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	数学Ⅶ(確率統計)(平成26年度以前入学生)
微分方程式(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	数学Ⅳ(微分方程式)(平成26年度以前入学生)
複素関数論(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	数学Ⅵ(複素関数論)(平成26年度以前入学生)
フーリエ解析(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	数学Ⅴ(フーリエ解析)(平成26年度以前入学生)
数学演習(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	数学Ⅴ演習(平成26年度以前入学生)
熱力学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	物理学Ⅱ(波動・熱)【自然分野・自然分野Ⅰ・自然分野Ⅱ・専門基礎】(平成26年度以前入学生)
統計力学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	物理学Ⅲ(統計・量子力学入門)(平成26年度以前入学生)
電磁気学Ⅰ(静電磁気・電流)(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	電磁気Ⅰ(静電磁気・電流)(平成26年度以前入学生)
電磁気学演習Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	電磁気Ⅰ演習(平成26年度以前入学生)
電磁気学Ⅱ(電磁誘導・電磁波)(平成27年～28年度入学生)	2年後期	←	電磁気Ⅱ(電磁誘導・電磁波)(平成26年度以前入学生)
電磁気学演習Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	電磁気Ⅱ演習(平成26年度以前入学生)
量子力学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	電子物性Ⅰ(量子力学)(平成26年度以前入学生)

## 平成29年度開講授業科目読替表(電気電子工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期	←	科目名(適用入学年度)
電気回路Ⅰ(回路の諸定理)(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	電気回路Ⅰ(回路の諸定理)(平成26年度以前入学生)
電気回路演習Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	電気回路Ⅰ演習(平成26年度以前入学生)
電子回路基礎(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	電子回路Ⅱ(アナログ基礎)(平成26年度以前入学生)
電子回路基礎演習(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	電子回路Ⅱ演習(平成26年度以前入学生)
電気回路Ⅱ(交流回路)(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	電気回路Ⅱ(交流回路)(平成26年度以前入学生)
電気回路演習Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	電気回路Ⅱ演習(平成26年度以前入学生)
電気電子計測(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	電気電子計測(平成26年度以前入学生)
計算機構成論Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	電子計算機Ⅰ(ハードウェア)(平成26年度以前入学生)
計算機構成論Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	電子計算機Ⅱ(CPUの応用)(平成26年度以前入学生)
電気情報系実験Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	電気電子工学実験Ⅰ(基礎)(平成26年度以前入学生)
固体電子論(平成27年度入学生)	3年前期	←	電子物性Ⅱ(固体電子論)(平成26年度以前入学生)
半導体Ⅰ(基礎)(平成27年度入学生)	3年前期	←	半導体Ⅰ(デバイス)(平成26年度以前入学生)
電子回路応用(平成27年度入学生)	3年前期	←	電子回路Ⅲ(アナログ応用)(平成26年度以前入学生)
電気回路Ⅲ(3相交流・分布定数)(平成27年度入学生)	3年後期	←	電気回路Ⅲ(グラフ・分布定数)(平成26年度以前入学生)
電気機器(回転機と静止器)(平成27年度入学生)	3年前期	←	電気機器(回転機と静止器)(平成26年度以前入学生)
電力Ⅰ(発電機)(平成27年度入学生)	3年後期	←	電力Ⅱ(発電機)(平成26年度以前入学生)
制御工学Ⅱ(古典制御)(平成27年度入学生)	3年前期	←	制御Ⅰ(アナログ)(平成26年度以前入学生)
制御工学Ⅲ(現代制御)(平成27年度入学生)	3年後期	←	制御Ⅱ(デジタル)(平成26年度以前入学生)
情報通信工学(平成27年度入学生)	3年後期	←	情報通信Ⅱ(デジタル)(平成26年度以前入学生)
高電圧工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	高電圧工学(平成26年度以前入学生)
電気情報系実験Ⅱ(平成27年度入学生)	3年前期	←	電気電子工学実験Ⅱ(応用)(平成26年度以前入学生)
信号処理工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	信号処理工学(平成26年度以前入学生)

○履修登録は、時間割表に載っている科目名を入力して下さい。読替手続きは教務係が行います。

# 平成29年度開講授業科目読替表(物質工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)
国際実践科目Ⅰ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉
国際実践科目Ⅱ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉
<b>以下、[化学バイオ系学科] 開講科目</b>			
有機化学Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	有機化学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
生化学Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	生化学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
物理学概論Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	基礎物理学Ⅰ【自然分野・自然分野Ⅰ】 (平成26年度以前入学生)
物理学概論Ⅱ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	基礎物理学Ⅱ【自然分野・自然分野Ⅰ】 (平成26年度以前入学生)
化学数学(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	化学数学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
物理化学Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	物理化学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
無機化学Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	無機化学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
分析化学Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	分析化学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
分析化学Ⅱ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	分析化学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
有機化学Ⅱ(平成27～29年度入学生)	2年前期	←	有機化学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
理論有機化学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	理論有機化学(平成26年度以前入学生)
工業有機化学Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	工業有機化学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
生化学Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	生化学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
微生物学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	微生物学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
物理化学Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	工業物理化学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
物理化学Ⅲ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	化学反応速度論(平成26年度以前入学生)
基礎量子化学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	化学数学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
電気化学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	工業物理化学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
無機化学Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	無機化学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
工業無機化学Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	工業無機化学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
機器分析Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	機器分析Ⅰ(平成26年度以前入学生)
機器分析Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	機器分析Ⅱ(平成26年度以前入学生)
環境微生物工学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	環境化学(平成26年度以前入学生)
化学工学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	化学工学(平成26年度以前入学生)
知的財産権(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	知的財産権(平成26年度以前入学生)
応用化学実験Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	物質工学実験Ⅰ(平成26年度以前入学生)
応用化学実験Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	物質工学実験Ⅱ(平成26年度以前入学生)

## 平成29年度開講授業科目読替表(物質工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)
工業有機化学Ⅱ(平成27年度入学生)	3年前期	←	工業有機化学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
合成有機化学(平成27年度入学生)	3年後期	←	合成有機化学(平成26年度以前入学生)
超分子化学(平成27年度入学生)	3年後期	←	超分子化学(平成26年度以前入学生)
高分子化学(平成27年度入学生)	3年前期	←	高分子化学(平成26年度以前入学生)
有機材料化学(平成27年度入学生)	3年後期	←	有機材料化学(平成26年度以前入学生)
蛋白質工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	蛋白質工学(平成26年度以前入学生)
構造物理化学(平成27年度入学生)	3年前期	←	構造物理化学(平成26年度以前入学生)
触媒化学(平成27年度入学生)	3年後期	←	触媒化学(平成26年度以前入学生)
無機化学Ⅲ(平成27年度入学生)	3年前期	←	有機金属化学(平成26年度以前入学生)
無機材料化学(平成27年度入学生)	3年前期	←	固体反応化学(平成26年度以前入学生)
工業無機化学Ⅱ(平成27年度入学生)	3年後期	←	工業無機化学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
グリーンケミストリー(平成27年度入学生)	3年後期	←	錯体化学(平成26年度以前入学生)
食品微生物工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	遺伝子工学(平成26年度以前入学生)
バイオレメディエーション(平成27年度入学生)	3年後期	←	環境管理工学(平成26年度以前入学生)
工学倫理(平成27年度入学生)	3年前期	←	工学倫理(平成26年度以前入学生)
リスクマネジメント(平成27年度入学生)	3年前期	←	リスクマネジメント(平成26年度以前入学生)
化学・バイオ工学特別講義Ⅰ(平成27年度入学生)	3年前期	←	特別講義Ⅰ(平成26年度以前入学生)
化学・バイオ工学特別講義Ⅱ(平成27年度入学生)	3年後期	←	特別講義Ⅱ(平成26年度以前入学生)
応用化学実験Ⅲ(平成27年度入学生)	3年前期	←	物質工学実験Ⅲ(平成26年度以前入学生)
ものづくり実践プロジェクト(平成27年度入学生)	3年前期	←	ものづくり実践プロジェクト(平成26年度以前入学生)

○履修登録は、時間割表に載っている科目名を入力して下さい。読替手続きは教務係が行います。



# 平成29年度開講授業科目読替表(生物応用工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)
国際実践科目Ⅰ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉
国際実践科目Ⅱ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉
<b>以下、[化学バイオ系学科] 開講科目</b>			
生化学Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	生化学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
物理学概論Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	基礎物理学Ⅰ【自然分野】(平成26年度以前入学生)
物理学概論Ⅱ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	基礎物理学Ⅱ【自然分野】(平成26年度以前入学生)
化学数学(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	化学数学(平成26年度以前入学生)
物理化学Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	生物物理化学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
無機化学Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	無機化学(平成26年度以前入学生)
分析化学Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	分析化学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
分析化学Ⅱ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	有機分析化学(平成26年度以前入学生)
有機化学Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	有機化学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
理論有機化学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	理論有機化学(平成26年度以前入学生)
工業有機化学Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	工業有機化学(平成26年度以前入学生)
生化学Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	生化学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
生命分子科学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	生化学Ⅲ(平成26年度以前入学生)
酵素化学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	酵素化学(平成26年度以前入学生)
分子生物学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	分子生物学(平成26年度以前入学生)
微生物学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	微生物学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
生物化学量論(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	生物化学工学量論(平成26年度以前入学生)
物理化学Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	生物物理化学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
物理化学Ⅲ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	化学反応速度論(平成26年度以前入学生)
機器分析Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	機器分析(平成26年度入学生)
機器分析Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	生物有機化学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
環境微生物工学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	応用微生物学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
知的財産権(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	知的財産権(平成26年度以前入学生)
生物学基礎英語(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	生物学基礎英語(平成26年度以前入学生)
合成有機化学(平成27年度入学生)	3年後期	←	合成有機化学(平成26年度以前入学生)
高分子化学(平成27年度入学生)	3年前期	←	高分子化学(平成26年度以前入学生)
有機材料化学(平成27年度入学生)	3年後期	←	有機材料化学(平成26年度以前入学生)
生物有機化学(平成27年度入学生)	3年前期	←	生物有機化学Ⅱ(平成26年度以前入学生)

## 平成29年度開講授業科目読替表(生物応用工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)
蛋白質工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	蛋白質工学(平成26年度以前入学生)
触媒化学(平成27年度入学生)	3年後期	←	触媒化学(平成26年度以前入学生)
構造生物学(平成27年度入学生)	3年後期	←	生物物理化学Ⅲ(平成26年度以前入学生)
応用微生物学(平成27年度入学生)	3年後期	←	応用微生物学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
遺伝子工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	微生物学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
酵素工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	酵素工学(平成26年度以前入学生)
食品微生物工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	遺伝子工学(平成26年度以前入学生)
バイオレメディエーション(平成27年度入学生)	3年後期	←	環境制御工学(平成26年度以前入学生)
生化学実験計画法(平成27年度入学生)	3年前期	←	生物実験計画法(平成26年度以前入学生)
工学倫理(平成27年度入学生)	3年前期	←	工学倫理(平成26年度以前入学生)
リスクマネジメント(平成27年度入学生)	3年前期	←	リスクマネジメント(平成26年度以前入学生)
生物工学英語(平成27年度入学生)	3年後期	←	生物工学英語(平成26年度以前入学生)
生物工学実験Ⅱ(平成27年度入学生)	3年前期	←	生物工学実験演習Ⅰ(平成26年度以前入学生)
生物工学実験Ⅲ(平成27年度入学生)	3年後期	←	生物工学実験演習Ⅱ(平成26年度以前入学生)
ものづくり実践プロジェクト(平成27年度入学生)	3年前期	←	ものづくり実践プロジェクト(平成26年度以前入学生)

○履修登録は、時間割表に載っている科目名を入力して下さい。読替手続きは教務係が行います。

## 平成29年度開講授業科目読替表(土木工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)		科目名(適用入学年度)
数値解析演習(平成25,26年度入学生)	前期集中	←	数値力学解析演習Ⅰ(平成24年度以前入学生)		
土木特別演習(平成25～26年度入学生)			〈新設〉		
国際実践科目Ⅰ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉		
国際実践科目Ⅱ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉		
<b>以下、[社会システム土木系学科] 開設科目</b>					
微分積分学Ⅰ【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	数学演習Ⅰ(解析学)【自然分野・自然分野Ⅰ・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)		
微分積分学Ⅱ【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	数学Ⅰ(解析学)【自然分野・自然分野Ⅰ・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)		
線形代数【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	数学Ⅱ(線形代数)【自然分野・自然分野Ⅰ】(平成23～26年度入学生)	←	数学Ⅲ(線形代数)【自然分野Ⅱ】(平成22年度以前入学生)
力学基礎及び演習【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	基礎力学及び演習【専門科目・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)		
常微分方程式(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	数学Ⅲ(微分方程式)(平成23～26年度入学生)	←	数学Ⅱ(微分方程式)【自然分野Ⅱ】(平成22年度以前入学生)
数学総合演習(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	数学演習Ⅱ(線形代数・微分方程式)【専門科目・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)		
計算機システム演習(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	プログラミング演習(平成25, 26年度入学生)	←	プログラミング基礎演習【専門科目・自然分野Ⅱ】(平成21～24年度入学生)
確率統計基礎(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	確率統計学及び演習(平成26年度以前入学生)※注1		
地球科学実験演習(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	地球科学実験演習【実験演習科目】(平成26年度以前入学生)		
上下水道・水質管理(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	環境衛生工学(平成26年度以前入学生)		
景観工学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	景観工学(平成26年度以前入学生)		
応用測量学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	応用測量学(平成26年度以前入学生)		
固体力学基礎(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	固体力学基礎(平成26年度以前入学生)		
流体力学基礎(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	流体力学基礎(平成26年度以前入学生)		
測量学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	測量学(平成26年度以前入学生)		
測量学演習(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	測量学演習(平成26年度以前入学生)		
構造力学Ⅰ及び演習(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	構造力学Ⅰ及び演習(平成26年度以前入学生)		
構造力学Ⅱ及び演習(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	構造力学Ⅱ及び演習(平成26年度以前入学生)		
建設材料学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	建設材料学(平成26年度以前入学生)		
水理学Ⅰ及び演習(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	水理学Ⅰ及び演習(平成26年度以前入学生)		
土質力学Ⅰ及び演習(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	土質力学Ⅰ及び演習(平成26年度以前入学生)		
土質力学Ⅱ及び演習(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	土質力学Ⅱ及び演習(平成26年度以前入学生)		
土木地質学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	土木地質学(平成26年度以前入学生)		
建設法規(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	建設法規(平成26年度以前入学生)		
建築製図(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	建築製図(平成26年度以前入学生)		
物理探査基礎(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	基礎物理学(電磁気学)【専門科目・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)		
建築計画(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	建築計画(平成26年度以前入学生)		
建築史(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	建築史(平成26年度以前入学生)		
建築設備(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	建築設備(平成26年度以前入学生)		
技術者倫理(平成27年度入学生)	3年前期	←	技術者倫理(平成26年度以前入学生)		
土木・社会経営プロジェクト(平成27年度入学生)	3年前期	←	建設工学設計(平成26年度以前入学生)		
地震工学(平成27年度入学生)	3年後期	←	地震工学(平成26年度以前入学生)		
コンクリート構造学及び演習(平成27年度入学生)	3年前期	←	コンクリート構造学及び演習(平成26年度以前入学生)		
構造・材料実験(平成27年度入学生)	3年前期	←	構造・材料実験(平成26年度以前入学生)		
水理学Ⅱ及び演習(平成27年度入学生)	3年前期	←	水理学Ⅱ及び演習(平成26年度以前入学生)		
水理学実験(平成27年度入学生)	3年後期	←	水理学実験(平成26年度以前入学生)		

## 平成29年度開講授業科目読替表(土木工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)		科目名(適用入学年度)
土質力学実験(平成27年度入学生)	3年後期	←	土質力学実験(平成26年度以前入学生)		
鋼構造学(平成27年度入学生)	3年後期	←	鋼構造学(平成25～26年度入学生)	←	鋼構造学 I (平成24年度以前入学生)
構造振動学(平成27年度入学生)	3年前期	←	構造振動学(平成25～26年度入学生)		〈新設〉
コンクリート工学(平成27年度入学生)	3年後期	←	コンクリート工学(平成26年度以前入学生)		
岩盤力学(平成27年度入学生)	3年前期	←	岩盤力学(平成26年度以前入学生)		
地盤工学(平成27年度入学生)	3年後期	←	地盤工学(平成26年度以前入学生)		
水工計画学(平成27年度入学生)	3年前期	←	水工計画学(平成26年度以前入学生)		
海岸工学(平成27年度入学生)	3年後期	←	海岸工学(平成26年度以前入学生)		
土木計画学(平成27年度入学生)	3年前期	←	土木計画学(平成23～26年度入学生)	←	建設計画学(平成21, 22年度入学生)
建設施工学(平成27年度入学生)	3年後期	←	建設施工学(平成26年度以前入学生)		
土木特別講義 I (平成27年度入学生)	3年後期	←	土木特別講義 I (平成26年度以前入学生)		
建築設計 I (平成27年度入学生)	3年前期	←	建築設計 I (平成26年度以前入学生)		
建築設計 II (平成27年度入学生)	3年後期	←	建築設計 II (平成26年度以前入学生)		
建築環境工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	建築環境工学(平成26年度以前入学生)		

○履修登録は、時間割表に載っている科目名を入力して下さい。読替手続きは教務係が行います。

※注1:「確率統計学及び演習」(3単位)を修得するには、「確率統計基礎」(2単位)の講義を受講し、かつ、「確率統計学及び演習」(演習1単位)の講義も受講すること。

## 平成29年度開講授業科目読替表(社会開発システム工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)		科目名(適用入学年度)
			オペレーションズ・リサーチⅡ(平成24～26年度入学生)	←	信頼性工学(平成23年度以前入学生)
			品質管理工学Ⅱ(平成24～26年度入学生)	←	ソフトウェア信頼性工学(平成23年度以前入学生)
			環境計量・調査実習(平成24～26年度入学生)	←	社会開発工学実験(平成23年度以前入学生)
			現象モデリングⅡ(平成24～26年度入学生)	←	基礎科学(平成23年度以前入学生)
国際実践科目Ⅰ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉		
国際実践科目Ⅱ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉		
以下、[社会システム土木系学科] 開設科目					
常微分方程式(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	常微分方程式(平成26年度以前入学生)		
数学総合演習(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	現象モデリングⅠ(平成24～26年度入学生)	←	環境基礎科学(平成23年度以前入学生)
計算機システム演習(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	計算機システム演習(平成26年度以前入学生)		
数値解析(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	数値解析Ⅰ(平成24～26年度入学生)	←	数値解析(平成23年度以前入学生)
確率統計基礎(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	確率統計モデリングⅠ(平成24～26年度入学生)		〈新設〉
現象解析基礎(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	行動モデリングⅠ(平成24～26年度入学生)	←	計画数学(平成23年度以前入学生)
統計学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	統計学(平成26年度以前入学生)		
上下水道・水質管理(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	上下水道・水質管理(平成26年度以前入学生)		
確率統計モデリング(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	確率統計モデリングⅡ(平成24～26年度入学生)	←	確率論(平成23年度以前入学生)
行動モデリング(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	行動モデリングⅡ(平成24～26年度入学生)	←	システムズアナリシス(平成23年度以前入学生)
プロジェクトマネジメント(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	プロジェクトマネジメント(平成26年度以前入学生)		
応用数学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	応用数学(平成26年度以前入学生)		
数理計画法(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	数理計画法(平成26年度以前入学生)		
品質管理工学Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	品質管理工学Ⅰ(平成24～26年度入学生)	←	品質管理(平成23年度以前入学生)
ミクロ経済学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	ミクロ経済学(平成26年度以前入学生)		
リスクマネジメント(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	リスクマネジメント(平成24～26年度入学生)	←	構造力学(平成23年度以前入学生)
社会調査プロジェクトⅠ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	社会調査プロジェクトⅠ(平成24～26年度入学生)	←	システム計画学演習(平成23年度以前入学生)
社会調査プロジェクトⅡ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	社会調査プロジェクトⅡ(平成26年度以前入学生)		
プログラミング演習Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	プログラミング演習Ⅰ(平成26年度以前入学生)		
プログラミング演習Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	プログラミング演習Ⅱ(平成24～26年度入学生)	←	情報システム演習(平成23年度以前入学生)
数理計画法演習(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	数理計画法演習(平成26年度以前入学生)		
ミクロ経済学演習(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	ミクロ経済学演習(平成24～26年度入学生)	←	地域計画学演習(平成23年度以前入学生)
リスクマネジメント演習(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	リスクマネジメント演習(平成26年度以前入学生)		
基礎水理学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	水理学(平成26年度以前入学生)		
公共政策論Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	公共政策論Ⅰ(平成24～26年度入学生)	←	公共システム論(平成23年度以前入学生)
応用システム工学実験(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	応用システム工学実験(平成26年度以前入学生)		
情報数理(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	情報数理(平成26年度以前入学生)	←	情報工学(平成23年度以前入学生)
技術者倫理(平成27年度入学生)	3年前期	←	技術者倫理(平成26年度以前入学生)		
土木・社会経営プロジェクト(平成27年度入学生)	3年前期	←	社会経営プロジェクト(平成24～26年度入学生)	←	社会開発システム工学総論(平成23年度以前入学生)
都市・地域計画学(平成27年度入学生)	3年前期	←	地域計画学(平成26年度以前入学生)		
経営工学概論(平成27年度入学生)	3年後期	←	経営工学概論(平成24～26年度入学生)		〈新設〉
財務・会計学(平成27年度入学生)	3年後期	←	財務・会計学(平成24～26年度入学生)	←	経営管理工学(平成23年度以前入学生)
公共政策論Ⅱ(平成27年度入学生)	3年前期	←	公共政策論Ⅱ(平成24～26年度入学生)	←	公共プロジェクト評価(平成23年度以前入学生)
循環型社会論(平成27年度入学生)	3年前期	←	循環型社会論(平成24～26年度入学生)	←	廃棄物・環境管理(平成23年度以前入学生)
環境計画学(平成27年度入学生)	3年後期	←	環境計画学(平成26年度以前入学生)		
建設工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	建設工学(平成24～26年度入学生)	←	建設材料学(平成23年度以前入学生)
防災管理工学(平成27年度入学生)	3年後期	←	防災管理工学(平成24～26年度入学生)	←	海洋開発工学(平成23年度以前入学生)

## 平成29年度開講授業科目読替表(社会開発システム工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)		科目名(適用入学年度)
ものづくり実践プロジェクト(平成27年度入学生)	3年前期	←	ものづくり実践プロジェクト(平成26年度以前入学生)		
空間情報工学(平成27年度入学生)	3年後期	←	空間情報工学(平成24～26年度入学生)	←	地理情報工学(平成23年度以前入学生)
交通計画学(平成27年度入学生)	3年後期	←	交通計画学(平成26年度以前入学生)		
社会基盤設計(平成27年度入学生)	3年後期	←	社会基盤設計(平成24～26年度入学生)	←	構造設計学(平成23年度以前入学生)
防災基盤計画(平成27年度入学生)	3年前期	←	防災基盤計画(平成24～26年度入学生)	←	土質工学(平成23年度以前入学生)
環境計量・調査実習(平成27年度入学生)	3年前期	←	環境計量・調査実習(平成24～26年度入学生)	←	社会開発工学実験(平成23年度以前入学生)
確率システム工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	確率システム工学(平成26年度以前入学生)		
オペレーションズ・リサーチⅠ(平成27年度入学生)	3年後期	←	オペレーションズ・リサーチⅠ(平成24～26年度入学生)	←	OR(平成23年度以前入学生)
ゲーム理論(平成27年度入学生)	3年後期	←	ゲーム理論(平成26年度以前入学生)		
確率システム工学演習(平成27年度入学生)	3年前期	←	確率システム工学演習(平成26年度以前入学生)		
ソフトウェア工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	ソフトウェア工学(平成26年度以前入学生)		
応用数値解析(平成27年度入学生)	3年前期	←	数値解析Ⅱ(平成26年度以前入学生)		
オペレーションズ・リサーチⅡ(平成27年度入学生)	3年後期	←	オペレーションズ・リサーチⅡ(平成24～26年度入学生)	←	信頼性工学(平成23年度以前入学生)
品質管理工学Ⅱ(平成27年度入学生)	3年後期	←	品質管理工学Ⅱ(平成24～26年度入学生)	←	ソフトウェア信頼性工学(平成23年度以前入学生)
社会経営工学特別講義Ⅰ(平成27年度入学生)	3年後期	←	社会システム工学特別講義(平成26年度入学生)※注1		
社会経営工学特別講義Ⅱ(平成27年度入学生)	3年後期	←			

○履修登録は、時間割表に載っている科目名を入力して下さい。読替手続きは教務係が行います。

※注1:「社会経営工学特別講義Ⅰ」および「社会経営工学特別講義Ⅱ」(平成27年度入学生)の両方を修得すると、「社会システム工学特別講義」(平成26年度以前入学生)を修得できる。

# 平成29年度開講授業科目読替表(応用数理工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)
国際実践科目Ⅰ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉
国際実践科目Ⅱ(平成25～26年度入学生)			〈新設〉
<b>以下、[機械物理系学科] 開講科目</b>			
工業数学(平成27～29年度入学生)※注1	1年後期	←	微積分学演習Ⅱ【必修・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)
		←	線形代数学演習Ⅱ【必修・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)
常微分方程式Ⅰ(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	常微分方程式Ⅰ(平成26年度以前入学生)
確率統計学(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	確率・統計(平成26年度以前入学生)
プログラミング基礎(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	数値計算Ⅰ(平成26年度以前入学生)
力学(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	質点力学(平成26年度以前入学生)
機械設計製図基礎(平成27～29年度入学生)	1年後期	←	数理工学演習Ⅱ(平成26年度以前入学生)
常微分方程式Ⅱ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	常微分方程式Ⅱ(平成26年度以前入学生)
ベクトル解析(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	ベクトル解析(平成26年度以前入学生)
フーリエ解析(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	フーリエ解析(平成26年度以前入学生)
複素関数論(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	複素関数論Ⅱ(平成26年度以前入学生)
数値計算(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	数値計算Ⅱ(平成26年度以前入学生)
数値解析学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	数値計算Ⅲ(平成26年度以前入学生)
材料力学Ⅰ(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	固体力学(平成26年度以前入学生)
流体力学基礎(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	流体力学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
確率過程(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	確率過程(平成26年度以前入学生)
振動工学(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	質点系・剛体力学(平成26年度以前入学生)
振動・波動(平成27～28年度入学生)	2年後期	←	振動・波動(平成26年度以前入学生)
熱力学(平成27～28年度入学生)	2年前期	←	熱力学(平成26年度以前入学生)
物理数学Ⅰ(平成27年度入学生)	3年前期	←	偏微分方程式Ⅰ(平成26年度以前入学生)
物理数学Ⅱ(平成27年度入学生)	3年後期	←	偏微分方程式Ⅱ(平成26年度以前入学生)
力学系入門(平成27年度入学生)	3年後期	←	複雑系の数理(平成26年度以前入学生)
物理シミュレーション(平成27年度入学生)	3年後期	←	計算科学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
粘性流体力学(平成27年度入学生)	3年前期	←	流体力学Ⅱ(平成26年度以前入学生)
圧縮性流体力学(平成27年度入学生)	3年後期	←	気体力学(平成26年度以前入学生)
統計力学(平成27年度入学生)	3年前期	←	統計力学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
量子物質科学Ⅰ(平成27年度入学生)	3年前期	←	量子力学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
量子物質科学Ⅱ(平成27年度入学生)	3年後期	←	量子力学Ⅱ(平成26年度以前入学生)

# 平成29年度開講授業科目読替表(応用数理工学科)

科目名(適用入学年度)	29年度 開講時期		科目名(適用入学年度)
機械物理系実験Ⅰ(平成27年度入学生)	3年前期	←	数理工学演習Ⅰ(平成26年度入学生)※注2
機械物理系実験Ⅱ(平成27年度入学生)	3年後期	←	
電磁気学(平成27年度入学生)	3年前期	←	電気力学(平成26年度以前入学生)
伝熱工学(平成27年度入学生)	3年前期	←	輸送現象論(平成26年度以前入学生)
物性物理学(平成27年度入学生)	3年後期	←	物性物理学Ⅰ(平成26年度以前入学生)
機械物理系特別講義Ⅰ(平成27年度入学生)	3年前期	←	特別講義Ⅰまたは特別講義Ⅱ(平成26年度以前入学生)
機械物理系特別講義Ⅱ(平成27年度入学生)	3年前期	←	特別講義Ⅰまたは特別講義Ⅱ(平成26年度以前入学生)
機械物理系特別講義Ⅲ(平成27年度入学生)	3年後期	←	特別講義Ⅰまたは特別講義Ⅱ(平成26年度以前入学生)
機械物理系特別講義Ⅳ(平成27年度入学生)	3年後期	←	特別講義Ⅰまたは特別講義Ⅱ(平成26年度以前入学生)
技術者倫理(平成27年度入学生)	3年後期	←	技術者倫理(平成26年度以前入学生)
<b>以下、[電気情報系学科] 開講科目</b>			
微分積分学Ⅰ 演習【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	微分積分学演習Ⅰ【必修・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)
線形代数学演習【自然分野】(平成27～29年度入学生)	1年前期	←	線形代数学演習Ⅰ【必修・自然分野Ⅱ】(平成26年度以前入学生)

○履修登録は、時間割表に載っている科目名を入力して下さい。読替手続きは教務係が行います。

※注1:「工業数学」(平成27年度入学生)を修得すると、「微分積分学演習Ⅱ」及び「線形代数学演習Ⅱ」(平成26年度以前入学生)の両方を修得できる。

※注2:「機械物理系実験Ⅰ」および「機械物理系実験Ⅱ」(平成27年度入学生)の両方を修得すると、「数理工学演習Ⅰ」(平成26年度以前入学生)を修得できる。