

東京農工大学工学部教育規則の一部改正

現 行		改 正		改正理由																																																																																																																																																																																																																						
東京農工大学工学部教育規則 第1条～第12条 省略(現行どおり)		東京農工大学工学部教育規則 第1条～第12条 省略(現行どおり)																																																																																																																																																																																																																								
[平成16年4月制定]		[平成16年4月制定]																																																																																																																																																																																																																								
別表(1)(第2条関係) 省略 別表(2) 自然科学系基礎科目・専門基礎科目 生命工学科～応用分子化学科 省略 有機材料化学科		附 則(平成29年4月1日工規則第4号) 1 この規則は、平成29年4月1日から施行する。 2 平成29年3月31日現在在学している者の授業科目の名称及び単位数並びに必修又は選択の別、教育課程については、改正後の規定にかかわらず、なお従前の例による。 別表(1)(第2条関係) 省略 別表(2) 自然科学系基礎科目・専門基礎科目 生命工学科～応用分子化学科 省略 有機材料化学科																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">区 分</th> <th>授 業 科 目</th> <th>単 位 数</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">全学共通教育科目</td> <td rowspan="5">自然科学系基礎科目</td> <td rowspan="2">T A T I 科目 数学</td> <td>線形代数学 I</td> <td>◎2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>微分積分学 I および演習</td> <td>◎3</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">物理学</td> <td>物理学基礎</td> <td>◎2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生物学</td> <td>生物科学</td> <td>2</td> <td>※1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">T A T II 科目</td> <td rowspan="2">数学</td> <td>線形代数学 II</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>微分積分学 II および演習</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地学</td> <td>地学</td> <td>2</td> <td rowspan="2">※1</td> </tr> <tr> <td>地学実験</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="25">専門基礎科目</td> <td colspan="2">(新設)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">数学・情報</td> <td>微分方程式 I</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>微分方程式 II</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>プログラミング基礎</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">物理学</td> <td>力学概論</td> <td>◎2</td> <td rowspan="4">※2</td> </tr> <tr> <td>振動・波動の物理</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>材料電磁気学</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>光学基礎</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>生物学</td> <td>生物機能化学</td> <td>◎2</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">物理化学</td> <td>熱力学 I</td> <td>◎2</td> <td rowspan="8">※3</td> </tr> <tr> <td>熱力学 II</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>反応速度論</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>量子化学 I</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>量子化学 II</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>物理化学演習 I</td> <td>◎1</td> </tr> <tr> <td>物理化学演習 II</td> <td>◎1</td> </tr> <tr> <td>化学結合論</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">有機化学</td> <td>有機化学 I</td> <td>◎2</td> <td rowspan="6">※4</td> </tr> <tr> <td>有機化学 II</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>有機化学 III</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>有機化学 IV</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>有機化学演習 I</td> <td>◎1</td> </tr> <tr> <td>有機化学演習 II</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">無機化学</td> <td>無機化学 I</td> <td>◎2</td> <td rowspan="4">※5</td> </tr> <tr> <td>無機化学 II</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>無機化学 III</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>分析化学</td> <td>◎2</td> </tr> </tbody> </table>		区 分		授 業 科 目	単 位 数	備 考	全学共通教育科目	自然科学系基礎科目	T A T I 科目 数学	線形代数学 I	◎2		微分積分学 I および演習	◎3		物理学	物理学基礎	◎2		生物学	生物科学	2	※1	T A T II 科目	数学	線形代数学 II	2		微分積分学 II および演習	3		地学	地学	2	※1	地学実験	1	専門基礎科目	(新設)				数学・情報	微分方程式 I	2		微分方程式 II	2		プログラミング基礎	2		物理学	力学概論	◎2	※2	振動・波動の物理	◎2	材料電磁気学	◎2	光学基礎	◎2	生物学	生物機能化学	◎2		物理化学	熱力学 I	◎2	※3	熱力学 II	◎2	反応速度論	◎2	量子化学 I	◎2	量子化学 II	◎2	物理化学演習 I	◎1	物理化学演習 II	◎1	化学結合論	◎2	有機化学	有機化学 I	◎2	※4	有機化学 II	◎2	有機化学 III	◎2	有機化学 IV	◎2	有機化学演習 I	◎1	有機化学演習 II	1	無機化学	無機化学 I	◎2	※5	無機化学 II	◎2	無機化学 III	◎2	分析化学	◎2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">区 分</th> <th>授 業 科 目</th> <th>単 位 数</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">全学共通教育科目</td> <td rowspan="5">自然科学系基礎科目</td> <td rowspan="2">T A T I 科目 数学</td> <td>線形代数学 I</td> <td>◎2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>微分積分学 I および演習</td> <td>◎3</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">物理学</td> <td>物理学基礎</td> <td>◎2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>生物学</td> <td>生物科学</td> <td>2</td> <td>※1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">T A T II 科目</td> <td rowspan="2">数学</td> <td>線形代数学 II</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>微分積分学 II および演習</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地学</td> <td>地学</td> <td>2</td> <td rowspan="2">※1</td> </tr> <tr> <td>地学実験</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="25">専門基礎科目</td> <td colspan="2">有機材料化学</td> <td>有機材料化学入門</td> <td>◎2</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">数学・情報</td> <td>微分方程式 I</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>微分方程式 II</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>プログラミング基礎</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>力学概論</td> <td>◎2</td> <td rowspan="4">※2</td> </tr> <tr> <td>振動・波動の物理</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>材料電磁気学</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>光学基礎</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>生物学</td> <td>生物機能化学</td> <td>◎2</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="8">物理化学</td> <td>熱力学 I</td> <td>◎2</td> <td rowspan="8">※3</td> </tr> <tr> <td>熱力学 II</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>反応速度論</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>量子化学 I</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>量子化学 II</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>物理化学演習 I</td> <td>◎1</td> </tr> <tr> <td>物理化学演習 II</td> <td>◎1</td> </tr> <tr> <td>化学結合論</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">有機化学</td> <td>有機化学 I</td> <td>◎2</td> <td rowspan="6">※4</td> </tr> <tr> <td>有機化学 II</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>有機化学 III</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>有機化学 IV</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>有機化学演習 I</td> <td>◎1</td> </tr> <tr> <td>有機化学演習 II</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">無機化学</td> <td>無機化学 I</td> <td>◎2</td> <td rowspan="4">※5</td> </tr> <tr> <td>無機化学 II</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>無機化学 III</td> <td>◎2</td> </tr> <tr> <td>分析化学</td> <td>◎2</td> </tr> </tbody> </table>		区 分		授 業 科 目	単 位 数	備 考	全学共通教育科目	自然科学系基礎科目	T A T I 科目 数学	線形代数学 I	◎2		微分積分学 I および演習	◎3		物理学	物理学基礎	◎2		生物学	生物科学	2	※1	T A T II 科目	数学	線形代数学 II	2		微分積分学 II および演習	3		地学	地学	2	※1	地学実験	1	専門基礎科目	有機材料化学		有機材料化学入門	◎2		数学・情報	微分方程式 I	2		微分方程式 II	2		プログラミング基礎	2		力学概論	◎2	※2	振動・波動の物理	◎2	材料電磁気学	◎2	光学基礎	◎2	生物学	生物機能化学	◎2		物理化学	熱力学 I	◎2	※3	熱力学 II	◎2	反応速度論	◎2	量子化学 I	◎2	量子化学 II	◎2	物理化学演習 I	◎1	物理化学演習 II	◎1	化学結合論	◎2	有機化学	有機化学 I	◎2	※4	有機化学 II	◎2	有機化学 III	◎2	有機化学 IV	◎2	有機化学演習 I	◎1	有機化学演習 II	1	無機化学	無機化学 I	◎2	※5	無機化学 II	◎2	無機化学 III	◎2	分析化学	◎2	
区 分		授 業 科 目	単 位 数	備 考																																																																																																																																																																																																																						
全学共通教育科目	自然科学系基礎科目	T A T I 科目 数学	線形代数学 I	◎2																																																																																																																																																																																																																						
			微分積分学 I および演習	◎3																																																																																																																																																																																																																						
		物理学	物理学基礎	◎2																																																																																																																																																																																																																						
			生物学	生物科学	2	※1																																																																																																																																																																																																																				
		T A T II 科目	数学	線形代数学 II	2																																																																																																																																																																																																																					
	微分積分学 II および演習			3																																																																																																																																																																																																																						
	地学		地学	2	※1																																																																																																																																																																																																																					
		地学実験	1																																																																																																																																																																																																																							
	専門基礎科目	(新設)																																																																																																																																																																																																																								
		数学・情報	微分方程式 I	2																																																																																																																																																																																																																						
微分方程式 II			2																																																																																																																																																																																																																							
プログラミング基礎			2																																																																																																																																																																																																																							
物理学		力学概論	◎2	※2																																																																																																																																																																																																																						
		振動・波動の物理	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		材料電磁気学	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		光学基礎	◎2																																																																																																																																																																																																																							
生物学		生物機能化学	◎2																																																																																																																																																																																																																							
物理化学		熱力学 I	◎2	※3																																																																																																																																																																																																																						
		熱力学 II	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		反応速度論	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		量子化学 I	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		量子化学 II	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		物理化学演習 I	◎1																																																																																																																																																																																																																							
		物理化学演習 II	◎1																																																																																																																																																																																																																							
		化学結合論	◎2																																																																																																																																																																																																																							
有機化学		有機化学 I	◎2	※4																																																																																																																																																																																																																						
		有機化学 II	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		有機化学 III	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		有機化学 IV	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		有機化学演習 I	◎1																																																																																																																																																																																																																							
		有機化学演習 II	1																																																																																																																																																																																																																							
無機化学		無機化学 I	◎2	※5																																																																																																																																																																																																																						
		無機化学 II	◎2																																																																																																																																																																																																																							
	無機化学 III	◎2																																																																																																																																																																																																																								
	分析化学	◎2																																																																																																																																																																																																																								
区 分		授 業 科 目	単 位 数	備 考																																																																																																																																																																																																																						
全学共通教育科目	自然科学系基礎科目	T A T I 科目 数学	線形代数学 I	◎2																																																																																																																																																																																																																						
			微分積分学 I および演習	◎3																																																																																																																																																																																																																						
		物理学	物理学基礎	◎2																																																																																																																																																																																																																						
			生物学	生物科学	2	※1																																																																																																																																																																																																																				
		T A T II 科目	数学	線形代数学 II	2																																																																																																																																																																																																																					
	微分積分学 II および演習			3																																																																																																																																																																																																																						
	地学		地学	2	※1																																																																																																																																																																																																																					
		地学実験	1																																																																																																																																																																																																																							
	専門基礎科目	有機材料化学		有機材料化学入門	◎2																																																																																																																																																																																																																					
		数学・情報	微分方程式 I	2																																																																																																																																																																																																																						
微分方程式 II			2																																																																																																																																																																																																																							
プログラミング基礎			2																																																																																																																																																																																																																							
力学概論			◎2	※2																																																																																																																																																																																																																						
振動・波動の物理		◎2																																																																																																																																																																																																																								
材料電磁気学		◎2																																																																																																																																																																																																																								
光学基礎		◎2																																																																																																																																																																																																																								
生物学		生物機能化学	◎2																																																																																																																																																																																																																							
物理化学		熱力学 I	◎2	※3																																																																																																																																																																																																																						
		熱力学 II	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		反応速度論	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		量子化学 I	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		量子化学 II	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		物理化学演習 I	◎1																																																																																																																																																																																																																							
		物理化学演習 II	◎1																																																																																																																																																																																																																							
		化学結合論	◎2																																																																																																																																																																																																																							
有機化学		有機化学 I	◎2	※4																																																																																																																																																																																																																						
		有機化学 II	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		有機化学 III	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		有機化学 IV	◎2																																																																																																																																																																																																																							
		有機化学演習 I	◎1																																																																																																																																																																																																																							
		有機化学演習 II	1																																																																																																																																																																																																																							
無機化学		無機化学 I	◎2	※5																																																																																																																																																																																																																						
		無機化学 II	◎2																																																																																																																																																																																																																							
	無機化学 III	◎2																																																																																																																																																																																																																								
	分析化学	◎2																																																																																																																																																																																																																								

現 行				改 正				改正理由	
		無機・分析化学演習	○1			無機・分析化学演習	○1		
	実験	科学基礎実験	◎1		実験	科学基礎実験	◎1		
備考 (1) ◎印の授業科目は、必修とする。 (2) ○印の授業科目は、選択必修とする。 (3) 専門科目と合わせて、必修科目44単位および選択必修科目28単位を含め、98単位以上を修得すること(ただし、生物科学・地学・地学実験を除く)。 ※1 自由選択単位として卒業に必要な単位数に算入できる ※2 ○印の科目から4単位以上修得すること ※3 ○印の科目から4単位以上修得すること ※4 ○印の科目から2単位以上修得すること ※5 ○印の科目から4単位以上修得すること				備考 (1) ◎印の授業科目は、必修とする。 (2) ○印の授業科目は、選択必修とする。 (3) 専門科目と合わせて、必修科目46単位および選択必修科目28単位を含め、98単位以上を修得すること(ただし、生物科学・地学・地学実験を除く)。 ※1 自由選択単位として卒業に必要な単位数に算入できる ※2 ○印の科目から4単位以上修得すること ※3 ○印の科目から4単位以上修得すること ※4 ○印の科目から2単位以上修得すること ※5 ○印の科目から4単位以上修得すること					
化学システム工学科～情報システム工学科 省略				化学システム工学科～情報システム工学科 省略					
別表(3)(第2条関係)				別表(3)(第2条関係)					
専門科目(各学科・コース別) 生命工学科～応用分子化学科 省略				専門科目(各学科・コース別) 生命工学科～応用分子化学科 省略					
有機材料化学科				有機材料化学科					
	区分	授業科目	単位数	備考		区分	授業科目	単位数	備考
専 門 科 目	有機材料化学 専門科目1	ベクトル解析	○2	※1	有機材料化学 専門科目1	ベクトル解析	○2	※1	
		応用解析	○2			応用解析	○2		
		構造化学	○2			構造化学	○2		
		統計力学	○2			統計力学	○2		
		物性化学	○2			物性化学	○2		
		電気化学	○2			電気化学	○2		
		高分子・繊維物理Ⅰ	○2			高分子・繊維物理Ⅰ	○2		
		高分子・繊維物理Ⅱ	○2			高分子・繊維物理Ⅱ	○2		
	有機材料化学 専門科目2	機器分析	○2	※2	有機材料化学 専門科目2	機器分析	○2	※2	
		高分子化学Ⅰ	○2			高分子化学Ⅰ	○2		
		高分子化学Ⅱ	○2			高分子化学Ⅱ	○2		
		有機化学Ⅴ	○2			有機化学Ⅴ	○2		
		生体材料化学	○2			生体材料化学	○2		
		有機工業化学	○2			有機工業化学	○2		
		有機材料化学演習Ⅰ	1			有機材料化学演習Ⅰ	1		
		有機材料化学演習Ⅱ	1			有機材料化学演習Ⅱ	1		
		応用材料科学	2			応用材料科学	2		
		有機材料化学特別講義Ⅰ( )	2			有機材料化学特別講義Ⅰ( )	2		
		有機材料化学特別講義Ⅰ( )	2			有機材料化学特別講義Ⅰ( )	2		
		有機材料化学特別講義Ⅱ( )	1			有機材料化学特別講義Ⅱ( )	1		
有機材料化学特別講義Ⅱ( )		1	有機材料化学特別講義Ⅱ( )			1			
有機材料化学特別講義Ⅱ( )		1	有機材料化学特別講義Ⅱ( )			1			
有機材料化学特別講義Ⅱ( )		1	有機材料化学特別講義Ⅱ( )			1			
有機材料化学特別講義Ⅱ( )		1	有機材料化学特別講義Ⅱ( )			1			
有機材料化学実験Ⅰ		◎4	有機材料化学実験Ⅰ			◎4			
有機材料化学実験Ⅱ		◎4	有機材料化学実験Ⅱ			◎4			
有機材料化学実験Ⅲ	◎4	有機材料化学実験Ⅲ	◎4						
有機材料化学実験Ⅳ	◎4	有機材料化学実験Ⅳ	◎4						
卒業論文			◎8	卒業論文			◎8		

現 行		改 正		改正理由																																																															
備考 (1) ◎印の授業科目は、必修とする。 (2) ○印の授業科目は、選択必修とする。 (3) 自然科学系基礎科目(ただし、生物科学・地学・地学実験を除く) ・専門基礎科目と合わせて、必修科目44単位および選択必修科目28単位を含め、 98単位以上を修得すること。 (4) 有機材料化学特別講義については、開始前に課題名を定め、 合計4単位まで開講することがある ※1 ○印の科目から8単位以上修得すること ※2 ○印の科目から6単位以上修得すること  <b>別表(4)(第2条関係)</b> <b>工学部共通専門科目</b>		備考 (1) ◎印の授業科目は、必修とする。 (2) ○印の授業科目は、選択必修とする。 (3) 自然科学系基礎科目(ただし、生物科学・地学・地学実験を除く) ・専門基礎科目と合わせて、必修科目46単位および選択必修科目28単位を含め、 98単位以上を修得すること。 (4) 有機材料化学特別講義については、開始前に課題名を定め、 合計4単位まで開講することがある ※1 ○印の科目から8単位以上修得すること ※2 ○印の科目から6単位以上修得すること  <b>別表(4)(第2条関係)</b> <b>工学部共通専門科目</b>																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>授 業 科 目</th> <th>単位数</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">専 門 科 目</td> <td rowspan="5">共 通 科 目</td> <td>工学部特別講義Ⅰ( )</td> <td>2</td> <td rowspan="5">自由選択単位として卒業に必要な単 位に算入できる。</td> </tr> <tr> <td>工学部特別講義Ⅱ( )</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>環境科学I</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>環境科学II</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>環境科学III</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">国 際 科 目</td> <td>Japanese Science and Technology</td> <td>2</td> <td rowspan="5">2単位まで、自由 選択単位として卒 業に必要な単位 に算入できる。</td> </tr> <tr> <td>International Cooperation of Science and Technology</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Environmental Science and Technology</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>General Topics of Japanese Industry</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(新設)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(新設)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		区分	授 業 科 目	単位数	備 考	専 門 科 目	共 通 科 目	工学部特別講義Ⅰ( )	2	自由選択単位として卒業に必要な単 位に算入できる。	工学部特別講義Ⅱ( )	1	環境科学I	2	環境科学II	2	環境科学III	2	国 際 科 目	Japanese Science and Technology	2	2単位まで、自由 選択単位として卒 業に必要な単位 に算入できる。	International Cooperation of Science and Technology	2	Environmental Science and Technology	2	General Topics of Japanese Industry	2	(新設)		(新設)			<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>授 業 科 目</th> <th>単位数</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">専 門 科 目</td> <td rowspan="5">共 通 科 目</td> <td>工学部特別講義Ⅰ( )</td> <td>2</td> <td rowspan="5">自由選択単位として卒業に必要な単 位に算入できる。</td> </tr> <tr> <td>工学部特別講義Ⅱ( )</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>環境科学I</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>環境科学II</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>環境科学III</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">国 際 科 目</td> <td>Japanese Science and Technology</td> <td>2</td> <td rowspan="5">2単位まで、自由 選択単位として卒 業に必要な単位 に算入できる。</td> </tr> <tr> <td>International Cooperation of Science and Technology</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>(削る)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(削る)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Engineering for Sustainable Society</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Environment for Sustainable Society</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		区分	授 業 科 目	単位数	備 考	専 門 科 目	共 通 科 目	工学部特別講義Ⅰ( )	2	自由選択単位として卒業に必要な単 位に算入できる。	工学部特別講義Ⅱ( )	1	環境科学I	2	環境科学II	2	環境科学III	2	国 際 科 目	Japanese Science and Technology	2	2単位まで、自由 選択単位として卒 業に必要な単位 に算入できる。	International Cooperation of Science and Technology	2	(削る)		(削る)		Engineering for Sustainable Society	2	Environment for Sustainable Society	2	
区分	授 業 科 目	単位数	備 考																																																																
専 門 科 目	共 通 科 目	工学部特別講義Ⅰ( )	2	自由選択単位として卒業に必要な単 位に算入できる。																																																															
		工学部特別講義Ⅱ( )	1																																																																
		環境科学I	2																																																																
		環境科学II	2																																																																
		環境科学III	2																																																																
	国 際 科 目	Japanese Science and Technology	2	2単位まで、自由 選択単位として卒 業に必要な単位 に算入できる。																																																															
		International Cooperation of Science and Technology	2																																																																
		Environmental Science and Technology	2																																																																
		General Topics of Japanese Industry	2																																																																
		(新設)																																																																	
(新設)																																																																			
区分	授 業 科 目	単位数	備 考																																																																
専 門 科 目	共 通 科 目	工学部特別講義Ⅰ( )	2	自由選択単位として卒業に必要な単 位に算入できる。																																																															
		工学部特別講義Ⅱ( )	1																																																																
		環境科学I	2																																																																
		環境科学II	2																																																																
		環境科学III	2																																																																
	国 際 科 目	Japanese Science and Technology	2	2単位まで、自由 選択単位として卒 業に必要な単位 に算入できる。																																																															
		International Cooperation of Science and Technology	2																																																																
		(削る)																																																																	
		(削る)																																																																	
		Engineering for Sustainable Society	2																																																																
Environment for Sustainable Society	2																																																																		
備考 (1) 工学部特別講義Ⅰ・Ⅱについては、開始前に課題名を定め開講する。 (2) 国際科目は科学技術短期プログラム(STEP)留学生用の科目でもあるため、授業では 英語で行われる。  <b>別表(5)(第3条関連) 省略(現行どおり)</b>		備考 (1) 工学部特別講義Ⅰ・Ⅱについては、開始前に課題名を定め開講する。 (2) 国際科目は科学技術短期プログラム(STEP)留学生用の科目でもあるため、授業で は英語で行われる。  <b>別表(5)(第3条関連) 省略(現行どおり)</b>																																																																	