

国立大学法人東京農工大学工学府教育規則の一部改正

国立大学法人東京農工大学工学府教育規則を次のとおり改正する。

現 行			改 正			備 考
国立大学法人東京農工大学大学院工学府教育規則 平成16年4月1日 16工教 規則第2号			国立大学法人東京農工大学大学院工学府教育規則 平成16年4月1日 16工教 規則第2号			
第1条～第14条 省略			第1条～第14条 省略（現行どおり）			
附 則 省略			附 則 省略（現行どおり）			
別表第1(第3条関係) 〔博士前期課程〕			別表第1(第3条関係) 〔博士前期課程〕			
生命工学専攻			生命工学専攻（現行どおり）			
応用化学専攻			応用化学専攻			
専修名	授 業 科 目	単位数	専修名	授 業 科 目	単位数	
物質 応用 化学	有機反応化学特論	2	物質 応用 化学	有機反応化学特論	2	
	無機反応化学特論	2		無機反応化学特論	2	
	応用有機合成特論	2		応用有機合成特論	2	
	応用無機合成特論	2		応用無機合成特論	2	
	電子化学特論	2		電子化学特論	2	
	応用触媒化学特論	2		応用触媒化学特論	2	
	物質応用化学講座特別講義Ⅰ	2		物質応用化学講座特別講義Ⅰ	2	
	物質応用化学講座特別講義Ⅱ	2		物質応用化学講座特別講義Ⅱ	2	
有機 材 料 化 学	有機材料設計特論Ⅰ	2	有機 材 料 化 学	有機材料設計特論Ⅰ	2	
	有機材料合成特論Ⅰ	2		有機材料合成特論Ⅰ	2	
	有機材料構造特論Ⅰ	2		有機材料構造特論Ⅰ	2	
	有機材料物性特論Ⅰ	2		有機材料物性特論Ⅰ	2	
	有機材料解析特論Ⅰ	2		有機材料解析特論Ⅰ	2	
	有機材料開発特論Ⅰ	2		有機材料開発特論Ⅰ	2	
	有機材料化学講座特別講義Ⅰ	2		有機材料化学講座特別講義Ⅰ	2	
	有機材料化学講座特別講義Ⅱ	2		有機材料化学講座特別講義Ⅱ	2	
システム化 学工学	分子化学工学特論Ⅰ	2	システム化 学工学	分子化学工学特論Ⅰ	2	
	分離工学特論Ⅰ	2		分離工学特論Ⅰ	2	
				分子情報工学特論Ⅰ	2	
	機能性触媒工学特論Ⅰ	2				
	化学プロセス工学特論Ⅰ	2		化学プロセス工学特論Ⅰ	2	
		化学エネルギー工学特論Ⅰ	2			

現 行			改 正			備 考
物質生物計測	環境化学工学特論 I	2	物質生物計測	環境化学工学特論 I	2	
	システム化学工学講座特別講義 I	2		システム化学工学講座特別講義 I	2	
	システム化学工学講座特別講義 II	2		システム化学工学講座特別講義 II	2	
	物質生物計測特論 I	2		物質生物計測特論 I	2	
	物質生物計測特論 II	2		物質生物計測特論 II	2	
	物質生物計測講座特別講義 I	2		物質生物計測講座特別講義 I	2	
	物質生物計測講座特別講義 II	2		物質生物計測講座特別講義 II	2	
共通科目	科学特論 I	2	共通科目	科学特論 I	2	
	科学特論 II	2		科学特論 II	2	
	科学特論 III	2		科学特論 III	2	
	科学特論 IV	2		科学特論 IV	2	
	技術マネジメント特論 I	2		技術マネジメント特論 I	2	
	技術革新論	2		技術革新論	2	
	◎ 応用化学セミナー I	4		◎ 応用化学セミナー I	4	
	応用化学セミナー II	4		応用化学セミナー II	4	
	◎ 応用化学特別実験	2		◎ 応用化学特別実験	2	
	応用化学特別研究	4		応用化学特別研究	4	
	※ フロンティア応用化学特論 I	2		※ フロンティア応用化学特論 I	2	
	※ フロンティア応用化学特論 II	2		※ フロンティア応用化学特論 II	2	
	※ フロンティア応用化学特論 III	2		※ フロンティア応用化学特論 III	2	
	◎印の科目は、必修科目 ◎印以外の科目は、選択科目 ※印の科目は、連携分野			◎印の科目は、必修科目 ◎印以外の科目は、選択科目 ※印の科目は、連携分野		
機械システム工学専攻			機械システム工学専攻			
専修名	授 業 科 目	単位数	専修名	授 業 科 目	単位数	
システム基礎解析	非線形力学特論	2	システム基礎解析	非線形力学特論	2	
	流体力学特論 I	2		流体力学特論 I	2	
	気体力学特論	2		気体力学特論	2	
	機械材料学特論	2		機械材料学特論	2	
	材料力学特論	2		材料力学特論	2	
	弾塑性解析特論	2		弾塑性解析特論	2	
	機械要素解析特論	2		機械要素解析特論	2	
	代数学応用特論	2		代数学応用特論	2	
	システム基礎解析講座特別講義 I	2		システム基礎解析講座特別講義 I	2	
	システム基礎解析講座特別講義 II	2		システム基礎解析講座特別講義 II	2	
	設計生産システム	熱流体システム設計特論		2	設計生産システム	熱流体システム設計特論
シミュレーション工学特論		2	シミュレーション工学特論	2		
精密計測工学特論		2	精密計測工学特論	2		
制御システム特論		2	制御システム特論	2		
機械電子工学特論		2	機械電子工学特論	2		

現 行			改 正			備 考
テ ム	精密加工学特論	2	テ ム			
	幾何学応用特論	2		幾何学応用特論	2	
	代数幾何学応用特論	2		代数幾何学応用特論	2	
	多体系動力学特論	2		多体系動力学特論	2	
	設計生産システム講座特別講義 I	2		設計生産システム講座特別講義 I	2	
	設計生産システム講座特別講義 II	2		設計生産システム講座特別講義 II	2	
機械知能システム工学	機械知能システム工学講座特別講義 I	2	機械知能システム工学	機械知能システム工学講座特別講義 I	2	
共 通 科 目	科学特論 I	2	共 通 科 目	科学特論 I	2	
	科学特論 II	2		科学特論 II	2	
	科学特論 III	2		科学特論 III	2	
	科学特論 IV	2		科学特論 IV	2	
	技術マネジメント特論 I	2		技術マネジメント特論 I	2	
	技術革新論	2		技術革新論	2	
	機械システム工学特論	2		機械システム工学特論	2	
	◎ 機械システム工学セミナー I	4		◎ 機械システム工学セミナー I	4	
	機械システム工学セミナー II	4		機械システム工学セミナー II	4	
	◎ 機械システム工学特別実験	2		◎ 機械システム工学特別実験	2	
	機械システム工学特別研究	4		機械システム工学特別研究	4	
	※ フロンティア機械システム特論 I	2		※ フロンティア機械システム特論 I	2	
	※ フロンティア機械システム特論 II	2		※ フロンティア機械システム特論 II	2	
	※ フロンティア機械システム特論 III	2		※ フロンティア機械システム特論 III	2	
	機械システム工学実習	2		機械システム工学実習	2	
◎印の科目は、必修科目 ◎印以外の科目は、選択科目 ※印の科目は、連携分野			◎印の科目は、必修科目 ◎印以外の科目は、選択科目 ※印の科目は、連携分野			
物理システム工学専攻			物理システム工学専攻			
専修名	授 業 科 目	単位数	専修名	授 業 科 目	単位数	
量 子 系 工 学 ・ 複 雑 系 工 学	固体材料物性工学	2	量 子 系 工 学 ・ 複 雑 系 工 学	固体材料物性工学	2	
	原子分子分光学	2		原子分子分光学	2	
	量子光学	2		量子光学	2	
	高エネルギー物理学	2		高エネルギー物理学	2	
	光エレクトロニクス	2		光エレクトロニクス	2	
	半導体物性	2		半導体物性	2	
	流体物理学	2		流体物理学	2	
	超伝導工学	2		超伝導工学	2	
	ソフトマター物理学	2		ソフトマター物理学	2	
	科学特論 I	2		科学特論 I	2	
	科学特論 II	2		科学特論 II	2	

現 行			改 正			備 考
共通科目	科学特論Ⅲ	2	共通科目	科学特論Ⅲ	2	
	科学特論Ⅳ	2		科学特論Ⅳ	2	
	技術マネジメント特論Ⅰ	2		技術マネジメント特論Ⅰ	2	
	技術革新論	2		技術革新論	2	
	物理システム特別講義Ⅰ	2		物理システム特別講義Ⅰ	2	
	物理システム特別講義Ⅱ	2		物理システム特別講義Ⅱ	2	
	物理システム特別講義Ⅲ	2		物理システム特別講義Ⅲ	2	
	物理システム特別講義Ⅳ	2		物理システム特別講義Ⅳ	2	
	◎ 物理システム工学セミナーⅠ	4		◎ 物理システム工学セミナーⅠ	4	
	物理システム工学セミナーⅡ	4		物理システム工学セミナーⅡ	4	
	◎ 物理システム工学特別実験	2		◎ 物理システム工学特別実験	2	
	物理システム工学特別研究	4		物理システム工学特別研究	4	
	※ フロントア電気電子工学特論Ⅰ	2		※ フロントア電気電子工学特論Ⅰ	2	
	※ フロントア電気電子工学特論Ⅱ	2		※ フロントア電気電子工学特論Ⅱ	2	
	※ フロントア電気電子工学特論Ⅲ	2		※ フロントア電気電子工学特論Ⅲ	2	
	※ 情報通信工学特論Ⅰ	2		※ 情報通信工学特論Ⅰ	2	
	※ 情報通信工学特論Ⅱ	2		※ 情報通信工学特論Ⅱ	2	
				※ バイオメディカルエレクトロニクス特論Ⅰ	2	
				※ バイオメディカルエレクトロニクス特論Ⅱ	2	
	◇ 応用力学	2		◇ 応用力学	2	
◇ 応用電磁気学	2	◇ 応用電磁気学	2			
◇ 応用熱統計力学	2	◇ 応用熱統計力学	2			
◇ 応用量子力学	2	◇ 応用量子力学	2			
◇ 応用物理数学	2	◇ 応用物理数学	2			
◎印の科目は、必修科目 ◇印の科目は、選択必修科目 ◎印、◇印以外の科目は、選択科目 ※印の科目は、連携分野			◎印の科目は、必修科目 ◇印の科目は、選択必修科目 ◎印、◇印以外の科目は、選択科目 ※印の科目は、連携分野			
電気電子工学専攻			電気電子工学専攻			
専修名	授 業 科 目	単位数	専修名	授 業 科 目	単位数	
電気電子システム工学・電 気電子工学	光電子機能デバイス工学特論	2	電気電子システム工学・電 気電子工学	光電子機能デバイス工学特論	2	
	量子機能デバイス工学特論Ⅰ	2		量子機能デバイス工学特論Ⅰ	2	
	半導体薄膜工学特論	2		半導体薄膜工学特論	2	
	信号処理特論	2		信号処理特論	2	
	パワーエレクトロニクス特論	2		パワーエレクトロニクス特論	2	
	画像認識工学特論	2		画像認識工学特論	2	
	集積回路設計特論	2		集積回路設計特論	2	
	通信工学特論Ⅰ	2		通信工学特論Ⅰ	2	
	光エレクトロニクス特論	2		光エレクトロニクス特論	2	
	情報入出力システム工学特論	2		情報入出力システム工学特論	2	

現 行			改 正			備 考																																				
子 メ	電磁波応用工学特論 I	2	子 メ	電磁波応用工学特論 I	2																																					
環境エネルギー工学	環境エネルギー工学特論 I	2	環境エネルギー工学	磁性工学特論	2																																					
*半導体ナノテクノロジー	半導体ナノ構造作製技術特論	2	*半導体ナノテクノロジー	環境エネルギー工学特論 I	2																																					
	半導体ナノテクノロジー講座特別講義 I	2		半導体ナノ構造作製技術特論	2																																					
共通科目	科学特論 I	2	共通科目	半導体ナノテクノロジー講座特別講義 I	2																																					
	科学特論 II	2		科学特論 I	2																																					
	科学特論 III	2		科学特論 II	2																																					
	科学特論 IV	2		科学特論 III	2																																					
	技術マネジメント特論 I	2		科学特論 IV	2																																					
	技術革新論	2		技術マネジメント特論 I	2																																					
	◎ 電気電子工学セミナー I	4		技術革新論	2																																					
	電気電子工学セミナー II	4		◎ 電気電子工学セミナー I	4																																					
	◎ 電気電子工学特別実験	2		電気電子工学セミナー II	4																																					
	電気電子工学特別研究	4		◎ 電気電子工学特別実験	2																																					
	電気電子工学実習	2		電気電子工学特別研究	4																																					
	※ フロントイア電気電子工学特論 I	2		電気電子工学実習	2																																					
	※ フロントイア電気電子工学特論 II	2		※ フロントイア電気電子工学特論 I	2																																					
	※ フロントイア電気電子工学特論 III	2		※ フロントイア電気電子工学特論 II	2																																					
	※ 情報通信工学特論 I	2		※ フロントイア電気電子工学特論 III	2																																					
	※ 情報通信工学特論 II	2		※ 情報通信工学特論 I	2																																					
				※ 情報通信工学特論 II	2																																					
				※ バイオメディカルエレクトロニクス特論 I	2																																					
	電気電子工学専攻特別講義 I	2		※ バイオメディカルエレクトロニクス特論 II	2																																					
	電気電子工学専攻特別講義 II	2		電気電子工学専攻特別講義 I	2																																					
電気電子工学専攻特別講義 III	2	電気電子工学専攻特別講義 II	2																																							
		電気電子工学専攻特別講義 III	2																																							
◎印の科目は、必修科目 ◎印以外の科目は、選択科目 ※印の科目は、連携分野 *印は、寄附講座として平成13年4月1日から平成24年3月31日まで開設			◎印の科目は、必修科目 ◎印以外の科目は、選択科目 ※印の科目は、連携分野 *印は、寄附講座として平成13年4月1日から平成25年3月31日まで開設																																							
情報工学専攻 情報工学専修 <table border="1"> <thead> <tr> <th>専修名</th> <th>授 業 科 目</th> <th>単位数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">情報工学</td> <td>◇ ソフトウェアアーキテクチャ特論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>◇ 並列処理・ネットワーク特論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>◇ ビジュアルコンピューティング特論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>◇ 応用数学特論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>◇ 知能機械デザイン学特論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>◇ システム評価設計工学特論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>◇ 3次元ビジュアルインタフェース特論</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>			専修名	授 業 科 目	単位数	情報工学	◇ ソフトウェアアーキテクチャ特論	2	◇ 並列処理・ネットワーク特論	2	◇ ビジュアルコンピューティング特論	2	◇ 応用数学特論	2	◇ 知能機械デザイン学特論	2	◇ システム評価設計工学特論	2	◇ 3次元ビジュアルインタフェース特論	2	情報工学専攻 情報工学専修 <table border="1"> <thead> <tr> <th>専修名</th> <th>授 業 科 目</th> <th>単位数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="7">情報工学</td> <td>◇ ソフトウェアアーキテクチャ特論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>◇ 並列処理・ネットワーク特論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>◇ ビジュアルコンピューティング特論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>◇ 応用数学特論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>◇ 知能機械デザイン学特論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>◇ システム評価設計工学特論</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>◇ 3次元ビジュアルインタフェース特論</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>			専修名	授 業 科 目	単位数	情報工学	◇ ソフトウェアアーキテクチャ特論	2	◇ 並列処理・ネットワーク特論	2	◇ ビジュアルコンピューティング特論	2	◇ 応用数学特論	2	◇ 知能機械デザイン学特論	2	◇ システム評価設計工学特論	2	◇ 3次元ビジュアルインタフェース特論	2	
専修名	授 業 科 目	単位数																																								
情報工学	◇ ソフトウェアアーキテクチャ特論	2																																								
	◇ 並列処理・ネットワーク特論	2																																								
	◇ ビジュアルコンピューティング特論	2																																								
	◇ 応用数学特論	2																																								
	◇ 知能機械デザイン学特論	2																																								
	◇ システム評価設計工学特論	2																																								
	◇ 3次元ビジュアルインタフェース特論	2																																								
専修名	授 業 科 目	単位数																																								
情報工学	◇ ソフトウェアアーキテクチャ特論	2																																								
	◇ 並列処理・ネットワーク特論	2																																								
	◇ ビジュアルコンピューティング特論	2																																								
	◇ 応用数学特論	2																																								
	◇ 知能機械デザイン学特論	2																																								
	◇ システム評価設計工学特論	2																																								
	◇ 3次元ビジュアルインタフェース特論	2																																								

現 行			改 正			備 考
共通科目	映像情報学特論	2	映像情報学特論	2		
	◎ 情報工学特別実験	2	◎ 情報工学特別実験	2		
	科学特論 I	2	科学特論 I	2		
	科学特論 II	2	科学特論 II	2		
	科学特論 III	2	科学特論 III	2		
	科学特論 IV	2	科学特論 IV	2		
	技術マネジメント特論 I	2	技術マネジメント特論 I	2		
	技術革新論	2	技術革新論	2		
	◎ 情報工学セミナー I	4	◎ 情報工学セミナー I	4		
	情報工学セミナー II	4	情報工学セミナー II	4		
	情報工学特別研究	4	情報工学特別研究	4		
	※ フロントア電気電子工学特論 I	2	※ フロントア電気電子工学特論 I	2		
	※ フロントア電気電子工学特論 II	2	※ フロントア電気電子工学特論 II	2		
	※ フロントア電気電子工学特論 III	2	※ フロントア電気電子工学特論 III	2		
	※ 情報通信工学特論 I	2	※ 情報通信工学特論 I	2		
	※ 情報通信工学特論 II	2	※ 情報通信工学特論 II	2		
			※ バイオメディカルエレクトロニクス特論 I	2		
			※ バイオメディカルエレクトロニクス特論 II	2		
	情報工学実習	2	情報工学実習	2		
	情報工学輪講 I	1	情報工学輪講 I	1		
情報工学輪講 II	1	情報工学輪講 II	1			
情報工学輪講 III	1	情報工学輪講 III	1			
情報工学輪講 IV	1	情報工学輪講 IV	1			
情報工学特別講義 I	2	情報工学特別講義 I	2			
情報工学特別講義 II	2	情報工学特別講義 II	2			
◎印の科目は、必修科目 ◇印の科目は選択必修科目 ◎印、◇印以外の科目は、選択科目 ※印の科目は、連携分野			◎印の科目は、必修科目 ◇印の科目は選択必修科目 ◎印、◇印以外の科目は、選択科目 ※印の科目は、連携分野			
情報工学専攻 ユビキタス&ユニバーサル情報環境専修			情報工学専攻 ユビキタス&ユニバーサル情報環境専修			
専修名	授 業 科 目	単位数	専修名	授 業 科 目	単位数	
ユビキタス&ユニ	◇ ユーザビリティ特論	2	ユビキタス&ユニ	◇ ユーザビリティ特論	2	
	◇ 知能機械デザイン学特論	2	◇ 知能機械デザイン学特論	2		
	◇ 映像情報学特論	2	◇ 映像情報学特論	2		
	◆ ビジュアルコンピューティング特論	2	◆ ビジュアルコンピューティング特論	2		
	◆ 3次元ビジュアルインタフェース特論	2	◆ 3次元ビジュアルインタフェース特論	2		
	◆ 知的言語・感性インタラクション特論	2	◆ 知的言語・感性インタラクション特論	2		
	◆ サイバースペースデザイン特論	2	◆ サイバースペースデザイン特論	2		
	◆ 形状処理工学特論	2	◆ 形状処理工学特論	2		
	□ ディペンダブルシステム特論	2	□ ディペンダブルシステム特論	2		

現 行			改 正			備 考
バ ー サ ル 情 報 環 境	<input type="checkbox"/> ソリューションシステム特論	2	<input type="checkbox"/> ソリューションシステム特論	2		
	<input type="checkbox"/> ユビキタスコンピューティング特論	2	<input type="checkbox"/> ユビキタスコンピューティング特論	2		
	<input checked="" type="checkbox"/> ソフトウェアアーキテクチャ特論	2	<input checked="" type="checkbox"/> ソフトウェアアーキテクチャ特論	2		
	<input checked="" type="checkbox"/> マルチモーダル基盤システム特論	2	<input checked="" type="checkbox"/> マルチモーダル基盤システム特論	2		
	<input checked="" type="checkbox"/> ネットワークデザイン特論	2	<input checked="" type="checkbox"/> ネットワークデザイン特論	2		
	<input checked="" type="checkbox"/> 情報通信トラヒック特論	2				
	インタフェース・メディア技術演習	2	インタフェース・メディア技術演習	2		
	ソフトウェア・システム技術演習	2	ソフトウェア・システム技術演習	2		
	◎ 特定課題研究	4	◎ 特定課題研究	4		
共 通 科 目	科学特論Ⅰ	2	科学特論Ⅰ	2		
	科学特論Ⅱ	2	科学特論Ⅱ	2		
	科学特論Ⅲ	2	科学特論Ⅲ	2		
	科学特論Ⅳ	2	科学特論Ⅳ	2		
	技術マネジメント特論Ⅰ	2	技術マネジメント特論Ⅰ	2		
	技術革新論	2	技術革新論	2		
	◎ 情報工学セミナーⅠ	4	◎ 情報工学セミナーⅠ	4		
	情報工学セミナーⅡ	4	情報工学セミナーⅡ	4		
	情報工学特別研究	4	情報工学特別研究	4		
	※ フロントア電気電子工学特論Ⅰ	2	※ フロントア電気電子工学特論Ⅰ	2		
	※ フロントア電気電子工学特論Ⅱ	2	※ フロントア電気電子工学特論Ⅱ	2		
	※ フロントア電気電子工学特論Ⅲ	2	※ フロントア電気電子工学特論Ⅲ	2		
	※ 情報通信工学特論Ⅰ	2	※ 情報通信工学特論Ⅰ	2		
	※ 情報通信工学特論Ⅱ	2	※ 情報通信工学特論Ⅱ	2		
			※ バイオメディカルエレクトロニクス特論Ⅰ	2		
			※ バイオメディカルエレクトロニクス特論Ⅱ	2		
	情報工学実習	2	情報工学実習	2		
	情報工学輪講Ⅰ	1	情報工学輪講Ⅰ	1		
	情報工学輪講Ⅱ	1	情報工学輪講Ⅱ	1		
	情報工学輪講Ⅲ	1	情報工学輪講Ⅲ	1		
情報工学輪講Ⅳ	1	情報工学輪講Ⅳ	1			
情報工学特別講義Ⅰ	2	情報工学特別講義Ⅰ	2			
情報工学特別講義Ⅱ	2	情報工学特別講義Ⅱ	2			

◎印の科目は、必修科目
◇印、◆印、□印、■印の科目は選択必修(各々2単位以上修得すること)
◎印、◇印、◆印、□印、■印以外の科目は、選択科目
※印の科目は、連携分野

◎印の科目は、必修科目
◇印、◆印、□印、■印の科目は選択必修(各々2単位以上修得すること)
◎印、◇印、◆印、□印、■印以外の科目は、選択科目
※印の科目は、連携分野

現 行

改 正

備 考

別表第1-2(第3条の2関係)
〔専門職学位課程〕
産業技術専攻

別表第1-2(第3条の2関係)
〔専門職学位課程〕
産業技術専攻

科目区分等	授業科目の名称	単位数			修了要件
		必修	選択	自由	
基盤科目	技術経営概論		2		2科目4 単位以上
	技術リスク概論		2		
	会計学概論		2		
	原価計算入門		2		
	企業倫理		2		
	技術企業経営概論		2		
	マーケティング概論		2		
	工業技術標準概論		2		
	産業技術安全学		2		
	技術者倫理(専門職)		2		
マネジメント科目	知的財産マネジメント		2		2科目4 単位以上
	技術企業経営戦略論		2		
	知的財産概論		2		
	戦略的ビジネスプラン		2		
	工業標準化戦略論		2		
	生命産業知財戦略論		2		
	環境・材料産業知財戦略論		2		
	先端機械産業知財戦略論		2		
	情報処理産業知財戦略論		2		
イノベーション科目	機械産業技術論		2		3科目6 単位以上※2
	先端機械技術開発論		2		
	先端情報システム構築論		2		
	高度情報・通信技術開発論		2		
	生命分子産業技術論		2		
	生命システム産業論		2		
	先端材料開発論		2		
	環境技術プロジェクトマネジメント		2		
	産業応用特論		2		
	プロジェクト研究	技術開発実践型プロジェクト研究I	4		
技術開発実践型プロジェクト研究II		4			
プレゼンテーション実習I			2		
プレゼンテーション実習II			2		
プレゼンテーション実習III			2		
プレゼンテーション実習IV			2		
インターンシップ			4		
ケーススタディ		4			
技術開発実践型プロジェクト研究I	4				

科目区分等	授業科目の名称	単位数			修了要件
		必修	選択	自由	
基盤科目	技術経営概論		2		2科目4 単位以上
	技術リスク概論		2		
	会計学概論		2		
	原価計算入門		2		
	企業倫理		2		
	技術企業経営概論		2		
	マーケティング概論		2		
	工業技術標準概論		2		
	産業技術安全学		2		
	技術者倫理(専門職)		2		
マネジメント科目	知的財産マネジメント		2		2科目4 単位以上
	技術企業経営戦略論		2		
	知的財産概論		2		
	戦略的ビジネスプラン		2		
	工業標準化戦略論		2		
	生命産業知財戦略論		2		
	環境・材料産業知財戦略論		2		
	先端機械産業知財戦略論		2		
	情報処理産業知財戦略論		2		
イノベーション科目	機械産業技術論		2		3科目6 単位以上※2
	先端機械技術開発論		2		
	先端情報システム構築論		2		
	高度情報・通信技術開発論		2		
	生命分子産業技術論		2		
	生命システム産業論		2		
	先端材料開発論		2		
	環境技術プロジェクトマネジメント		2		
	産業応用特論		2		
	プロジェクト研究	技術開発実践型プロジェクト研究I	4		
技術開発実践型プロジェクト研究II		4			
プレゼンテーション実習I			2		
プレゼンテーション実習II			2		
プレゼンテーション実習III			2		
プレゼンテーション実習IV			2		
インターンシップ			4		
ケーススタディ		4			
技術開発実践型プロジェクト研究I	4				

プロジェクト研究※1	技術開発実践型プログラム	産業応用特論	2	4単位以上
		産業技術実践研究I	4	
		産業技術実践研究II	4	
		プレゼンテーション実習I	2	
		プレゼンテーション実習II	2	
		プレゼンテーション実習III	2	
		プレゼンテーション実習IV	2	
	インターンシップ	4		
	ケーススタディ	4		
	技術開発プログラム	産業技術開発プランニングI	4	
		産業技術開発プランニングII	4	
		フィールドスタディ	4	
		ケーススタディ	4	

備考 1)プロジェクト研究については、技術開発実践型プログラムの学生は、必修科目12単位、選択科目4単位以上、計16単位以上を、技術開発プランニング型プログラムの学生は、必修科目16単位をそれぞれ修得すること。
2)イノベーション科目については、1科目2単位まで工学府の他の専攻、他の学府又は連合農学研究科で履修した科目の単位を算入することができる。

別表第2(第4条関係)
〔博士後期課程〕

生命工学専攻

専修名	授業科目	単位数
生体機能工学	生体分子機能特論	2
	バイオインフォマティクス特論	2
	生体分子構造特論	2
	植物工学特論	2
	生命反応特論	2
	生体情報伝達特論	2
	生命分子設計特論	2
	先端生体機能工学特別講義	2
	応用生物学	分子生物学特論
バイオマテリアル特論		2
生命分子反応特論		2
地球生態科学特論		2
先端応用生物学特別講義		2
バイオンサ	先端ゲノム情報解析工学特論	2

プロジェクト研究※1	技術開発実践型プログラム	産業応用特論	2	4単位以上
		産業技術実践研究I	4	
		産業技術実践研究II	4	
		プレゼンテーション実習I	2	
		プレゼンテーション実習II	2	
		プレゼンテーション実習III	2	
		プレゼンテーション実習IV	2	
	インターンシップ	4		
	ケーススタディ	4		
	技術開発プログラム	産業技術開発プランニングI	4	
		産業技術開発プランニングII	4	
		フィールドスタディ	4	
		ケーススタディ	4	

備考 1)プロジェクト研究については、技術開発実践型プログラムの学生は、必修科目12単位、選択科目4単位以上、計16単位以上を、技術開発プランニング型プログラムの学生は、必修科目16単位をそれぞれ修得すること。
2)イノベーション科目については、2単位まで工学府の他の専攻、他の学府又は連合農学研究科で履修した科目の単位を算入することができる。

別表第2(第4条関係)
〔博士後期課程〕

生命工学専攻

専修名	授業科目	単位数
生体機能工学	生体分子機能特論	2
	バイオインフォマティクス特論	2
	生体分子構造特論	2
	植物工学特論	2
	生命反応特論	2
	生体情報伝達特論	2
	生命分子設計特論	2
	先端生体機能工学特別講義	2
	応用生物学	分子生物学特論
バイオマテリアル特論		2
生命分子反応特論		2
地球生態科学特論		2
先端応用生物学特別講義		2
バイオンサ	先端ゲノム情報解析工学特論	2

備考

現 行				改 正				備 考
エディ工学	先端ゲノム情報利用工学特論	2		エディ工学	先端ゲノム情報利用工学特論	2		
	生命工学社会学特別講義	2		学 際 講 義 科 目	生命工学社会学特別講義	2		
学 際 講 義 科 目	生命工学産業特別講義	2			生命工学産業特別講義	2		
	バイオビジネス特論	2			バイオビジネス特論	2		
	先端生命工学英語特論Ⅰ	2			先端生命工学英語特論Ⅰ	2		
	先端生命工学英語特論Ⅱ	2			先端生命工学英語特論Ⅱ	2		
	生命工学英語ライティングⅠ	1			生命工学英語ライティングⅠ	1		
	生命工学英語ライティングⅡ	1			生命工学英語ライティングⅡ	1		
	応用身体運動科学特論	2			応用身体運動科学特論	2		
	専 攻 研 修 科 目	生体機能工学先端研究プレゼンテーション特論Ⅰ	2			生体機能工学先端研究プレゼンテーション特論Ⅰ	2	
		生体機能工学先端研究プレゼンテーション特論Ⅱ	2		生体機能工学先端研究プレゼンテーション特論Ⅱ	2		
応用生物学先端研究プレゼンテーション特論Ⅰ		2		応用生物学先端研究プレゼンテーション特論Ⅰ	2			
応用生物学先端研究プレゼンテーション特論Ⅱ		2		応用生物学先端研究プレゼンテーション特論Ⅱ	2			
◎ 生命工学特別セミナー特論Ⅰ		2		◎ 生命工学特別セミナー特論Ⅰ	2			
生命工学特別セミナー特論Ⅱ		2		生命工学特別セミナー特論Ⅱ	2			
生命工学特別セミナー特論Ⅲ		2		生命工学特別セミナー特論Ⅲ	2			
◎ 生命工学先端計画研究		6		◎ 生命工学先端計画研究	6			
生体機能工学実地研修研究特論		4		生体機能工学実地研修研究特論	4			
応用生物学実地研修研究特論		4		応用生物学実地研修研究特論	4			
共 通 科 目	科学特論Ⅴ	2		共 通 科 目	科学特論Ⅴ	2		
	科学特論Ⅵ	2			科学特論Ⅵ	2		
	科学特論Ⅶ	2			科学特論Ⅶ	2		
	科学特論Ⅷ	2			科学特論Ⅷ	2		
	技術マネジメント特論Ⅱ	2			技術マネジメント特論Ⅱ	2		
	工学府特別講義()	2			工学府特別講義()	2		
	工学府特別講義()	2			工学府特別講義()	2		
	工学府特別講義()	2			工学府特別講義()	2		
	工学府特別講義(COE国際コミュニケーションⅠ)	1			工学府特別講義(国際コミュニケーションⅠ)	1		
	工学府特別講義(COE国際コミュニケーションⅡ)	1			工学府特別講義(国際コミュニケーションⅡ)	1		
	工学府特別講義(COE国際コミュニケーションⅢ)	1			工学府特別講義(国際コミュニケーションⅢ)	1		
	★ 科学日本語特論	1			★ 科学日本語特論	1		
	★ 科学英語特論Ⅰ	1			★ 科学英語特論Ⅰ	1		
	★ 科学英語特論Ⅱ	1			★ 科学英語特論Ⅱ	1		
	★ 科学英語特論Ⅲ	1			★ 科学英語特論Ⅲ	1		
	★ グラントプロポーザル特論	1			★ グラントプロポーザル特論	1		
	★ 海外研修教育	1			★ 海外研修教育	1		
	※ 生命工学フロンティア特論Ⅳ	2			※ 生命工学フロンティア特論Ⅳ	2		
	※ 生命工学フロンティア特論Ⅴ	2			※ 生命工学フロンティア特論Ⅴ	2		
	※ 生命工学フロンティア特論Ⅵ	2			※ 生命工学フロンティア特論Ⅵ	2		

◎印の科目は、必修科目

◎印以外の科目は、選択科目

◎印の科目は、必修科目

◎印以外の科目は、選択科目

現 行			改 正			備 考
※印の科目は、連携分野 ★印の科目は、科学立国人材育成プログラム用授業科目として開設			※印の科目は、連携分野 ★印の科目は、科学立国人材育成プログラム用授業科目として開設			
応用化学専攻			応用化学専攻			
専修名	授 業 科 目	単位数	専修名	授 業 科 目	単位数	
精密分子化学	物理有機化学特論	2	精密分子化学	物理有機化学特論	2	
	薄膜合成化学特論	2		薄膜合成化学特論	2	
	精密合成化学特論	2		精密合成化学特論	2	
	セラミック化学特論	2		セラミック化学特論	2	
	電子移動反応特論	2		電子移動反応特論	2	
	有機金属化学特論	2		有機金属化学特論	2	
	精密分子化学講座特別講義Ⅰ	2		精密分子化学講座特別講義Ⅰ	2	
	精密分子化学講座特別講義Ⅱ	2		精密分子化学講座特別講義Ⅱ	2	
	精密分子化学講座特別講義Ⅲ	2		精密分子化学講座特別講義Ⅲ	2	
有機材料化学	有機材料設計特論Ⅱ	2	有機材料化学	有機材料設計特論Ⅱ	2	
	有機材料合成特論Ⅱ	2		有機材料合成特論Ⅱ	2	
	有機材料構造特論Ⅱ	2		有機材料構造特論Ⅱ	2	
	有機材料物性特論Ⅱ	2		有機材料物性特論Ⅱ	2	
	有機材料解析特論Ⅱ	2		有機材料解析特論Ⅱ	2	
	有機材料開発特論Ⅱ	2		有機材料開発特論Ⅱ	2	
	有機材料化学講座特別講義Ⅲ	2		有機材料化学講座特別講義Ⅲ	2	
	有機材料化学講座特別講義Ⅳ	2		有機材料化学講座特別講義Ⅳ	2	
	有機材料化学講座特別講義Ⅴ	2		有機材料化学講座特別講義Ⅴ	2	
システム化学工学	分子化学工学特論Ⅱ	2	システム化学工学	分子化学工学特論Ⅱ	2	
	分離工学特論Ⅱ	2		分離工学特論Ⅱ	2	
				分子情報工学特論Ⅱ	2	
	機能性触媒工学特論Ⅱ	2				
	化学プロセス工学特論Ⅱ	2		化学プロセス工学特論Ⅱ	2	
	化学エネルギー工学特論Ⅱ	2		化学エネルギー工学特論Ⅱ	2	
	環境化学工学特論Ⅱ	2		環境化学工学特論Ⅱ	2	
	化学プロジェクト&プログラムマネジメント	2		化学プロジェクト&プログラムマネジメント	2	
	システム化学工学講座特別講義Ⅲ	2		システム化学工学講座特別講義Ⅲ	2	
	システム化学工学講座特別講義Ⅳ	2		システム化学工学講座特別講義Ⅳ	2	
システム化学工学講座特別講義Ⅴ	2	システム化学工学講座特別講義Ⅴ	2			
物質生物計測	物質生物計測特論Ⅲ	2	物質生物計測	物質生物計測特論Ⅲ	2	
	物質生物計測講座特別講義Ⅲ	2		物質生物計測講座特別講義Ⅲ	2	
	物質生物計測講座特別講義Ⅳ	2		物質生物計測講座特別講義Ⅳ	2	
	物質生物計測講座特別講義Ⅴ	2		物質生物計測講座特別講義Ⅴ	2	
	科学特論Ⅴ	2		科学特論Ⅴ	2	
	科学特論Ⅵ	2		科学特論Ⅵ	2	
	科学特論Ⅶ	2		科学特論Ⅶ	2	

現 行			改 正			備 考
共通科目	科学特論Ⅷ	2	科学特論Ⅷ	2		
	技術マネジメント特論Ⅱ	2	技術マネジメント特論Ⅱ	2		
	工学府特別講義()	2	工学府特別講義()	2		
	工学府特別講義()	2	工学府特別講義()	2		
	工学府特別講義()	2	工学府特別講義()	2		
	工学府特別講義(COE国際コミュニケーションⅠ)	1	工学府特別講義(国際コミュニケーションⅠ)	1		
	工学府特別講義(COE国際コミュニケーションⅡ)	1	工学府特別講義(国際コミュニケーションⅡ)	1		
	工学府特別講義(COE国際コミュニケーションⅢ)	1	工学府特別講義(国際コミュニケーションⅢ)	1		
	研究マネジメント特論	2	研究マネジメント特論	2		
	★ 科学日本語特論	1	★ 科学日本語特論	1		
	★ 科学英語特論Ⅰ	1	★ 科学英語特論Ⅰ	1		
	★ 科学英語特論Ⅱ	1	★ 科学英語特論Ⅱ	1		
	★ 科学英語特論Ⅲ	1	★ 科学英語特論Ⅲ	1		
	★ グラントプロポーザル特論	1	★ グラントプロポーザル特論	1		
	★ 海外研修教育	1	★ 海外研修教育	1		
	応用化学特別講義Ⅰ	2	応用化学特別講義Ⅰ	2		
	応用化学特別講義Ⅱ	2	応用化学特別講義Ⅱ	2		
	◎ 応用化学セミナーⅢ	2	◎ 応用化学セミナーⅢ	2		
	応用化学セミナーⅣ	2	応用化学セミナーⅣ	2		
	応用化学セミナーⅤ	2	応用化学セミナーⅤ	2		
◎ 特別計画研究	6	◎ 特別計画研究	6			
特別教育研修	2	特別教育研修	2			
※ フロンティア応用化学特論Ⅳ	2	※ フロンティア応用化学特論Ⅳ	2			
※ フロンティア応用化学特論Ⅴ	2	※ フロンティア応用化学特論Ⅴ	2			
※ フロンティア応用化学特論Ⅵ	2	※ フロンティア応用化学特論Ⅵ	2			
◎印の科目は、必修科目 ◎印以外の科目は、選択科目 ※印の科目は、連携分野 ★印の科目は、科学立国人材育成プログラム用授業科目として開設			◎印の科目は、必修科目 ◎印以外の科目は、選択科目 ※印の科目は、連携分野 ★印の科目は、科学立国人材育成プログラム用授業科目として開設			
機械システム工学専攻			機械システム工学専攻			
専修名	授 業 科 目	単位数	専修名	授 業 科 目	単位数	
機 械 物 理 工 学	流体力学特論Ⅱ	2	機 械 物 理 工 学	流体力学特論Ⅱ	2	
	エネルギー・物質伝達特論	2		エネルギー・物質伝達特論	2	
	高強度材料解析特論	2		高強度材料解析特論	2	
	非弾性解析学特論	2		非弾性解析学特論	2	
	固体の変形解析特論	2		固体の変形解析特論	2	
	トライボロジ解析特論	2		トライボロジ解析特論	2	
	機械物理学講座特別講義Ⅰ	2		機械物理学講座特別講義Ⅰ	2	
	機械物理学講座特別講義Ⅱ	2		機械物理学講座特別講義Ⅱ	2	
	機械物理学講座特別講義Ⅲ	2		機械物理学講座特別講義Ⅲ	2	

現 行			改 正			備 考
シ ス テ ム 設 計 工 学	機械システム制御設計特論	2	シ ス テ ム 設 計 工 学	機械システム制御設計特論	2	
	熱伝達システム特論	2		熱伝達システム特論	2	
	ビークルダイナミクス特論	2		ビークルダイナミクス特論	2	
	マイクロマシン特論	2		マイクロマシン特論	2	
	メカトロニクス特論	2		メカトロニクス特論	2	
	生産加工特論	2		生産加工特論	2	
	知能ロボット工学特論	2		知能ロボット工学特論	2	
	マイクロ加工工学特論	2		マイクロ加工工学特論	2	
	超精密技術特論	2		超精密技術特論	2	
				精密加工工学特論	2	
	システム設計工学講座特別講義Ⅰ	2		システム設計工学講座特別講義Ⅰ	2	
	システム設計工学講座特別講義Ⅱ	2		システム設計工学講座特別講義Ⅱ	2	
	システム設計工学講座特別講義Ⅲ	2		システム設計工学講座特別講義Ⅲ	2	
機械知能システム工学	2	機械知能システム工学	2			
宇宙推進工学特論	2	宇宙推進工学特論	2			
機械知能システム工学講座特別講義Ⅱ	2	機械知能システム工学講座特別講義Ⅱ	2			
共 通 科 目	科学特論Ⅴ	2	共 通 科 目	科学特論Ⅴ	2	
	科学特論Ⅵ	2		科学特論Ⅵ	2	
	科学特論Ⅶ	2		科学特論Ⅶ	2	
	科学特論Ⅷ	2		科学特論Ⅷ	2	
	技術マネジメント特論Ⅱ	2		技術マネジメント特論Ⅱ	2	
	工学府特別講義()	2		工学府特別講義()	2	
	工学府特別講義()	2		工学府特別講義()	2	
	工学府特別講義()	2		工学府特別講義()	2	
	工学府特別講義(COE国際コミュニケーションⅠ)	1		工学府特別講義(国際コミュニケーションⅠ)	1	
	工学府特別講義(COE国際コミュニケーションⅡ)	1		工学府特別講義(国際コミュニケーションⅡ)	1	
	工学府特別講義(COE国際コミュニケーションⅢ)	1		工学府特別講義(国際コミュニケーションⅢ)	1	
	研究マネジメント特論	2		研究マネジメント特論	2	
	機械システム工学特別講義Ⅰ	2		機械システム工学特別講義Ⅰ	2	
	機械システム工学特別講義Ⅱ	2		機械システム工学特別講義Ⅱ	2	
	◎ 機械システム工学特別セミナーⅠ	2		◎ 機械システム工学特別セミナーⅠ	2	
	機械システム工学特別セミナーⅡ	2		機械システム工学特別セミナーⅡ	2	
	機械システム工学特別セミナーⅢ	2		機械システム工学特別セミナーⅢ	2	
	◎ 特別計画研究	6		◎ 特別計画研究	6	
	特別教育研修	2		特別教育研修	2	
	※ フロンティア機械システム特論Ⅳ	2		※ フロンティア機械システム特論Ⅳ	2	
	※ フロンティア機械システム特論Ⅴ	2		※ フロンティア機械システム特論Ⅴ	2	
	※ フロンティア機械システム特論Ⅵ	2		※ フロンティア機械システム特論Ⅵ	2	
	機械システム工学特別実習	2		機械システム工学特別実習	2	

◎印の科目は、必修科目

◎印以外の科目は、選択科目

※印の科目は、連携分野

◎印の科目は、必修科目

◎印以外の科目は、選択科目

※印の科目は、連携分野

現 行			改 正			備 考
電子情報工学専攻			電子情報工学専攻			
専修名	授 業 科 目	単位数	専修名	授 業 科 目	単位数	
物理 応用 工学	量子機能材料工学特論	2	物理 応用 工学	量子機能材料工学特論	2	
	原子分子物理工学特論	2		原子分子物理工学特論	2	
	量子光学特論	2		量子光学特論	2	
	粒子線応用工学特論	2		粒子線応用工学特論	2	
	量子光電子工学特論	2		量子光電子工学特論	2	
	光材料物性工学特論	2		光材料物性工学特論	2	
	流体物性工学特論	2		流体物性工学特論	2	
	超伝導工学特論	2		超伝導工学特論	2	
	ソフトマター物理工学特論	2		ソフトマター物理工学特論	2	
				磁気物性工学特論	2	
				物理応用工学講座特別講義 I	2	
				物理応用工学講座特別講義 II	2	
				物理応用工学講座特別講義 III	2	
電 子 応 用 工 学	半導体機能集積工学特論	2	電 子 応 用 工 学	半導体機能集積工学特論	2	
	ナノデバイス工学特論	2		ナノデバイス工学特論	2	
	量子機能デバイス工学特論 II	2		量子機能デバイス工学特論 II	2	
	電子機能素子工学特論	2		電子機能素子工学特論	2	
	動画像処理特論	2		動画像処理特論	2	
	新エネルギー工学特論	2		新エネルギー工学特論	2	
	計測制御工学特論	2		計測制御工学特論	2	
	知能集積システム特論	2		知能集積システム特論	2	
	通信工学特論 II	2		通信工学特論 II	2	
	システムフォトリクス特論	2		システムフォトリクス特論	2	
	電磁波応用工学特論 II	2		電磁波応用工学特論 II	2	
	電子応用工学講座特別講義 I	2		電子応用工学講座特別講義 I	2	
	電子応用工学講座特別講義 II	2		電子応用工学講座特別講義 II	2	
電子応用工学講座特別講義 III	2	電子応用工学講座特別講義 III	2			
知 能 ・ 情 報 工 学	知覚システム特論	2	知 能 ・ 情 報 工 学	知覚システム特論	2	
	◇ 人工知能特論	2		◇ 人工知能特論	2	
	◇ アルゴリズム解析特論	2		◇ アルゴリズム解析特論	2	
	知的ロボット工学特論	2		知的ロボット工学特論	2	
	◇ ネットワークアーキテクチャ特論	2		◇ ネットワークアーキテクチャ特論	2	
	◇ 仮想環境創造工学特論	2		◇ 仮想環境創造工学特論	2	
	◇ ヒューマンインタフェース特論	2		◇ ヒューマンインタフェース特論	2	
	◇ 情報代数学特論	2				
	◇ サイバネティックシステム特論	2		◇ サイバネティックシステム特論	2	
	◇ 情報通信トラヒック工学特論	2				
	知能情報工学講座特別講義 I	2		知能情報工学講座特別講義 I	2	

現 行			改 正			備 考
	知能情報工学講座特別講義Ⅱ	2		知能情報工学講座特別講義Ⅱ	2	
	並列処理特論	2		並列処理特論	2	
	計算機システム特論	2		計算機システム特論	2	
	ディペンダブルコンピューティング特論	2		ディペンダブルコンピューティング特論	2	
環境エネルギー工学	環境エネルギー工学特論Ⅱ	2	環境エネルギー工学	環境エネルギー工学特論Ⅱ	2	
	環境エネルギー工学講座特別講義Ⅱ	2		環境エネルギー工学講座特別講義Ⅱ	2	
*半導体ナノテクノロジー	半導体ナノ構造デバイス特論	2	*半導体ナノテクノロジー	半導体ナノ構造デバイス特論	2	
	半導体ナノテクノロジー講座特別講義Ⅱ	2		半導体ナノテクノロジー講座特別講義Ⅱ	2	
共通科目	科学特論Ⅴ	2	共通科目	科学特論Ⅴ	2	
	科学特論Ⅵ	2		科学特論Ⅵ	2	
	科学特論Ⅶ	2		科学特論Ⅶ	2	
	科学特論Ⅷ	2		科学特論Ⅷ	2	
	技術マネジメント特論Ⅱ	2		技術マネジメント特論Ⅱ	2	
	工学府特別講義()	2		工学府特別講義()	2	
	工学府特別講義()	2		工学府特別講義()	2	
	工学府特別講義()	2		工学府特別講義()	2	
	工学府特別講義(COE国際コミュニケーションⅠ)	1		工学府特別講義(国際コミュニケーションⅠ)	1	
	工学府特別講義(COE国際コミュニケーションⅡ)	1		工学府特別講義(国際コミュニケーションⅡ)	1	
	工学府特別講義(COE国際コミュニケーションⅢ)	1		工学府特別講義(国際コミュニケーションⅢ)	1	
	研究マネジメント特論	2		研究マネジメント特論	2	
	★ 科学日本語特論	1		★ 科学日本語特論	1	
	★ 科学英語特論Ⅰ	1		★ 科学英語特論Ⅰ	1	
	★ 科学英語特論Ⅱ	1		★ 科学英語特論Ⅱ	1	
	★ 科学英語特論Ⅲ	1		★ 科学英語特論Ⅲ	1	
	★ グラントプロポーザル特論	1		★ グラントプロポーザル特論	1	
	★ 海外研修教育	1		★ 海外研修教育	1	
	電子情報工学特別講義Ⅰ	2		電子情報工学特別講義Ⅰ	2	
	電子情報工学特別講義Ⅱ	2		電子情報工学特別講義Ⅱ	2	
	◎ 電子情報工学特別セミナーⅠ	2		◎ 電子情報工学特別セミナーⅠ	2	
	電子情報工学特別セミナーⅡ	2		電子情報工学特別セミナーⅡ	2	
	電子情報工学特別セミナーⅢ	2		電子情報工学特別セミナーⅢ	2	
	◎ 特別計画研究	6		◎ 特別計画研究	6	
	特別教育研修	2		特別教育研修	2	
	※ 電気電子工学フロンティア講義Ⅳ	2		※ 電気電子工学フロンティア講義Ⅳ	2	
	※ 電気電子工学フロンティア講義Ⅴ	2		※ 電気電子工学フロンティア講義Ⅴ	2	
	※ 電気電子工学フロンティア講義Ⅵ	2		※ 電気電子工学フロンティア講義Ⅵ	2	
	電子情報工学特別実習	2		電子情報工学特別実習	2	

◎印の科目は、必修科目
◎印以外の科目は、選択科目
※印の科目は、連携分野
◇印の科目は、選択必修科目(ただし、博士前期課程情報工学専攻情報工

◎印の科目は、必修科目
◎印以外の科目は、選択科目
※印の科目は、連携分野
◇印の科目は、選択必修科目(ただし、博士前期課程情報工学専攻情報工

現 行	改 正	備 考
学専修の学生のみ) *印は、寄附講座として平成13年4月1日から平成24年3月31日まで開設 ★印の科目は、科学立国人材育成プログラム用授業科目として開設 別紙様式1 省略	学専修の学生のみ) *印は、寄附講座として平成13年4月1日から平成25年3月31日まで開設 ★印の科目は、科学立国人材育成プログラム用授業科目として開設 別紙様式1 省略（現行どおり）	

附 則(24工教 規則第 号)

- 1 この規則は平成24年4月1日から施行する。
- 2 平成24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、施行後の規程にかかわらず、なお従前の例による。
- 3 前項の規定にかかわらず、別表第1－2の改正規定については、平成23年度の入学者から適用する。