

大学番号：私160

[平成23年度設置]

計画の区分：研究科の専攻の設置

届出

芝浦工業大学大学院 工学研究科 システム理工学専攻  
(理工学研究科)

## 【届出】設置に係る設置計画履行状況報告書

学校法人 芝浦工業大学  
平成24年5月1日現在

作成担当者

担当部局(課)名 企画室

電話番号 03-5859-7200

F A X 03-5859-7201

e-mail kikaku@ow.shibaura-it.ac.jp

- (注) 1 「計画の区分」は届出時の基本計画書の「計画の区分」と同様に記載してください。
- 2 大学院の場合は、表題を「〇〇大学大学院・・・」と記入してください。  
届出時から対象学部等の名称変更があった場合には、表題には届出時の旧名称を記載し、その下欄に  
( )書きにて、現在の名称を記載してください。  
例) 〇〇大学 △△学部  
(□□学部)  
表題は「計画の区分」に従い、記入してください。  
例)  
・学部の設置の場合：「〇〇大学 △△学部」  
・学部の学科の設置の場合：「〇〇大学 △△学部 □□学科」  
・短期大学の学科の設置の場合：「〇〇短期大学 △△学科」  
・大学院の研究科の設置の場合：「〇〇大学大学院 〇〇研究科」  
・通信教育課程の開設の場合：「〇〇大学 △△学部 □□学科(通信教育課程)」  
「留意事項実施状況報告書」の場合は、表題を修正してください。
- 3 大学番号の欄については、平成24年3月12日付事務連絡「大学等の設置に係る設置計画履行状況報告書等の提出について(依頼)」の別紙に記載のある大学番号を記載してください。

# 目 次

1. 調査対象大学等の概要等
2. 授業科目の概要
3. 施設・設備の整備状況、経費（省略）
4. 既設大学等の状況（省略）
5. 教員組織の状況（省略）
6. 留意事項に対する履行状況等
7. その他の全般的事項

# 1 調査対象大学等の概要等

## (1) 設置者

学校法人 芝浦工業大学

## (2) 大学名

芝浦工業大学

## (3) 大学の位置

〒135-8548  
東京都江東区豊洲3丁目7番5号

- (注) ・対象学部等の位置が大学本部の位置と異なる場合、本部の位置を( )書きで記入してください。  
・対象学部等が複数のキャンパスに所在する場合には、複数のキャンパスの所在地をそれぞれ記載してください。

## (4) 管理運営組織

職名	届出時	変更状況	備考
理事長	(イガラシ ヒサヤ) 五十嵐久也 (平成22年6月)		
学長	(ツゲ アヤオ) 柘植綾夫 (平成19年12月)	(ムラカミ マサト) 村上雅人 (平成24年4月)	平成24年3月31日付任期満了につき変更(24)
研究科長	(ワタナベ エイジ) 渡部英二 (平成21年4月)		

- (注) ・「変更状況」は、変更があった場合に記入し、併せて「備考」に変更の理由と変更年月日、報告年度を( )書きで記入してください。  
(例) 平成21年度に報告済の内容 → (21)  
平成24年度に報告する内容 → (24)  
・昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更があれば、「変更状況」に赤字にて記載(昨年度までに報告された記載があれば、そこに赤字で見え消し修正)するとともに、上記と同様に、「備考」に変更理由等を記入してください。  
・大学院の場合には、「職名」を「研究科長」等と修正して記入してください。  
・「事前伺い」により設置された学部等については、当該項目を記載する必要はありません。

(5) 調査対象研究科等の名称, 定員, 入学者の状況等

- (注) ・ 当該調査対象の学部の学科または研究科の専攻等, 定員を定めている組織ごとに記入してください。  
 ・ 様式は, 平成22年度開設の博士後期課程の場合(平成24年度までの3年間)ですが, 開設年度・修業年限に合わせて作成してください。(修業年限が2年以下の場合には欄を削除し, 4年以上の場合には, 欄を設けてください。)

(5) -① 調査対象研究科等の名称, 定員

調査対象研究科等の名称(学位)	設置時の計画			備考
	修業年限	入学定員	収容定員	
工学研究科 システム理工学専攻(修士課程)  修士(システム理工学)	2年	25人	50人	基礎となる学部等 【工学部】機械工学科、機械機能工学科、材料工学科、応用化学科、電気工学科、通信工学科、電子工学科、土木工学科、建築学科、建築工学科、情報工学科 【システム理工学部】電子情報システム学科、機械制御システム学科、環境システム学科、生命科学科、数理科学科 【デザイン工学部】デザイン工学科

- (注) ・ 「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。  
 ・ 定員を変更した場合は, 「備考」に変更前的人数, 変更年月及び報告年度を( )書きで記入してください。

(5) -② 調査対象研究科等の入学者の状況

区分	報告年度		平成23年度		平成24年度		平均入学定員超過率	備考
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期		
A 入学定員	25人		25人				2.04倍	
	( )		( )					
	[ ]		[ ]					
志願者数	41		72					
	( 0 )	( )	( 0 )	( )				
	[ 2 ]	[ ]	[ 2 ]	[ ]				
受験者数	41		71					
	( 0 )	( )	( 0 )	( )				
	[ 2 ]	[ ]	[ 2 ]	[ ]				
合格者数	40		69					
	( 0 )	( )	( 0 )	( )				
	[ 2 ]	[ ]	[ 2 ]	[ ]				
B 入学者数	40		62					
	( 0 )	( )	( 0 )	( )				
	[ 2 ]	[ ]	[ 1 ]	[ ]				
入学定員超過率 B/A	1.6		2.48					

- (注) ・ 数字は, 平成24年5月1日現在の数字を記入してください。  
 ・ ( )内には, 社会人の状況について内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。  
 ・ 「社会人」については, 届出書において貴学が定める社会人の定義に従って記入してください。  
 ・ [ ]内には, 留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。  
 ・ 留学生については, 「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格(いわゆる「留学ビザ」)により, 我が国の大学(大学院を含む。), 短期大学, 高等専門学校, 専修学校(専門課程)及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。  
 ・ 短期交換留学生など, 定員内に含めていない学生については記入しないでください。  
 ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は, 春季入学とその他の学期(春季入学以外の学期区分を設けている場合)に分けて数値を記入してください。春季入学の実施の場合は, その他の学期欄は「-」を記入してください。また, その他の学期に入学定員を設けている場合は, 備考欄にその人数を記入してください。  
 ・ 「入学定員超過率」については, 各年度の春季入学とその他を合計した入学定員, 入学者数で算出してください。なお, 計算の際は小数点以下第3位を切り捨て, 小数点第2位まで記入してください。  
 ・ 「平均入学定員超過率」には, 開設年度から提出年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。なお, 計算の際は「入学定員超過率」と同様にしてください。

(5) -③ 調査対象研究科等の在学者の状況

学 年	平成23年度		平成24年度		平成24年度
	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	[ 2 ] 40	[ ]	[ 1 ] 63	- -	
2年次	/		[ 2 ] 38	- -	
計			[ 2 ] 40	[ 3 ] 101	

- (注)
- ・ 数字は、平成24年5月1日現在の数字を記入してください。
  - ・ [ ]内には、留学生の状況について内数で記入してください。該当がない年には「-」を記入してください。
  - ・ 留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格（いわゆる「留学ビザ」）により、我が国の大学（大学院を含む。）、短期大学、高等専門学校、専修学校（専門課程）及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記載してください。
  - ・ 短期交換留学生など、定員内に含めていない学生については記入しないでください。
  - ・ 学期の区分に従い学生を入学させる場合は、春季入学とその他の学期（春季入学以外の学期区分を設けている場合）に分けて数値を記入してください。春季入学の実施の場合は、その他の学期欄は「-」を記入してください。また、その他の学期に入学定員を設けている場合は、備考欄にその人数を記入してください。
  - ・ 「計」については、**各年度の春季入学とその他の学期を合計した在学者数、留学生数**を記入してください。

(5) -④ 調査対象学部等の退学者等の状況

区分 対象年度	入学者数(b)	退学者数(a)	退学者数(内訳)			主な退学理由	入学者数に 対する退学者数 の割合 (a/b)
			退学した年度	退学者数	退学者数の うち留学生数		
平成23年度 入学者	40 人	1 人	平成23年度	1 人	0 人	進路変更のため。	2.5%
			平成24年度	0 人	0 人		
平成24年度 入学者	62 人	0 人	平成24年度	0 人	0 人		0.0%
合 計	102 人	1 人					1.0%

(注)・数字は、平成24年5月1日現在の数字を記入してください。

- ・各年度の入学者数については、該当年度当初に入学した人数を記入してください。(途中で退学者がいた場合でも、その退学者数を減らす必要はありません。)
- ・各年度の退学者数については、退学年度ごとに記入してください。また、留学生数欄の人数については、退学者数の内数を記入してください。
- ・留学生については、「出入国管理及び難民認定法」別表第一に定められる「『留学』の在留資格(いわゆる「留学ビザ」)により、我が国の大学(大学院を含む。)、短期大学、高等専門学校、専修学校(専門課程)及び我が国の大学に入学するための準備教育課程を設置する教育施設において教育を受ける外国人学生」を記入してください。
- ・「入学者数に対する退学者数の割合」は、【当該対象年度の入学者のうち、平成24年度5月1日現在までに退学した学生数の合計】を、【当該対象年度の入学者数】で除した割合(%)を記入してください。その際、小数点以下第2位を四捨五入し、小数点以下第1位までを記入してください。
- ・「主な退学理由」は、下の項目を参考に記入してください。その際、「就学意欲の低下(〇人)」というように、その人数も含めて記入してください。  
 (記入項目例)・就学意欲の低下 ・学力不足 ・他の教育機関への入学・転学 ・海外留学  
 ・就職 ・学生個人の心身に関する事情 ・家庭の事情 ・除籍 ・その他

## 2 授業科目の概要

<工学研究科 システム理工学専攻>

### (1) 授業科目表

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
研究指導科目	システムデザイン研究(研究指導)		-	-	-	2						
	特別演習1	1~2通	-	1		2						
	特別演習2	1~2通	-	1		2						
	特別演習3	1~2通	-	2		2						
	特別演習4	1~2通	-	2		2						
	特別実験1	1~2通	-	1		2						
	特別実験2	1~2通	-	1		2						
	特別実験3	1~2通	-	2		2						
	特別実験4	1~2通	-	2		2						
	生活支援システム研究(研究指導)		-	-	-	1						
	特別演習1	1~2通	-	1		1						
	特別演習2	1~2通	-	1		1						
	特別演習3	1~2通	-	2		1						
	特別演習4	1~2通	-	2		1						
	特別実験1	1~2通	-	1		1						
	特別実験2	1~2通	-	1		1						
	特別実験3	1~2通	-	2		1						
	特別実験4	1~2通	-	2		1						
	先端メカトロニクス研究(研究指導)		-	-	-	1						
	特別演習1	1~2通	-	1		1						
	特別演習2	1~2通	-	1		1						
	特別演習3	1~2通	-	2		1						
	特別演習4	1~2通	-	2		1						
	特別実験1	1~2通	-	1		1						
	特別実験2	1~2通	-	1		1						
	特別実験3	1~2通	-	2		1						
	特別実験4	1~2通	-	2		1						
	流体制御システム研究(研究指導)		-	-	-	1						
	特別演習1	1~2通	-	1		1						
	特別演習2	1~2通	-	1		1						
	特別演習3	1~2通	-	2		1						
	特別演習4	1~2通	-	2		1						
	特別実験1	1~2通	-	1		1						
	特別実験2	1~2通	-	1		1						
	特別実験3	1~2通	-	2		1						
	特別実験4	1~2通	-	2		1						
	動的システム制御研究(研究指導)		-	-	-	1						
	特別演習1	1~2通	-	1		1						
	特別演習2	1~2通	-	1		1						
	特別演習3	1~2通	-	2		1						
特別演習4	1~2通	-	2		1							
特別実験1	1~2通	-	1		1							
特別実験2	1~2通	-	1		1							
特別実験3	1~2通	-	2		1							

科目 区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					備 考	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
研究 指導 科目	特別実験4	1~2通	-	2	-	1						
	制御システム研究(研究指導)		-	-	-	1						
	特別演習1	1~2通	-	1	-	1						
	特別演習2	1~2通	-	1	-	1						
	特別演習3	1~2通	-	2	-	1						
	特別演習4	1~2通	-	2	-	1						
	特別実験1	1~2通	-	1	-	1						
	特別実験2	1~2通	-	1	-	1						
	特別実験3	1~2通	-	2	-	1						
	特別実験4	1~2通	-	2	-	1						
	信号処理システム研究(研究指導)		-	-	-	1						
	特別演習1	1~2通	-	1	-	1						
	特別演習2	1~2通	-	1	-	1						
	特別演習3	1~2通	-	2	-	1						
	特別演習4	1~2通	-	2	-	1						
	特別実験1	1~2通	-	1	-	1						
	特別実験2	1~2通	-	1	-	1						
	特別実験3	1~2通	-	2	-	1						
	特別実験4	1~2通	-	2	-	1						
	医用超音波工学研究(研究指導)		-	-	-	1						
	特別演習1	1~2通	-	1	-	1						
	特別演習2	1~2通	-	1	-	1						
	特別演習3	1~2通	-	2	-	1						
	特別演習4	1~2通	-	2	-	1						
	特別実験1	1~2通	-	1	-	1						
	特別実験2	1~2通	-	1	-	1						
	特別実験3	1~2通	-	2	-	1						
	特別実験4	1~2通	-	2	-	1						
	電子デバイスシステム研究(研究指導)		-	-	-	1						
	特別演習1	1~2通	-	1	-	1						
	特別演習2	1~2通	-	1	-	1						
	特別演習3	1~2通	-	2	-	1						
	特別演習4	1~2通	-	2	-	1						
	特別実験1	1~2通	-	1	-	1						
	特別実験2	1~2通	-	1	-	1						
	特別実験3	1~2通	-	2	-	1						
	特別実験4	1~2通	-	2	-	1						
	ワイヤレスシステム研究(研究指導)		-	-	-	1						担当教員見直しによる変更(24)
	特別演習1	1~2通	-	1	-	1						
	特別演習2	1~2通	-	1	-	1						
	特別演習3	1~2通	-	2	-	1						
	特別演習4	1~2通	-	2	-	1						
	特別実験1	1~2通	-	1	-	1						
	特別実験2	1~2通	-	1	-	1						
	特別実験3	1~2通	-	2	-	1						
	特別実験4	1~2通	-	2	-	1						
	情報ネットワーク工学研究(研究指導)		-	-	-	3						昇格による変更(24)
	特別演習1	1~2通	-	1	-	3						
特別演習2	1~2通	-	1	-	3							
特別演習3	1~2通	-	2	-	3							



科目 区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					備 考	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
	特別演習4	1~2通	-	2		3	0					
	特別実験1	1~2通	-	1		3	1					
	特別実験2	1~2通	-	1		3	1					
	特別実験3	1~2通	-	2		3	1					
	特別実験4	1~2通	-	2		3	1					
	問題解決システム研究(研究指導)		-	-	-	1	1					
	特別演習1	1~2通	-	1		1	1					
	特別演習2	1~2通	-	1		1	1					
	特別演習3	1~2通	-	2		1	1					
	特別演習4	1~2通	-	2		1	1					
	特別実験1	1~2通	-	1		1	1					
	特別実験2	1~2通	-	1		1	1					
	特別実験3	1~2通	-	2		1	1					
	特別実験4	1~2通	-	2		1	1					
	ビジュアル情報処理システム研究(研究指導)		-	-	-							
	特別演習1	1~2通	-	1								
	特別演習2	1~2通	-	1								
	特別演習3	1~2通	-	2								
	特別演習4	1~2通	-	2								
	特別実験1	1~2通	-	1								
	特別実験2	1~2通	-	1								
	特別実験3	1~2通	-	2								
	特別実験4	1~2通	-	2								
研究 指導 科目	宇宙観測システム研究(研究指導)		-	-	-	1				1		担当教員見直しによる変更(24)
	特別演習1	1~2通	-	1		1				1		
	特別演習2	1~2通	-	1		1				1		
	特別演習3	1~2通	-	2		1				1		
	特別演習4	1~2通	-	2		1				1		
	特別実験1	1~2通	-	1		1				1		
	特別実験2	1~2通	-	1		1				1		
	特別実験3	1~2通	-	2		1				1		
	特別実験4	1~2通	-	2		1				1		
	社会デザイン研究(研究指導)		-	-	-	2	1					担当教員見直しによる変更(24)
	特別演習1	1~2通	-	1		2	1					
	特別演習2	1~2通	-	1		2	1					
	特別演習3	1~2通	-	2		2	1					
	特別演習4	1~2通	-	2		2	1					
	特別実験1	1~2通	-	1		2	1					
	特別実験2	1~2通	-	1		2	1					
特別実験3	1~2通	-	2		2	1						
特別実験4	1~2通	-	2		2	1						
	都市環境システム研究(研究指導)		-	-	-	1						
	特別演習1	1~2通	-	1		1						
	特別演習2	1~2通	-	1		1						
	特別演習3	1~2通	-	2		1						
	特別演習4	1~2通	-	2		1						
	特別実験1	1~2通	-	1		1						
	特別実験2	1~2通	-	1		1						
	特別実験3	1~2通	-	2		1						
	特別実験4	1~2通	-	2		1						

科目 区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					備 考	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
研究 指導 科目	環境政策研究(研究指導)		-	-	-	2						
	特別演習1	1~2通	-	1		2						
	特別演習2	1~2通	-	1		2						
	特別演習3	1~2通	-	2		2						
	特別演習4	1~2通	-	2		2						
	特別実験1	1~2通	-	1		2						
	特別実験2	1~2通	-	1		2						
	特別実験3	1~2通	-	2		2						
	特別実験4	1~2通	-	2		2						
	生体制御システム研究(研究指導)		-	-	-	1					1	
	特別演習1	1~2通	-	1		1					1	
	特別演習2	1~2通	-	1		1					1	
	特別演習3	1~2通	-	2		1					1	
	特別演習4	1~2通	-	2		1					1	
	特別実験1	1~2通	-	1		1					1	
	特別実験2	1~2通	-	1		1					1	
	特別実験3	1~2通	-	2		1					1	
	特別実験4	1~2通	-	2		1					1	
	医用システム研究(研究指導)		-	-	-	1						
	特別演習1	1~2通	-	1		1						
	特別演習2	1~2通	-	1		1						
	特別演習3	1~2通	-	2		1						
	特別演習4	1~2通	-	2		1						
	特別実験1	1~2通	-	1		1						
	特別実験2	1~2通	-	1		1						
	特別実験3	1~2通	-	2		1						
	特別実験4	1~2通	-	2		1						
	生命機能システム研究(研究指導)		-	-	-	1	0					科目新設による担当教員の変更(24)
	特別演習1	1~2通	-	1		1	±					
	特別演習2	1~2通	-	1		1	±					
	特別演習3	1~2通	-	2		1	±					
	特別演習4	1~2通	-	2		1	±					
	特別実験1	1~2通	-	1		1	±					
	特別実験2	1~2通	-	1		1	±					
	特別実験3	1~2通	-	2		1	±					
	特別実験4	1~2通	-	2		1	±					
	福祉支援システム研究(研究指導)		-	-	-	2						
	特別演習1	1~2通	-	1		2						
	特別演習2	1~2通	-	1		2						
	特別演習3	1~2通	-	2		2						
	特別演習4	1~2通	-	2		2						
	特別実験1	1~2通	-	1		2						
	特別実験2	1~2通	-	1		2						
	特別実験3	1~2通	-	2		2						
特別実験4	1~2通	-	2		2							
応用数理研究(研究指導)		-	-	-	5	5					担当教員見直しによる変更(24)	
特別演習1	1~2通	-	1		5	±						
特別演習2	1~2通	-	1		5	±						
特別演習3	1~2通	-	2		5	±						
特別演習4	1~2通	-	2		5	±						

科目 区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					備 考	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
研究 指導 科目	特別実験1	1～2通	-	1		0	1					
	特別実験2	1～2通	-	1		0	1					
	特別実験3	1～2通	-	2		0	1					
	特別実験4	1～2通	-	2		0	1					
	情報通信デザイン研究(研究指導)		-	-	-		1					研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1～2通	-	1			1					
	特別演習2	1～2通	-	1			1					
	特別演習3	1～2通	-	2			1					
	特別演習4	1～2通	-	2			1					
	特別実験1	1～2通	-	1			1					
	特別実験2	1～2通	-	1			1					
	特別実験3	1～2通	-	2			1					
	特別実験4	1～2通	-	2			1					
	多様性コミュニケーション研究(研究指導)		-	-	-		1					研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1～2通	-	1			1					
	特別演習2	1～2通	-	1			1					
	特別演習3	1～2通	-	2			1					
	特別演習4	1～2通	-	2			1					
	特別実験1	1～2通	-	1			1					
	特別実験2	1～2通	-	1			1					
	特別実験3	1～2通	-	2			1					
	特別実験4	1～2通	-	2			1					
	社会数理システム研究(研究指導)		-	-	-			1				研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1～2通	-	1				1				
	特別演習2	1～2通	-	1				1				
	特別演習3	1～2通	-	2				1				
	特別演習4	1～2通	-	2				1				
	特別実験1	1～2通	-	1				1				
	特別実験2	1～2通	-	1				1				
	特別実験3	1～2通	-	2				1				
	特別実験4	1～2通	-	2				1				
	経済システム論研究(研究指導)		-	-	-			1				研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1～2通	-	1				1				
	特別演習2	1～2通	-	1				1				
	特別演習3	1～2通	-	2				1				
	特別演習4	1～2通	-	2				1				
	特別実験1	1～2通	-	1				1				
	特別実験2	1～2通	-	1				1				
	特別実験3	1～2通	-	2				1				
	特別実験4	1～2通	-	2				1				
	生理化学研究(研究指導)		-	-	-			1				研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1～2通	-	1				1				
特別演習2	1～2通	-	1				1					
特別演習3	1～2通	-	2				1					
特別演習4	1～2通	-	2				1					
特別実験1	1～2通	-	1				1					
特別実験2	1～2通	-	1				1					
特別実験3	1～2通	-	2				1					
特別実験4	1～2通	-	2				1					

科目 区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					備 考	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
研究 指導 科目	生体高分子学研究(研究指導)		-	-	-		1					研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1~2通	-	1			1					
	特別演習2	1~2通	-	1			1					
	特別演習3	1~2通	-	2			1					
	特別演習4	1~2通	-	2			1					
	特別実験1	1~2通	-	1			1					
	特別実験2	1~2通	-	1			1					
	特別実験3	1~2通	-	2			1					
	特別実験4	1~2通	-	2			1					
	食品科学研究(研究指導)		-	-	-	1						研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1~2通	-	1		1						
	特別演習2	1~2通	-	1		1						
	特別演習3	1~2通	-	2		1						
	特別演習4	1~2通	-	2		1						
	特別実験1	1~2通	-	1		1						
	特別実験2	1~2通	-	1		1						
	特別実験3	1~2通	-	2		1						
	特別実験4	1~2通	-	2		1						
	環境生命科学研究(研究指導)		-	-	-	1						研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1~2通	-	1		1						
	特別演習2	1~2通	-	1		1						
	特別演習3	1~2通	-	2		1						
	特別演習4	1~2通	-	2		1						
	特別実験1	1~2通	-	1		1						
	特別実験2	1~2通	-	1		1						
	特別実験3	1~2通	-	2		1						
	特別実験4	1~2通	-	2		1						
	医用高分子化学研究(研究指導)		-	-	-							研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1~2通	-	1								
	特別演習2	1~2通	-	1								
	特別演習3	1~2通	-	2								
	特別演習4	1~2通	-	2								
	特別実験1	1~2通	-	1								
	特別実験2	1~2通	-	1								
	特別実験3	1~2通	-	2								
	特別実験4	1~2通	-	2								
	数理ファイナンス研究(研究指導)		-	-	-	1						研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1~2通	-	1		1						
	特別演習2	1~2通	-	1		1						
	特別演習3	1~2通	-	2		1						
特別演習4	1~2通	-	2		1							
特別実験1	1~2通	-	1		1							
特別実験2	1~2通	-	1		1							
特別実験3	1~2通	-	2		1							
特別実験4	1~2通	-	2		1							
数理制御研究(研究指導)		-	-	-		1					研究指導充実による科目の新設(24)	
特別演習1	1~2通	-	1			1						
特別演習2	1~2通	-	1			1						
特別演習3	1~2通	-	2			1						
特別演習4	1~2通	-	2			1						

科目 区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					備 考	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
研究 指導 科目	特別実験1	1~2通	-	1			1					
	特別実験2	1~2通	-	1			1					
	特別実験3	1~2通	-	2			1					
	特別実験4	1~2通	-	2			1					
	数理物理研究(研究指導)		-	-	-		1					研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1~2通	-	1			1					
	特別演習2	1~2通	-	1			1					
	特別演習3	1~2通	-	2			1					
	特別演習4	1~2通	-	2			1					
	特別実験1	1~2通	-	1			1					
	特別実験2	1~2通	-	1			1					
	特別実験3	1~2通	-	2			1					
	特別実験4	1~2通	-	2			1					
	非線形解析研究(研究指導)		-	-	-		1					研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1~2通	-	1			1					
	特別演習2	1~2通	-	1			1					
	特別演習3	1~2通	-	2			1					
	特別演習4	1~2通	-	2			1					
	特別実験1	1~2通	-	1			1					
	特別実験2	1~2通	-	1			1					
	特別実験3	1~2通	-	2			1					
	特別実験4	1~2通	-	2			1					
	数理解析研究(研究指導)		-	-	-		1					研究指導充実による科目の新設(24)
	特別演習1	1~2通	-	1			1					
	特別演習2	1~2通	-	1			1					
	特別演習3	1~2通	-	2			1					
	特別演習4	1~2通	-	2			1					
	特別実験1	1~2通	-	1			1					
	特別実験2	1~2通	-	1			1					
	特別実験3	1~2通	-	2			1					
	特別実験4	1~2通	-	2			1					

科目 区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			専任教員等の配置					備 考	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
授 業 科 目	システム工学特論	1前	2			4						
	システム工学特別演習	1前	2			7 4	1					担当教員見直しによる変更(24)
	創造的工学設計論	1前		2		1						
	工業デザイン特論	1後		2		1						
	生活支援システム特論	1後前		2		1						開講期変更(24)
	先端メカトロニクス特論	1前		2		1						
	流体制御システム特論	1後		2		1						
	フィードバック制御システム特論	1後前		2		1						開講期変更(24)
	制御システム特論	1前		2		1						
	信号処理特論	1後		2		1						
	医用超音波工学特論	1後		2		1						
	電子デバイスシステム特論	1後		2								
	電波情報伝送特論	1後		2		1						
	メディア処理特論	1後		2		1						
	ユビキタスネットワーク特論	1前		2		1						
	データ通信工学特論	1後前		2		1	0 +					昇格による変更及び開講期変更(24)
	システムマネジメント特論	1後		2		1						
	問題解決システム特論	1前		2		1						
	言語処理系特論	1後		2				1				
	画像応用システム特論	1前		2								
	宇宙観測システム特論	1後前		2		1						開講期変更(24)
	社会デザイン特論	1後		2		1						
	プロジェクトマネジメント特論	1後前		2		1						開講期変更(24)
	人間行動システム特論	1前		2								
	都市環境システム特論	1後		2		1						
	環境政策特論	1前		2		1						
	環境システム管理特論	1前		2		1						
	血液循環特論	1前		2		1						
	バイオ流体科学特論	1前後		2						1		開講期変更(24)
	生体機能材料特論	1前		2		1						
	医用工学特論	1前		2		1						
	生理機能特論	1前		2				1				
	福祉工学特論	1後		2		1						
	リハビリテーション科学特論	1前後		2		1						開講期変更(24)
	離散数学特論	1前後		2		1						開講期変更(24)
	関数解析特論	1後		2		1	0 +					昇格による変更(24)
	数値計算法特論	1後		2		1						
	量子情報科学特論	1前		2						1		科目の新設(24)
	言語コミュニケーション特論	1後		2		1						科目の新設(24)
	社会数理システム特論	1後		2				1				科目の新設(24)
	経済システム論特論	1前		2				1				科目の新設(24)
	教育システム特論	1後		2				1				科目の新設(24)
生体高分子工学特論	1後		2				1				科目の新設(24)	
機能性食品学特論	1前		2		1						科目の新設(24)	
環境生命科学特論	1前		2		1						科目の新設(24)	
医用高分子化学特論	1後		2								科目の新設(24)	
整数論特論	1前		2		1						科目の新設(24)	
情報数学特論	1前		2						1		科目の新設(24)	
数理ファイナンス特論	1前		2		1						科目の新設(24)	
位相幾何学特論	1後		2		1						科目の新設(24)	

科目区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
授業科目	数理解御特論	1前		2			1				科目の新設(24)
	微分幾何学特論	1前		2			1				科目の新設(24)
	非線形解析特論	1後		2			1				科目の新設(24)
	数理解析特論	1前		2			1				科目の新設(24)
	Embedded Systems Engineering	1後		2		1					科目の新設(24)
	Ubiquitous Networking System	1前		2			1				科目の新設(24)
	Control Systems Engineering	1後		2			1				科目の新設(24)

- (注) ・ 届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
- 届出時の授業科目全て(兼任, 兼担教員が担当する科目を含む。)を黒字で記載してください。その上で, 前年度報告時(平成23年度に届出された大学等は届出時)より変更されているものは赤字見え消し修正し, 「備考」に赤字で理由・変更年月等を記入してください。  
なお, 昨年度の報告書において赤字で見え消しした部分については, 見え消しのまま黒字にしてください。
  - 「配当年次」について, 届出時に開講時期を記載する必要がなかった学部等(平成19年度届出以前)についても, 届出時の状況を黒字で記入してください。また, 前年度報告時より修正があれば, 赤字で見え消し修正をしてください。
  - 履修希望者がいなかったために未開講となった科目についても記入してください。

## (2) 授業科目数

認可時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計	必修	選択	自由	計	
科目	科目	科目	科目	科目	科目	科目	科目	カリキュラム充実のため科目数増(24)
2	43	0	45	2	63	0	65	
				[ ]	[ 20 ]	[ ]	[ 20 ]	

- (注) ・ 未開講である場合や, 配当年次に関わらず, 教育課程上の授業科目数を記入する(資格に関する課程など, 別課程としている授業科目については算入する必要はありません。)とともに, [ ] 内に, 届出時の計画からの増減を記入してください。(記入例: 1科目減の場合: Δ1)

(3) 未開講科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	未開講の理由，代替措置の有無
1	「該当なし」					

- (注) ・ 届出時の計画にあった授業科目が配当年次に達しているにも関わらず，何らかの理由で未開講となっている授業科目について記入してください。なお，理由については可能な限り具体的に記入してください。  
・ 履修希望者がいなかったために未開講となった科目については，記入しないでください。（ただし，未開講科目があった場合は，(1)「授業科目表」にその状況を反映させてください。）

(4) 廃止科目

番号	授業科目名	単位数	配当年次	一般・専門	必修・選択	廃止の理由，代替措置の有無
1	「該当なし」					

- (注) ・ 届出時の計画にあった授業科目を何らかの理由で廃止（教育課程から削除）した授業科目について記入してください。なお，理由については可能な限り具体的に記入してください。

(5) 授業科目を未開講又は廃止としたことに係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

未開講又は廃止した科目はありません。

- (注) ・ 授業科目を未開講又は廃止としたことによる学生の履修への影響に関する「大学の所見」及び「学生への周知方法」を記入してください。

(6) 「届出時の計画の授業科目数の計」に対する「未開講科目と廃止科目の計」の割合

$$\frac{\text{未開講科目と廃止科目の計}}{\text{届出時の計画の授業科目数の計}} = \frac{0}{45} = \boxed{0}$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て，小数点第2位までを記入してください。



## 6 留意事項に対する履行状況等

区 分	留 意 事 項	履 行 状 況	未履行事項について の実施計画
	「該当なし」		

- (注) ・ 「設置計画履行状況調査時」には、当該設置計画履行状況調査の結果、付された留意事項に対する履行状況等について、毎年度、具体的に記入するとともに、その履行状況等を裏付ける資料を添付してください。
- ・ 定員管理に係る留意事項への履行状況については、指摘を受けた学科等についてのみ記入してください。
  - ・ 該当がない場合には、「該当なし」と記入してください。

## 7 その他全般的事項

### <工学研究科 システム理工学専攻>

#### (1) 設置計画変更事項等

認可時の計画	変更内容・状況, 今後の見通しなど
研究科名称 (工学研究科)	研究科名称変更 (理工学研究科) (23)

- (注) ・ 1～6の項目により記入した事項以外で、届出時の計画より変更のあったもの(未実施を含む。)及び法令適合性に関して生じた留意すべき事項について記入してください。
- ・ 届出書の「設置の趣旨等を記載した書類」の項目に沿って作成し、それ以外の事柄については適宜項目を設けてください。(記入例参照)

#### (2) 教員の資質の維持向上の方策 (FD活動含む)

##### ① 実施体制

###### a 委員会の設置状況

大学院学則に教育内容等の改善のための組織的な研修等の実施について定めており、研究科長、研究科長補佐、各専攻主任、副主任で構成する大学院FD委員会を設置している。

###### b 委員会の開催状況

原則として毎月1回開催しており、委員はほぼ全員参加している。

###### c 委員会の審議事項等

大学院教育実質化に向けた審議並びに教育研究環境改善のための検討など

##### ② 実施状況

###### a 実施内容

- ・ FD講演会を実施
- ・ 自己点検の実施
- ・ 授業評価アンケート、学生満足度調査
- ・ 学位審査基準の見直し
- ・ アドミッションポリシー・ディプロマポリシー等の検討
- ・ 文科省「第二次大学院教育施策要綱」の通知を踏まえ本学大学院教育の充実・強化策の検討
- ・ 入試時のTOEICスコア提出の検討・実施
- ・ 学生の研究業績調査とデータ管理
- ・ 大学院シンポジウム実施

###### b 実施方法

- ・ FD講演会は毎年2回、研究科委員会前に全教員を対象に実施
- ・ 授業評価アンケートは前期後期の授業終了後に実施、学生満足度調査は年1回実施
- ・ 学則に学位審査基準等明示
- ・ 学内の教学経営審議会ですて大学院教育改革について提案し、学内合意を受け教育改革を推進
- ・ 大学院シンポジウムについては、本学は東南アジアパートナー大学より修士課程留学生を受け入れるプログラム(HBT)を行っており、その一環として東南アジアの協定校で毎年SEATUCシンポジウムを共同開催している。
- ・ その他の実施内容については、毎月開催するFD委員会で検討

###### c 開催状況 (教員の参加状況含む)

- ・ FD講演会は毎年4月、9月に実施 (研究科教員の8割が参加)
- ・ 授業評価アンケートは年2回、学生満足度調査は年1回実施
- ・ 大学院シンポジウムは年1回東南アジア協定校で実施

###### d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況

- ・ 授業アンケート結果は、各教員並びに各専攻主任にフィードバックし、改善を促進している。

- (注) ・ 「①a 委員会の設置状況」には、関係規程等を転載又は添付すること。  
「②実施状況」には、実施されている取組を全て記載すること。(記入例参照)

### (3) 自己点検・評価等に関する事項

#### ① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見

「学校法人芝浦工業大学評価委員会規程」に基づき、自ら点検・評価を行い、大学運営をを大学設置趣旨の目的に添った展開を行うよう全学を上げて取組んでいる。

本研究科では全学で行う上記自己点検・評価に対して研究科長、研究科長補佐、専攻主任で構成する研究科のFD委員会において点検・評価を行うこととしている。

#### ② 自己点検・評価報告書

##### a 公表（予定）時期

- ・ 公表済み

##### b 公表方法

- ・ 自己点検・評価報告書を刊行し、大学Web上での公表等

#### ③ 認証評価を受ける計画

- ・ 平成23年度に評価機関（(財)大学基準協会）の評価受審し、適合認定を受けた

(注) ・ 届出時の計画の変更（又は未実施）の有無に関わらず記入してください。

また、「① 設置の趣旨・目的の達成状況に関する総括評価・所見」については、できるだけ具体的な根拠を含めて記入してください。

なお、「② 自己点検・評価報告書」については、当該調査対象の組織に関する評価内容を含む報告書について記入してください。

(4) 情報提供に関する事項

○ 設置計画履行状況報告書

- a ホームページに公表の有無 (  有  無 )
- b 公表時期 (未公表の場合は予定時期) ( H24 年 6 月 1 日 )
- c 文部科学省ホームページから、貴学ホームページの「設置計画履行状況報告書」掲載ページへのリンク (  承諾する  承諾しない )
- d 上記で「承諾する」を選んだ場合、そのリンク先のアドレス  
([http://www.shibaura-it.ac.jp/about/new\\_department\\_report.html](http://www.shibaura-it.ac.jp/about/new_department_report.html))

(注) ・ 「c」において「承諾する」場合、文部科学省のホームページにてリンク先を掲載しますので、大学等のトップページではなく直接リンクする先を「d」に記入してください。  
なお、「d」のリンク先のアドレスが未定の場合は、決まり次第、文部科学省高等教育局大学設置室あてに、メールにてご報告ください。

※大学設置室メールアドレス : [d-secchi@mext.go.jp](mailto:d-secchi@mext.go.jp)

件名は「【調査係あて】AC報告書等HPリンク先(〇〇大学)」としてください。