

学校コード F113310103046

注3

設置年度 令和 2年度

計画の区分： 学部の学科の設置

注1

届出

注2

芝浦工業大学

工学部

先進国際課程

【認可】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
令和4年5月1日現在

作成担当者

担当部局（課）名 学事本部 大学企画課

職名・氏名 カチョウ オグラ ユウスケ
課長・小倉 佑介

電話番号 03-5859-7200

（夜間）

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

(注) 1 「計画の区分」は設置時の基本計画書「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。

設置時から対象学部等の名称変更があった場合には、表題には現在の名称を記載し、その下欄に（ ）書きにて、設置時の旧名称を記載してください。

例) 〇〇大学 △△学部 □□学科

(旧名称：◇◇学科(平成◇◇年度より学科名称変更))

表題は「計画の区分」に従い、記入してください。

例)

- 大学の設置の場合：「〇〇大学」
- 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」
- 大学院設置の場合：「〇〇大学大学院」
- 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」
- 大学院の研究科の専攻の設置等の場合：「〇〇大学大学院 〇〇研究科 〇〇専攻(修士課程)」
- 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)」

3 学校コードについては、以下URLを確認の上、該当番号を記載してください。

なお、該当がない場合は、本番号は学校基本調査での「学校コード」と同様の番号ですので、当該番号を記載してください。

https://www.mext.go.jp/b_menu/toukei/mext_01087.html

目次

工学部

<先進国際課程>	ページ
1. 調査対象大学等の概要等	1
2. 授業科目の概要	5
3. 施設・設備の整備状況、経費	省略
4. 既設大学等の状況	26
5. 教員組織の状況	一部省略
6. 附帯事項等に対する履行状況等	85
7. その他全般的事項	86

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) 調査対象大学等の位置

〒135-8548

東京都江東区豊洲3丁目7番5号

(〒108-8548 東京都港区芝浦3丁目9番14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	設置時	変更状況	備考
理事長	(フリガナ) 氏名 (現職就任年月)	(フリガナ) 氏名 (現職就任年月)	
学長	(ムラカミ マサト) 村上 雅人 (平成24年4月)	(ヤマダ ジュン) 山田 純 (令和3年4月)	前学長 村上 雅人の任期満了に伴う変更(令和3年4月1日)(3)
学部長	(ヤマダ ジュン) 山田 純 (平成27年4月)	(カリヤ ヨシハル) 苅谷 義治 (令和3年4月)	前学部長 山田 純の任期満了に伴う変更(令和3年4月1日)(3)
学科長等	(カミオカ エイジ) 上岡 英史 (令和2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) 令和3年度に報告済の内容 → (3)

令和4年度に報告する内容 → (4)

- ・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。
- ・大学独自の職名を設けていて当該職位がない場合は、各職に相当する職名の方を記載してください。

(5) 調査対象学部等の名称、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(入試区分ごとではありません)。
- ・ なお、課程認定等によりコースや専攻に入学定員を定めている場合は、法令上規定されている最小単位(大学であれば「学科」、短期大学であれば「専攻課程」)のほか、それらのコースや専攻単位でも記載したものを、別ファイルにて提出してください(作成方法は、事務連絡「令和4年度の履状状況報告書の提出について(依頼)」を確認してください)。
- ・ 様式は、平成30年度開設の4年制の学科の完成年度を越えて報告する場合(令和4年度までの5年間)ですが、完成年度を越えている場合は別途ご連絡ください。
- ・ 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。

(5) - ① 調査対象学部等の名称等

調査対象学部等の名称(学位)	学位又は学科の分野	設置時の計画				学生募集の停止について	備考
		修業年限	入学定員	編入学定員	收容定員		
工学部 先進国際課程 学士(工学)	工学関係	4 年	9 人	年次 人	36 人	新規入学者を 募集中	

- (注) ・ 定員を変更した場合は、「備考」に変更前の人数、変更年月及び報告年度を()書きで記入してください。
- ・ 基礎となる学部等がある場合には、「備考」に基礎となる学部等の名称を記入してください。
- ・ 「学位又は学科の分野」には、「認可申請書」又は「設置届出書」の「教育課程等の概要(別記様式第2号(その2の1))」の「学位又は学科の分野」と同様に記入してください。
- ・ 学生募集停止を予定している場合は、「学生募集の停止について」で「新規入学者を募集停止予定」を選択するとともに、「備考」に「令和〇年度から学生募集停止(予定)」と記載してください。

(5) - ② 調査対象学部等の入学者の状況

区分	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		平均入学定員 超過率	開設年度から 報告年度まで の平均入学定 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	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	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	0.59倍	-	その他の学期 (秋入学者)の 募集は入試を1 月、5月に実施し ている。令和4年 5月1日現在、1回 目の入試の志願 者数・受験者 数・合格者数、 および2回目の入 試の志願者数、 受験者数は確定 しているが、2回 目の入試選考中 のため2回目の入 試の合格者数、 および入学者数 は含まれていな い。なお本課程 は令和2年度10 月に開設し、現 時点では2学年4 期分の入学が完 了。平均入学定 員超過率は0.88 倍である。
志願者数	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	19 [13]	1 [1]	43 [24]	3 [3]	35 [21]			
受験者数	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	19 [13]	1 [1]	43 [24]	3 [3]	35 [21]			
合格者数	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	11 [6]	1 [1]	10 [5]	1 [1]	5 [1]			
B 入学者数	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	7 [4]	1 [1]	7 [4]	1 [1]	() []			
入学定員超過率 B/A	-	-	-	-	0.77	0.89	0.11						

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ () 内には、編入学の状況について外数で記入してください。なお、編入学を複数年次で行っている場合には、(())書きとするなどし、その旨を「備考」に付記してください。該当がない年度には「-」を記入してください。
- ・ 転入学生は記入しないでください。
- ・ [] 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。
- ・ 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。春季入学のみの実施の場合は、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の学期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、小数点以下第2位まで記入してください。
- ・ 「平均入学定員超過率」には、開設年度から報告年度までの入学定員超過率の平均を記入してください。計算の際は「入学定員超過率」と同様にしてください。なお、完成年度を越えて報告書を提出する大学等は、報告年度(令和4年度)から起算した修業年限に相当する期間の入学定員超過率の平均を記載してください。
- ・ 「開設年度から報告年度までの平均入学定員超過率」は、完成年度を越えて報告書を提出する大学等のみ記入してください。完成年度を越えていない場合は「-」を記入してください。

(5) -③ 調査対象学部等の在学者の状況

対象年度 学 年	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		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	春季入学	その他の学期	春季入学	その他の学期	
1年次	- [-] (-)	- [-] (-)	- [-] (-)	- [-] (-)	0 [-] (-)	7 [-] (-)	1 [1] (-)	7 [4] (-)	1 [1] (-)	7 [4] (-)	
2年次	/		- [-] (-)	- [-] (-)	- [-] (-)	- [-] (-)	0 [-] (-)	7 [4] (-)	1 [1] (-)	7 [4] (-)	
3年次			/		/		- [-] (-)	- [-] (-)	- [-] (-)	- [-] (-)	- [-] (-)
4年次	/						/		/		- [-] (-)
計			- [-] (-)	- [-] (-)	7 [4] (-)	15 [8] (-)					16 [10] (-)

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報とし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。該当がない年度には「-」を記入してください。
 - ・ ()内には、留年者の状況について、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。
 - ・ 編入学生や転入学生も含めて記入してください。その際、備考欄に人数の内訳を記入してください。
 - ・ 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。春季入学のみの実施の場合は、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	在学者数(b)	退学者数(a)	内訳			主な退学理由 (留学生の理由は[]書き)
			入学した年度	退学者数		
				うち留学生数		
平成30年度	人	人	平成30年度	人	人	
令和元年度	人	人	平成30年度	人	人	
			令和元年度	人	人	
令和2年度	7人	0人	平成30年度	人	人	
			令和元年度	人	人	
			令和2年度	0人	0人	
令和3年度	8人	0人	平成30年度	人	人	
			令和元年度	人	人	
			令和2年度	0人	0人	
			令和3年度	0人	0人	
令和4年度	16人	0人	平成30年度	人	人	
			令和元年度	人	人	
			令和2年度	0人	0人	
			令和3年度	0人	0人	
			令和4年度	0人	0人	
合計		0人		0人	0人	

(注)・数字は、報告年度の5月1日現在の数字を記入してください。

- ・各対象年度の在学者数については、対象年度の人数を記入してください。(在学者数から退学者数を減らす必要はありません。)
- ・内訳については、退学した学生が入学した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。
- ・在学者数、退学者数には編入学生や転入学生も含めて記入してください。
- ・「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

(5) - ⑤ 調査対象学部等の年度ごとの退学者の割合

【平成30年度】

$$\frac{\text{平成30年度の退学者数(a)}}{\text{平成30年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{0} = \boxed{\#DIV/0!} \%$$

【令和元年度】

$$\frac{\text{令和元年度の退学者数(a)}}{\text{令和元年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{0} = \boxed{\#DIV/0!} \%$$

【令和2年度】

$$\frac{\text{令和2年度の退学者数(a)}}{\text{令和2年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{7} = \boxed{0} \%$$

【令和3年度】

$$\frac{\text{令和3年度の退学者数(a)}}{\text{令和3年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{8} = \boxed{0} \%$$

【令和4年度】

$$\frac{\text{令和4年度の退学者数(a)}}{\text{令和4年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{16} = \boxed{0} \%$$

(注)・小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

2 授業科目の概要

<工学部 先進国際課程>

(1) -① 授業科目表

【認可時又は届出時】

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					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手		
専門科目群先端工学研究科目	Freshman thesis program I (工学研究入門I)	1 後・前	6			9	1					17
	Freshman thesis program II (工学研究入門II)	1 前・後	6			9	1					17
	Sophomore thesis program I (先端研究入門I)	2 後・前	6			9	1					17
	Sophomore thesis program II (先端研究入門II)	2 前・後	6			9	1					17
	Junior thesis program I (卒業研究入門I)	3 後・前	6			9	1					17
	Junior thesis program II (卒業研究入門II)	3 前・後	6			9	1					17
	Graduation thesis program I (卒業研究I)	4 後・前	6			9	1					17
	Graduation thesis program II (卒業研究II)	4 前・後	6			9	1					17
	Freshman lab seminar I (工学研究セミナーI)	1 後・前	2			9	1					17
	Freshman lab seminar II (工学研究セミナーII)	1 前・後	2			9	1					17
	Sophomore lab seminar I (先端研究セミナーI)	2 後・前	2			9	1					17
	Sophomore lab seminar II (先端研究セミナーII)	2 前・後	2			9	1					17
	Junior lab seminar I (卒研準備セミナーI)	3 後・前	2			9	1					17
	Junior lab seminar II (卒研準備セミナーII)	3 前・後	2			9	1					17
	Senior lab seminar I (卒研セミナーI)	4 後・前	2			9	1					17
	Senior lab seminar II (卒研セミナーII)	4 前・後	2			9	1					17
小計(16科目)	-	-	64	0	0	9	1	0	0	0	0	17

【令和4年度】

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					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教	准教授	講師	助教	助手		
専門科目群先端工学研究科目	Freshman thesis program I (工学研究入門I)	1 後・前	6			9	1					16
	Freshman thesis program II (工学研究入門II)	1 前・後	6			9	1					16
	Sophomore thesis program I (先端研究入門I)	2 後・前	6			9	1					16
	Sophomore thesis program II (先端研究入門II)	2 前・後	6			9	1					16
	Junior thesis program I (卒業研究入門I)	3 後・前	6			9	1					16
	Junior thesis program II (卒業研究入門II)	3 前・後	6			9	1					16
	Graduation thesis program I (卒業研究I)	4 後・前	6			9	1					16
	Graduation thesis program II (卒業研究II)	4 前・後	6			9	1					16
	Freshman lab seminar I (工学研究セミナーI)	1 後・前	2			9	1					16
	Freshman lab seminar II (工学研究セミナーII)	1 前・後	2			9	1					16
	Sophomore lab seminar I (先端研究セミナーI)	2 後・前	2			9	1					16
	Sophomore lab seminar II (先端研究セミナーII)	2 前・後	2			9	1					16
	Junior lab seminar I (卒研準備セミナーI)	3 後・前	2			9	1					16
	Junior lab seminar II (卒研準備セミナーII)	3 前・後	2			9	1					16
	Senior lab seminar I (卒研セミナーI)	4 後・前	2			9	1					16
	Senior lab seminar II (卒研セミナーII)	4 前・後	2			9	1					16
小計(16科目)	-	-	64	0	0	9	1	0	0	0	0	16

【認可時又は届出時】

【令和4年度】

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					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門科目群先端工学概論科目	Advanced Course on Mechanical Engineering (先端機械工学概論)	1前		2		1						12
	Advanced Course on Engineering Science & Mechanics (先端機械機能工学概論)	1後		2								14
	Advanced Course on Materials Science and Engineering (先端材料工学概論)	1前		2								13
	Introduction to Applied Chemistry (先端応用化学概論)	1前		2								12
	Introduction of Electrical Engineering Research (先端電気工学研究概論)	1後		2		1						14
	Introduction to Advanced Electronics (先端電子工学概論)	1後		2								12
	Introduction to Information and Communications Engineering (先端情報通信工学概論)	1前		2		1						11
	Introduction to Computer Science and Engineering (先端情報工学概論)	1後		2								11
	Lectures on Civil Engineering (先端土木工学概論)	1後		2		1						10
	Introduction to Advanced Science and Technology (先端科学技術入門)	1後		2		3						10
小計(10科目)	-	0	20	0	7	0	0	0	0	0	117	

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					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門科目群先端工学概論科目	Advanced Course on Mechanical Engineering (先端機械工学概論)	1前		2		1						14
	Advanced Course on Engineering Science & Mechanics (先端機械機能工学概論)	1後		2								14
	Advanced Course on Materials Science and Engineering (先端材料工学概論)	1前		2								10
	Introduction to Applied Chemistry (先端応用化学概論)	1前		2								14
	Introduction of Electrical Engineering Research (先端電気工学研究概論)	1後		2		1						4
	Introduction to Advanced Electronics (先端電子工学概論)	1後		2								12
	Introduction to Information and Communications Engineering (先端情報通信工学概論)	1前		2		1						11
	Introduction to Computer Science and Engineering (先端情報工学概論)	1後		2								15
	Lectures on Civil Engineering (先端土木工学概論)	1後		2		1						11
	Introduction to Advanced Science and Technology (先端科学技術入門)	1後		2		3						12
小計(10科目)	-	0	20	0	7	0	0	0	0	0	120	

【認可時又は届出時】

【令和4年度】

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					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門科目群 専門科目	Hydrodynamics(流 れ学)	2前		2							1
	Combustion Engineering(燃焼 工学)	2前		2							1
	Semiconductor Materials(半導体 材料)	2前		2							1
	Applied Chemistry Laboratory(応用 化学実験)	2前		3							12
	Applied Mathematics(応 用数学)	2前		2							1
	Experiments in electronic engineering course (電子工学コース 実験)	2前		2							12
	Seminar on Information and Communications Engineering(情報 通信ゼミナール)	2後		2		1					11
	Interaction Design (インタラクション・ デザイン)	2前		2							2
	Soil Mechanics(土 質力学)	2前		2							1
	Advanced Techniques for Materials Characterization (材料キャラクタリ ゼーション用高度 な技術)	2後		2							1
	Biophysics(生物 物理)	2前		4							1
	Introduction to Relativity(相対論 入門)	3後		2							1
	Biophotonics(バイ オフォトニクス)	2後		2							1
	Nanostructure Physics I(ナノ構 造物理I)	2後		2							1
	Functional Materials(機能材 料)	2後		2							1
Nanostructure Physics II(ナノ構 造物理II)	2前		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					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門科目群 専門科目	Hydrodynamics(流 れ学)	2前		2							1
	Combustion Engineering(燃焼 工学)	2前		2							1
	Semiconductor Materials(半導体 材料)	2前		2							1
	Applied Chemistry Laboratory(応用 化学実験)	2前		3							11
	Applied Mathematics(応 用数学)	2前		2							1
	Experiments in electronic engineering course (電子工学コース 実験)	2前		2							11
	Seminar on Information and Communications Engineering(情報 通信ゼミナール)	2後		2		1					11
	Interaction Design (インタラクション・ デザイン)	2前		2							2
	Soil Mechanics(土 質力学)	2前		2							1
	Advanced Techniques for Materials Characterization (材料キャラクタリ ゼーション用高度 な技術)	2後		2							1
	Biophysics(生物 物理)	2前		4							3
	Introduction to Relativity(相対論 入門)	3後		2							1
	Biophotonics(バイ オフォトニクス)	2後		2							2
	Nanostructure Physics I(ナノ構 造物理I)	2後		2			1				0
	Functional Materials(機能材 料)	2後		2			1				0
Nanostructure Physics II(ナノ構 造物理II)	2前		2							1	

【認可時又は届出時】

【令和4年度】

区科分目	授業科目の名称	配当年次	単位数			専任教員等の配置					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門科目群 専門科目	Magnetism and Magnetic Materials (磁気学と磁性材料)	2前	2								1
	Practical Materialography (実用的なマテリアルグラフィイー)	2前	2								1
	Fundamentals of Inorganic Chemistry (基礎無機化学)	2後	2								2
	Fundamentals of Organic Chemistry (基礎有機化学)	2後	2								1
	Fundamentals of Analytical Chemistry (基礎分析化学)	2前	2			1					1
	Fundamentals of Physical Chemistry (基礎物理化学)	2前	2			1					1
	Biochemistry (生化学)	2後	2								1
	Materials Science (材料科学)	2後	2			1					
	Materials for Energy (エネルギー材料)	2後	2			1					1
	Solid State Chemistry (固体化学)	2前	2			1					1
	Nanotechnology (ナノテクノロジー)	2前	2			1					1
	Polymer Chemistry (高分子化学)	2前	2								1
Techniques of Analysis for Urban Planning Research (都市計画の研究における分析技術について)	2後	2								1	
小計(29科目)	-	0	61	0	4	0	0	0	0	0	55

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					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門科目群 専門科目	Magnetism and Magnetic Materials (磁気学と磁性材料)	2前	2								1
	Practical Materialography (実用的なマテリアルグラフィイー)	2前	2					1			0
	Fundamentals of Inorganic Chemistry (基礎無機化学)	2後	2								2
	Fundamentals of Organic Chemistry (基礎有機化学)	2後	2								2
	Fundamentals of Analytical Chemistry (基礎分析化学)	2前	2			1					1
	Fundamentals of Physical Chemistry (基礎物理化学)	2前	2			1					1
	Biochemistry (生化学)	2後	2								1
	Materials Science (材料科学)	2後	2			1					
	Materials for Energy (エネルギー材料)	2後	2			1					1
	Solid State Chemistry (固体化学)	2前	2								2
	Nanotechnology (ナノテクノロジー)	2前	2			1					1
	Polymer Chemistry (高分子化学)	2前	2								1
Techniques of Analysis for Urban Planning Research (都市計画の研究における分析技術について)	2後	2								1	
小計(29科目)	-	0	61	0	5	0	0	0	0	0	51

【認可時又は届出時】

区 科 分 目	授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			専任教員等の配置					兼 任 ・ 兼 担	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
数 理 基 礎 科 目	Pre-calculus(微分積分学のための準備)	1後		2			1					
	Calculus I(微分積分学 I)	1後		4			1					
	Calculus II(微分積分学 II)	1前		4			1					
	Calculus III(微分積分学 III)	2後		4			1					
	Linear Algebra(線型代数学)	1前		4			1					
	Probability and Statistics(確率と統計)	2前		2			1					
	Basic Physics(基礎物理)	1後		2								1
	Methodics in Physics(物理学における方法論)	1後		2								1
	Physics: Mechanics(物理:力学)	1前		2								1
	Physics: Thermodynamics(物理:熱力学)	1前		2								1
	Physics: Electromagnetism(物理:電磁気学)	2後		4								1
	Physics: Fluidodynamics, Oscillations and	2後		2								1
	Physics: Optics(物理:光学)	2前		2								1
	Materials Physics(材料物理)	2前		2								2
	Basic Chemistry(基礎化学)	1後		2								2
	General Chemistry A(一般化学A)	1後		2								1
	Instrumental Analysis(機器分析)	1前		2		3						3
General Chemistry B(一般化学B)	1前		2		1						1	
小計(18科目)		-	0	46	0	3	1	0	0	0	8	

【令和4年度】

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					兼 任 ・ 兼 担	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
数 理 基 礎 科 目	Pre-calculus(微分積分学のための準備)	1後		2			1					
	Calculus I(微分積分学 I)	1後		4			1					
	Calculus II(微分積分学 II)	1前		4			1					
	Calculus III(微分積分学 III)	2後		4			1					
	Linear Algebra(線型代数学)	1前		4			1					
	Probability and Statistics(確率と統計)	2前		2			1					
	Basic Physics(基礎物理)	1後		2								1
	Methodics in Physics(物理学における方法論)	1後		2								1
	Physics: Mechanics(物理:力学)	1前		2								1
	Physics: Thermodynamics(物理:熱力学)	1前		2								1
	Physics: Electromagnetism(物理:電磁気学)	2後		4								2
	Physics: Fluidodynamics, Oscillations and	2後		2								1
	Physics: Optics(物理:光学)	2前		2								2
	Materials Physics(材料物理)	2前		2								1
	Basic Chemistry(基礎化学)	1後		2								2
	General Chemistry A(一般化学A)	1後		2								2
	Instrumental Analysis(機器分析)	1前		2		3						3
General Chemistry B(一般化学B)	1前		2		1						1	
Mathematical Methods in Physics and Engineering(物理学と工学の数学的入門)	1後		2								1	
小計(19科目)		-	0	48	0	3	2	0	0	0	10	

【認可時又は届出時】

【令和4年度】

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						兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
情報科目	Introduction to Multimedia technology (マルチメディア技術入門)	3後		3								1
	Introduction to Computer Programming (Python, R, C, Java) (コンピュータープログラミング入門 (Python, R, C, Java))	1後		2								3
	Web design and programming (ウェブデザインとプログラミング)	1前		3								1
	Introduction to Computer Networks (コンピューターネットワーク入門)	1後		3								1
	Information Literacy (情報リテラシー)	1後		2								3
	Introduction to Information Processing (情報処理入門)	1前		2								3
小計(6科目)		-	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4

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						兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
情報科目	Introduction to Multimedia technology (マルチメディア技術入門)	3後		3								2	
	Introduction to Computer Programming (Python, R, C, Java) (コンピュータープログラミング入門 (Python, R, C, Java))	1後		2								1	
	Web design and programming (ウェブデザインとプログラミング)	1前		3								1	
	Introduction to Computer Networks (コンピューターネットワーク入門)	1後		3						1		0	
	Information Literacy (情報リテラシー)	1後		2						1		0	
	Introduction to Information Processing (情報処理入門)	1前		2								1	
小計(6科目)		-	0	15	0	0	0	0	2	0	0	0	3

【認可時又は届出時】

区 科 分 目	授業科目の名称	配 当 年 次	単位数			専任教員等の配置					兼 任 ・ 兼 担
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
人 文 社 会 系 教 養 科 目	Usage of Research Tools & Research Writing (研究ツールの利用と研究執筆)	1前		2							1
	Academic English Writing for University Coursework (アカデミックライティング)	1後		2							1
	Making Effective Presentations (効果的なプレゼンテーション作成)	1前		2							1
	Diversity and Cultures of other countries (ダイバーシティ(多様性)と他国の文化)	1後		2		3	1				10
	Contemporary Society: Changes in Japanese Work Culture (現代社会: 日本の労働文化の変遷)	1前		2							1
	Career Design: Developing yourself for your future career (キャリアデザイン: 将来のキャリアに向けた自己育成)	1前		2							1
	Science and Religion in Japan (日本における科学と宗教)	1前		2							1
	Engineering Ethics (技術者倫理)	1前	1			1					
小計(8科目)	-	1	14	0	3	1	0	0	0	0	13

【令和4年度】

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					兼 任 ・ 兼 担	
			必 修	選 択	自 由	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手		
人 文 社 会 系 教 養 科 目	Usage of Research Tools & Research Writing (研究ツールの利用と研究執筆)	1前		2								2
	Academic English Writing for University Coursework (アカデミックライティング)	1後		2			1					0
	Making Effective Presentations (効果的なプレゼンテーション作成)	1前		2								1
	Diversity and Cultures of other countries (ダイバーシティ(多様性)と他国の文化)	1後		2		3						17
	Contemporary Society: Changes in Japanese Work Culture (現代社会: 日本の労働文化の変遷)	1前		2								1
	Career Design: Developing yourself for your future career (キャリアデザイン: 将来のキャリアに向けた自己育成)	1前		2								1
	Science and Religion in Japan (日本における科学と宗教)	1前		2				1				0
	Engineering Ethics (技術者倫理)	1前	1			1						
小計(8科目)	-	1	14	0	3	1	0	0	0	0	17	

【認可時又は届出時】

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					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
体育・健康科目	Biomechanics of human movement (身体運動のバイオメカニクス)	1後		2							1
	Volleyball (Technical) (バレーボール(テクニカル))	1前		1							1
	Badminton (Technical) (バドミントン(テクニカル))	1前		1							1
	Golf (ゴルフ)	1前		2							3
	Table tennis (Sports communication) (卓球(スポーツコミュニケーション))	1後		1							1
	Soccer (Sports communication) (サッカー(スポーツコミュニケーション))	1後		1							1
小計(6科目)	-	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4
全学共通科目	Japanese Language I (日本語 I)	1後		2							1
	Japanese Language II (日本語 II)	1前		2							2
	Japanese Language III (日本語 III)	2後		2							1
	小計(3科目)	-	0	6	0	0	0	0	0	0	0
合計(96科目)	-	65	170	0	9	1	0	0	0	0	130
卒業要件及び履修方法											
専門科目群先端工学研究科目から必修科目64単位、専門科目群先端工学概論科目から6単位以上、専門科目群専門科目から6単位以上、数理基礎科目・情報科目から6単位以上、教養科目から必修科目1単位を含み6単位以上を修得し、124単位以上を修得すること。 GPAが2.0以上であること。											

【令和4年度】

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					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
体育・健康科目	Biomechanics of human movement (身体運動のバイオメカニクス)	1後		2							1
	Volleyball (Technical) (バレーボール(テクニカル))	1前		1							1
	Badminton (Technical) (バドミントン(テクニカル))	1前		1							1
	Golf (ゴルフ)	1前		2							1
	Table tennis (Sports communication) (卓球(スポーツコミュニケーション))	1後		1							2
	Soccer (Sports communication) (サッカー(スポーツコミュニケーション))	1後		1							1
小計(6科目)	-	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4
全学共通科目	Japanese Language I (日本語 I)	1後		2							2
	Japanese Language II (日本語 II)	1前		2							2
	Japanese Language III (日本語 III)	2後		2							2
	小計(3科目)	-	0	6	0	0	0	0	0	0	0
合計(97科目)	-	65	172	0	9	4	0	0	0	0	130
卒業要件及び履修方法											
専門科目群先端工学研究科目から必修科目64単位、専門科目群先端工学概論科目から6単位以上、専門科目群専門科目から6単位以上、数理基礎科目・情報科目から6単位以上、教養科目から必修科目1単位を含み6単位以上を修得し、124単位以上を修得すること。 GPAが2.0以上であること。											

【令和2年度】

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					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門科目群先端工学研究科目	Freshman thesis program I (工学研究入門I)	1後・前	6			9	1				17
	Freshman thesis program II (工学研究入門II)	1前・後	6			9	1				17
	Sophomore thesis program I (先端研究入門I)	2後・前	6			9	1				17
	Sophomore thesis program II (先端研究入門II)	2前・後	6			9	1				17
	Junior thesis program I (卒業研究入門I)	3後・前	6			9	1				17
	Junior thesis program II (卒業研究入門II)	3前・後	6			9	1				17
	Graduation thesis program I (卒業研究I)	4後・前	6			9	1				17
	Graduation thesis program II (卒業研究II)	4前・後	6			9	1				17
	Freshman lab seminar I (工学研究セミナーI)	1後・前	2			9	1				17
	Freshman lab seminar II (工学研究セミナーII)	1前・後	2			9	1				17
	Sophomore lab seminar I (先端研究セミナーI)	2後・前	2			9	1				17
	Sophomore lab seminar II (先端研究セミナーII)	2前・後	2			9	1				17
	Junior lab seminar I (卒研準備セミナーI)	3後・前	2			9	1				17
	Junior lab seminar II (卒研準備セミナーII)	3前・後	2			9	1				17
	Senior lab seminar I (卒研セミナーI)	4後・前	2			9	1				17
	Senior lab seminar II (卒研セミナーII)	4前・後	2			9	1				17
小計(16科目)	-	-	64	0	0	9	1	0	0	0	17

【令和3年度】

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					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門科目群先端工学研究科目	Freshman thesis program I (工学研究入門I)	1後・前	6			9	1				16
	Freshman thesis program II (工学研究入門II)	1前・後	6			9	1				16
	Sophomore thesis program I (先端研究入門I)	2後・前	6			9	1				16
	Sophomore thesis program II (先端研究入門II)	2前・後	6			9	1				16
	Junior thesis program I (卒業研究入門I)	3後・前	6			9	1				16
	Junior thesis program II (卒業研究入門II)	3前・後	6			9	1				16
	Graduation thesis program I (卒業研究I)	4後・前	6			9	1				16
	Graduation thesis program II (卒業研究II)	4前・後	6			9	1				16
	Freshman lab seminar I (工学研究セミナーI)	1後・前	2			9	1				16
	Freshman lab seminar II (工学研究セミナーII)	1前・後	2			9	1				16
	Sophomore lab seminar I (先端研究セミナーI)	2後・前	2			9	1				16
	Sophomore lab seminar II (先端研究セミナーII)	2前・後	2			9	1				16
	Junior lab seminar I (卒研準備セミナーI)	3後・前	2			9	1				16
	Junior lab seminar II (卒研準備セミナーII)	3前・後	2			9	1				16
	Senior lab seminar I (卒研セミナーI)	4後・前	2			9	1				16
	Senior lab seminar II (卒研セミナーII)	4前・後	2			9	1				16
小計(16科目)	-	-	64	0	0	9	1	0	0	0	16

【令和2年度】

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					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門科目群先端工学概論科目	Advanced Course on Mechanical Engineering (先端機械工学概論)	1前		2		1						13
	Advanced Course on Engineering Science & Mechanics (先端機械機能工学概論)	1後		2								12
	Advanced Course on Materials Science and Engineering (先端材料工学概論)	1前		2								14
	Introduction to Applied Chemistry (先端応用化学概論)	1前		2								12
	Introduction of Electrical Engineering Research (先端電気工学研究概論)	1後		2		1						6
	Introduction to Advanced Electronics (先端電子工学概論)	1後		2								12
	Introduction to Information and Communications Engineering (先端情報通信工学概論)	1前		2		1						12
	Introduction to Computer Science and Engineering (先端情報工学概論)	1後		2								15
	Lectures on Civil Engineering (先端土木工学概論)	1後		2		1						10
Introduction to Advanced Science and Technology (先端科学技術入門)	1後		2		3						10	
小計(10科目)	-	0	20	0	7	0	0	0	0	0	117	

【令和3年度】

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					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門科目群先端工学概論科目	Advanced Course on Mechanical Engineering (先端機械工学概論)	1前		2		1						14
	Advanced Course on Engineering Science & Mechanics (先端機械機能工学概論)	1後		2						1		13
	Advanced Course on Materials Science and Engineering (先端材料工学概論)	1前		2								11
	Introduction to Applied Chemistry (先端応用化学概論)	1前		2								15
	Introduction of Electrical Engineering Research (先端電気工学研究概論)	1後		2		1						5
	Introduction to Advanced Electronics (先端電子工学概論)	1後		2								12
	Introduction to Information and Communications Engineering (先端情報通信工学概論)	1前		2		1						11
	Introduction to Computer Science and Engineering (先端情報工学概論)	1後		2								11
	Lectures on Civil Engineering (先端土木工学概論)	1後		2		1						11
	Introduction to Advanced Science and Technology (先端科学技術入門)	1後		2		3	2		7			3
小計(10科目)	-	0	20	0	7	2	0	8	0	0	104	

【令和2年度】

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					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門科目群 専門科目	Hydrodynamics(流 れ学)	2前	2								1
	Combustion Engineering(燃焼 工学)	2前	2								1
	Semiconductor Materials(半導体 材料)	2前	2								1
	Applied Chemistry Laboratory(応用 化学実験)	2前	3								12
	Applied Mathematics(応 用数学)	2前	2								1
	Experiments in electronic engineering course (電子工学コース 実験)	2前	2								12
	Seminar on Information and Communications Engineering(情報 通信ゼミナール)	2後	2			1					12
	Interaction Design (インタラクション・ デザイン)	2前	2								2
	Soil Mechanics(土 質力学)	2前	2								1
	Advanced Techniques for Materials Characterization (材料キャラクタリ ゼーション用高度 な技術)	2後	2								0
	Biophysics(生物 物理)	2前	4								1
	Introduction to Relativity(相対論 入門)	3後	2								1
	Biophotonics(バイ オフォトニクス)	2後	2								1
	Nanostructure Physics I(ナノ構 造物理I)	2後	2								0
Functional Materials(機能材 料)	2後	2								0	
Nanostructure Physics II(ナノ構 造物理II)	2前	2								0	

【令和3年度】

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					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門科目群 専門科目	Hydrodynamics(流 れ学)	2前	2								1
	Combustion Engineering(燃焼 工学)	2前	2								1
	Semiconductor Materials(半導体 材料)	2前	2								1
	Applied Chemistry Laboratory(応用 化学実験)	2前	3								11
	Applied Mathematics(応 用数学)	2前	2								1
	Experiments in electronic engineering course (電子工学コース 実験)	2前	2								11
	Seminar on Information and Communications Engineering(情報 通信ゼミナール)	2後	2			1					11
	Interaction Design (インタラクション・ デザイン)	2前	2						1		1
	Soil Mechanics(土 質力学)	2前	2								1
	Advanced Techniques for Materials Characterization (材料キャラクタリ ゼーション用高度 な技術)	2後	2								1
	Biophysics(生物 物理)	2前	4						1		1
	Introduction to Relativity(相対論 入門)	3後	2								1
	Biophotonics(バイ オフォトニクス)	2後	2								1
	Nanostructure Physics I(ナノ構 造物理I)	2後	2				1				0
Functional Materials(機能材 料)	2後	2								1	
Nanostructure Physics II(ナノ構 造物理II)	2前	2					1			0	

【令和2年度】

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					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
	Magnetism and Magnetic Materials (磁気学と磁性材料)	2前		2							1
	Practical Materialography (実用的なマテリアルグラフィ)	2前		2							0
	Fundamentals of Inorganic Chemistry (基礎無機化学)	2後		2							2
	Fundamentals of Organic Chemistry (基礎有機化学)	2後		2							1
	Fundamentals of Analytical Chemistry (基礎分析化学)	2前		2		1					1
	Fundamentals of Physical Chemistry (基礎物理化学)	2前		2		1					1
	Biochemistry (生化学)	2後		2							1
	Materials Science (材料科学)	2後		2		1					
	Materials for Energy (エネルギー材料)	2後		2		1					1
	Solid State Chemistry (固体化学)	2前		2		1					1
	Nanotechnology (ナノテクノロジー)	2前		2		1					1
	Polymer Chemistry (高分子化学)	2前		2							1
	Techniques of Analysis for Urban Planning Research (都市計画の研究における分析技術について)	2後		2							1
	小計(29科目)	-	0	61	0	4	0	0	0	0	55

【令和3年度】

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					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門科目群 専門科目	Magnetism and Magnetic Materials (磁気学と磁性材料)	2前		2						1	0
	Practical Materialography (実用的なマテリアルグラフィ)	2前		2							1
	Fundamentals of Inorganic Chemistry (基礎無機化学)	2後		2		1					1
	Fundamentals of Organic Chemistry (基礎有機化学)	2後		2						1	0
	Fundamentals of Analytical Chemistry (基礎分析化学)	2前		2		1					1
	Fundamentals of Physical Chemistry (基礎物理化学)	2前		2		1					1
	Biochemistry (生化学)	2後		2						1	1
	Materials Science (材料科学)	2後		2		1					
	Materials for Energy (エネルギー材料)	2後		2		1					1
	Solid State Chemistry (固体化学)	2前		2		1					1
	Nanotechnology (ナノテクノロジー)	2前		2		1					1
	Polymer Chemistry (高分子化学)	2前		2						1	0
	Techniques of Analysis for Urban Planning Research (都市計画の研究における分析技術について)	2後		2							1
小計(29科目)	-	0	61	0	5	2	0	4	0	44	

【令和2年度】

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					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
数理基礎科目	Pre-calculus(微分積分学のための準備)	1後	2			1						
	Calculus I(微分積分学 I)	1後	4			1						
	Calculus II(微分積分学 II)	1前	4			1						
	Calculus III(微分積分学 III)	2後	4			1						
	Linear Algebra(線型代数学)	1前	4			1						
	Probability and Statistics(確率と統計)	2前	2			1						
	Basic Physics(基礎物理)	1後	2									1
	Methodics in Physics(物理学における方法論)	1後	2									1
	Physics: Mechanics(物理:力学)	1前	2									1
	Physics: Thermodynamics(物理:熱力学)	1前	2									1
	Physics: Electromagnetism(物理:電磁気学)	2後	4									1
	Physics: Fluidodynamics, Oscillations and Waves(物理:流体力学、振動、波)	2後	2									1
	Physics: Optics(物理:光学)	2前	2									1
	Materials Physics(材料物理)	2前	2									0
	Basic Chemistry(基礎化学)	1後	2									2
	General Chemistry A(一般化学A)	1後	2									1
	Instrumental Analysis(機器分析)	1前	2			3						4
	General Chemistry B(一般化学B)	1前	2			1						
小計(18科目)	-	0	46	0	3	1	0	0	0	0	8	

【令和3年度】

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					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
数理基礎科目	Pre-calculus(微分積分学のための準備)	1後	2			1						
	Calculus I(微分積分学 I)	1後	4			1						
	Calculus II(微分積分学 II)	1前	4			1						
	Calculus III(微分積分学 III)	2後	4			1						
	Linear Algebra(線型代数学)	1前	4			1						
	Probability and Statistics(確率と統計)	2前	2			1						
	Basic Physics(基礎物理)	1後	2									1
	Methodics in Physics(物理学における方法論)	1後	2									1
	Physics: Mechanics(物理:力学)	1前	2									1
	Physics: Thermodynamics(物理:熱力学)	1前	2				1					0
	Physics: Electromagnetism(物理:電磁気学)	2後	4							1		1
	Physics: Fluidodynamics, Oscillations and Waves(物理:流体力学、振動、波)	2後	2							1		0
	Physics: Optics(物理:光学)	2前	2									1
	Materials Physics(材料物理)	2前	2									1
	Basic Chemistry(基礎化学)	1後	2				1			0		0
	General Chemistry A(一般化学A)	1後	2									1
	Instrumental Analysis(機器分析)	1前	2				1			0		0
	General Chemistry B(一般化学B)	1前	2				1					
Mathematical Methods in Physics and Engineering(物理学と工学の数学的入門)	1後	2									1	
小計(19科目)	-	0	48	0	4	2	0	3	0	0	8	

【令和2年度】

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					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
情報科目	Introduction to Multimedia technology (マルチメディア技術入門)	3後		3								2
	Introduction to Computer Programming (Python, R, C, Java) (コンピュータプログラミング入門 (Python, R, C, Java))	1後		2								1
	Web design and programming (ウェブデザインとプログラミング)	1前		3								1
	Introduction to Computer Networks (コンピュータネットワーク入門)	1後		3								1
	Information Literacy (情報リテラシー)	1後		2								1
	Introduction to Information Processing (情報処理入門)	1前		2								1
	小計(6科目)	-	0	15	0	0	0	0	0	0	0	4

【令和3年度】

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					兼任・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
情報科目	Introduction to Multimedia technology (マルチメディア技術入門)	3後		3								1
	Introduction to Computer Programming (Python, R, C, Java) (コンピュータプログラミング入門 (Python, R, C, Java))	1後		2								1
	Web design and programming (ウェブデザインとプログラミング)	1前		3								1
	Introduction to Computer Networks (コンピュータネットワーク入門)	1後		3								1
	Information Literacy (情報リテラシー)	1後		2								1
	Introduction to Information Processing (情報処理入門)	1前		2								1
	小計(6科目)	-	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3

【令和2年度】

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					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
人文社会系 教養科目	Usage of Research Tools & Research Writing (研究ツールの利用と研究執筆)	1前		2							1
	Academic English Writing for University Coursework (アカデミックライティング)	1後		2							1
	Making Effective Presentations (効果的なプレゼンテーション作成)	1前		2							1
	Diversity and Cultures of other countries (ダイバーシティ(多様性)と他国の文化)	1後		2		2	0				10
	Contemporary Society: Changes in Japanese Work Culture (現代社会: 日本の労働文化の変遷)	1前		2							1
	Career Design: Developing yourself for your future career (キャリアデザイン: 将来のキャリアに向けた自己育成)	1前		2							1
	Science and Religion in Japan (日本における科学と宗教)	1前		2							1
	Engineering Ethics (技術者倫理)	1前	1			1					
小計(8科目)	-	1	14	0	3	1	0	0	0	13	

【令和3年度】

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					兼任・兼担
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
人文社会系 教養科目	Usage of Research Tools & Research Writing (研究ツールの利用と研究執筆)	1前		2		1	1				1
	Academic English Writing for University Coursework (アカデミックライティング)	1後		2		0					1
	Making Effective Presentations (効果的なプレゼンテーション作成)	1前		2		1					0
	Diversity and Cultures of other countries (ダイバーシティ(多様性)と他国の文化)	1後		2		5	2		8		5
	Contemporary Society: Changes in Japanese Work Culture (現代社会: 日本の労働文化の変遷)	1前		2		1					0
	Career Design: Developing yourself for your future career (キャリアデザイン: 将来のキャリアに向けた自己育成)	1前		2		1					0
	Science and Religion in Japan (日本における科学と宗教)	1前		2			1				0
	Engineering Ethics (技術者倫理)	1前	1			1					
小計(8科目)	-	1	14	0	5	3	0	8	0	4	

【令和2年度】

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					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
体育・健康科目	Biomechanics of human movement (身体運動のバイオメカニクス)	1後		2							1
	Volleyball (Technical) (バレーボール(テクニカル))	1前		1							1
	Badminton (Technical) (バドミントン(テクニカル))	1前		1							1
	Golf (ゴルフ)	1前		2							3
	Table tennis (Sports communication) (卓球(スポーツコミュニケーション))	1後		1							1
	Soccer (Sports communication) (サッカー(スポーツコミュニケーション))	1後		1							1
	小計(6科目)	-	0	8	0	0	0	0	0	0	4
全学共通科目	Japanese Language I (日本語 I)	1後		2							1
	Japanese Language II (日本語 II)	1前		2							2
	Japanese Language III (日本語 III)	2後		2							1
	小計(3科目)	-	0	6	0	0	0	0	0	0	2
合計(96科目)	-	65	170	0	9	1	0	0	0	130	
卒業要件及び履修方法											
専門科目群先端工学研究科目から必修科目64単位、専門科目群先端工学概論科目から6単位以上、専門科目群専門科目から6単位以上、数理基礎科目・情報科目から6単位以上、教養科目から必修科目1単位を含み6単位以上を修得し、124単位以上を修得すること。 GPAが2.0以上であること。 (履修科目の登録の上限:半期25単位、年間49単位)											

【令和3年度】

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					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
体育・健康科目	Biomechanics of human movement (身体運動のバイオメカニクス)	1後		2							1
	Volleyball (Technical) (バレーボール(テクニカル))	1前		1							1
	Badminton (Technical) (バドミントン(テクニカル))	1前		1							1
	Golf (ゴルフ)	1前		2							1
	Table tennis (Sports communication) (卓球(スポーツコミュニケーション))	1後		1							2
	Soccer (Sports communication) (サッカー(スポーツコミュニケーション))	1後		1							1
	小計(6科目)	-	0	8	0	0	0	0	0	0	4
全学共通科目	Japanese Language I (日本語 I)	1後		2							2
	Japanese Language II (日本語 II)	1前		2							3
	Japanese Language III (日本語 III)	2後		2							2
	小計(3科目)	-	0	6	0	0	0	0	0	0	3
合計(97科目)	-	65	172	0	11	5	0	8	0	110	
卒業要件及び履修方法											
専門科目群先端工学研究科目から必修科目64単位、専門科目群先端工学概論科目から6単位以上、専門科目群専門科目から6単位以上、数理基礎科目・情報科目から6単位以上、教養科目から必修科目1単位を含み6単位以上を修得し、124単位以上を修得すること。 GPAが2.0以上であること。 (履修科目の登録の上限:半期25単位、年間49単位)											

- (注) ・ 報告年度の5月1日現在の情報を記入してください。(過年度については、各年度末時点の情報として記入してください。)
- ・ 認可申請書又は設置届出書の様式第2号(その2の1)に準じて作成してください。
 - ・ 各欄の作成方法は「大学の設置等に係る提出書類作成の手引き」の「教育課程等の概要」を確認してください。
 - ・ 「認可時又は届出時」には 設置認可時又は届出時の授業科目全て(兼任、兼任教員が担当する科目を含む。)を黒字で記入してください。その上で、各年度については、認可時又は届出時から変更となっている箇所は**赤字**としてください。
 - ・ 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科目名の後ろに「(未開講)」として記入してください。
 - ・ 1ページ目には認可時又は届出時と報告年度2つの表を記入してください。
 - ・ 不要な年度(令和2年度開設であれば令和元年度)の表は適宜削除してください。
- (2つの表が1ページに表示されるようにしてください。)
- ・ 専門職大学等の場合、「実験、実習又は実技による授業科目」には「【※】」、「臨地実務実習」による授業科目には「【臨】」、「連携実務演習」による授業科目には「【連】」を授業科目の名称の右側に記入してください。

(1) ②授業科目表に関する変更内容

【令和2年度】

- ・先端工学概論科目の複数科目で、兼任増減。
- ・専門科目Seminar on Information and Communications Engineering (情報通信ゼミナール)で兼任増。
- ・数理基礎科目Instrumental Analysis (機器分析)兼任増。
- ・情報科目の複数科目で兼任増減。
- ・人文社会系教養科目Diversity and Cultures of other countries (ダイバーシティ(多様性)と他国の文化)、教授・准教授を各1名減。
- ・以下科目(2021年度以降開講)は兼任担当辞退により代替措置を検討中。
Advanced Techniques for Materials Characterization (材料キャラクタリゼーション用高度な技術)
Nanostructure Physics I (ナノ構造物理I)
Functional Materials (機能材料)
Nanostructure Physics II (ナノ構造物理II)
Practical Materialography (実用的なマテリアルグラフィー)
Materials Physics (材料物理)

【令和3年度】

- ・先端工学研究科目において、「兼任・兼任」減少
- ・先端工学概論科目において、「専任教員」増加、「兼任・兼任」増減
- ・専門科目において、「専任教員」増加、「兼任・兼任」減少
- ・数理基礎科目において、「専任教員」増加、「兼任・兼任」減少、「Mathematical Methods in Physics and Engineering (物理学と工学の数学的入門)」を新設
- ・情報科目において、「兼任・兼任」減少
- ・人文社会系教養科目において、「専任教員」増加、「兼任・兼任」減少
- ・体育・健康科目において、「兼任・兼任」増減
- ・全学共通科目において、「兼任・兼任」増加

【令和4年度】

- ・先端工学研究科目において、「兼任・兼任」減少
- ・先端工学概論科目において、「専任教員」増加、「兼任・兼任」増減
- ・専門科目において、「専任教員」増加、「兼任・兼任」増減
- ・数理基礎科目において、「専任教員」増加、「兼任・兼任」増減
- ・情報科目において、「兼任・兼任」増減
- ・人文社会系教養科目において、「専任教員」増加、「兼任・兼任」増減
- ・体育・健康科目において、「兼任・兼任」増減
- ・全学共通科目において、「兼任・兼任」増減

- (注) ・ 2(1) ① 授業科目表に記入された各年度における変更内容(配当年次の変更、専任教員等の配置の変更、授業科目名の変更、新規科目の追加など)を箇条書きで記入してください。変更がない年度は「特になし。」と記入してください。
- ・ 変更内容には、授業科目の未開講や廃止については記入しないでください。
 - ・ 不要な年度(平成30年度開設であれば平成29年度)の表は適宜削除してください。

(2) 授業科目数

設置時の計画				変更状況				備考
必修	選択	自由	計 (A)	必修	選択	自由	計	
16 科目	80 科目	0 科目	96 科目	16 科目 [0]	81 科目 [1]	0 科目 [0]	97 科目 [1]	

(注) ・ 未開講科目も含めた教育課程上の授業科目数を記入するとともに、[] 内に、設置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：△1)

(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						
2						
3						

- (注) ・ 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。
 - ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」と修正して記入してください。
 - ・ 専門職大学等の場合は、「一般・専門」を「基礎、展開、職業専門、総合」と修正して記入してください。

(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						
2						
3						

- (注) ・ 設置時の計画にあり、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。
- ・ 教職大学院の場合は、「一般・専門」を「共通・実習・その他」として記入してください。
 - ・ 専門職大学等の場合は、「一般・専門」を「基礎、展開、職業専門、総合」と修正して記入してください。

(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」

該当する事項は発生していない。今後授業科目を未開講または廃止とする事項が発生した場合はガイドランス等で学生へ周知する。

- (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、学生への周知方法、今後の方針などを可能な限り具体的に記入してください。

(6) 「設置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

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{0}{96} = \boxed{}\%$$

- (注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。
・ 「未開講科目と廃止科目の計」が、「(3)未開講科目」と「(4)廃止科目」の合計数となるように留意してください。

4. 既設大学等の状況

大学の名称	芝浦工業大学						学生募集停止学科数	2	平均入学定員超過率1.3倍以上の学科数	0	備考
既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	平均入学定員超過率	令和4年度入学定員超過率	定員変更年度(AC期間の学科のみ)	開設年度	所在地	
	年	人	年次人	人		倍	倍	年度	年度	年度	
工学部								-			
機械工学科	4	114	-	457	学士(工学)	1.08	1.08	-	昭和24	東京都江東区豊洲3丁目7番5号 埼玉県さいたま市見沼区深作307番地	H29.4より15名定員増 R2.4より1名定員減
機械機能工学科	4	114	-	457	学士(機械機能工学)	1.04	1.38	-	昭和41	同上	H29.4より15名定員増 R2.4より1名定員減
材料工学科	4	104	-	417	学士(工学)	0.96	1.04	-	昭和31	同上	H29.4より15名定員増 R2.4より1名定員減
応用化学科	4	104	-	417	学士(工学)	1.10	1.19	-	昭和29	同上	H29.4より15名定員増 R2.4より1名定員減
電気工学科	4	104	-	417	学士(工学)	1.02	1.04	-	昭和25	同上	H29.4より15名定員増 R2.4より1名定員減
情報通信工学科	4	104	-	417	学士(工学)	1.11	1.23	-	昭和41	同上	H29.4より15名定員増 R2.4より1名定員減
電子工学科	4	104	-	417	学士(工学)	1.05	1.05	-	昭和41	同上	H29.4より15名定員増 R2.4より1名定員減
土木工学科	4	104	-	417	学士(工学)	1.01	1.13	-	昭和24	同上	H29.4より15名定員増 R2.4より1名定員減
建築学科	4	-	-	-	学士(工学)	-	-	-	昭和29	同上	H29.4より募集停止
建築工学科	4	-	-	-	学士(工学)	-	-	-	昭和41	同上	H29.4より募集停止
情報工学科	4	114	-	457	学士(工学)	1.05	0.93	-	昭和41	同上	H29.4より15名定員増 R2.4より1名定員減
先進国際課程	4	9	-	27	学士(工学)	0.58	0.11	-	令和2	東京都江東区豊洲3丁目7番5号	R2.10 開設
システム理工学部											
電子情報システム学科	4	115	-	460	学士(工学)	1.02	0.95	-	平成3	埼玉県さいたま市見沼区深作307番地	H29.4より5名定員増
機械制御システム学科	4	90	-	360	学士(工学)	1.04	0.96	-	平成3	同上	H29.4より10名定員増
環境システム学科	4	90	-	360	学士(工学)	1.10	1.35	-	平成3	同上	H29.4より10名定員増
生命科学科	4	115	-	460	学士(生命科学)	0.99	0.94	-	平成20	同上	H29.4より5名定員増
数理科学科	4	75	-	300	学士(数理科学)	1.00	0.85	-	平成21	同上	H29.4より5名定員増
デザイン工学部											
デザイン工学科	4	160	-	640	学士(デザイン工学)	1.04	1.14	-	平成21	東京都港区芝浦3丁目9番14号 埼玉県さいたま市見沼区深作307番地	H29.4より20名定員増
建築学部											
建築学科	4	240	-	960	学士(建築学)	1.06	1.12	-	平成29	東京都江東区豊洲3丁目7番5号	
大学全体	-	1860	-	7440	-	-	-	-	-	-	

大学の名称	芝浦工業大学大学院						学生募集停止学科数	1	平均入学定員超過率1.3倍以上の学科等数	7	備考
既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	平均入学定員超過率	令和4年度入学定員超過率	定員変更年度(AC期間の学科のみ)	開設年度	所在地	
	年	人	年次人	人		倍	倍	年度	年度	年度	
理工学研究科 電気電子情報工学専攻（修士課程）	2	110	-	220	修士（工学）	1.52	1.48	-	昭和38年度	東京都江東区豊洲3丁目7番5号 埼玉県さいたま市見沼区深作307番地	H31.4より10名定員増
材料工学専攻（修士課程）	2	40	-	80	修士（工学）	1.36	1.20	-	昭和38年度	同上	H31.4より10名定員増
応用化学専攻（修士課程）	2	30	-	60	修士（工学）	1.35	1.20	-	昭和38年度	同上	H31.4より10名定員増
機械工学専攻（修士課程）	2	85	-	170	修士（工学）	1.40	1.36	-	昭和51年度	同上	H31.4より20名定員増
建設工学専攻（修士課程）	2	-	-	-	修士（工学）	-	-	-	昭和51年度	同上	H31.4より30名定員増 R3.4より学生募集停止
システム理工学専攻（修士課程）	2	75	-	150	修士（システム理工学）	1.92	1.94	-	平成23年度	同上	H31.4より25名定員増
国際理工学専攻（修士課程）	2	10	-	20	修士（理工学）	1.35	2.00	-	平成29年度	同上	H29.4 開設
社会基盤学専攻（修士課程）	2	25	-	50	修士（工学）	0.96	0.88	-	令和3年度	同上	R3.4 開設
建築学専攻（修士課程）	2	110	-	220	修士（建築学）又は修士（工学）	1.38	1.41	-	令和3年度	同上	R3.4 開設
地域環境システム専攻（博士後期課程）	3	12	-	36	博士（工学）又は博士（学術）	0.99	0.41	-	平成7年度	東京都江東区豊洲3丁目7番5号 埼玉県さいたま市見沼区深作307番地	H31.4より2名定員増
機能制御システム専攻（博士後期課程）	3	15	-	45	博士（工学）又は博士（学術）	0.75	0.66	-	平成7年度	同上	H31.4より7名定員増
大学院全体	-	512	-	1,051	-	-	-	-	-	-	

- (注) ・本調査の対象となっている大学等の設置者が既に設置している全ての大学、大学院、短期大学及び高等専門学校についてそれぞれの学校ごとに、報告年度の5月1日現在の状況を記入してください（専攻科及び別科を除く）。
- ・学部の学科または研究科の専攻等、「入学定員を定めている組織」ごとに全ての組織を記入してください。
※「入学定員を定めている組織」ごとには、課程認定等によりコース・専攻に入学定員を定めている場合を含めます。履修上の区分としてコース・専攻を設けている場合は含めません。
 - ・本年度AC対象となる学部等については、必ず下線を引いてください。
 - ・「平均入学定員超過率」には、報告年度（令和4年度）から起算した修業年限に相当する期間の入学定員超過率の平均を記載してください。
 - ・「備考」の欄については、学年進行中の入学定員の増減や学生募集停止など、収容定員に影響のある情報を記入してください。

(2) 専任教員数等

(2) - ① 設置基準上の必要専任教員数

完成年度時における設置基準上の必要専任教員数	うち、完成年度時における設置基準上の必要教授数
80(工学部全体) 名	40(工学部全体) 名

(注) ・ 大学設置基準第十三条別表第一、短期大学設置基準第二十二條別表第一イにより算出される専任教員数を記入してください。

(2) - ② 専任教員等数【大学】

設置時の計画						現在(報告時)の状況					
教授	准教授	講師	助教	計(A)	助手(A')	教授	准教授	講師	助教	計(B)	助手(B')
9	1	0	0	10	0	9	4	0	0	13	0
(9)	(1)	(0)	(0)	(10)	(0)						
現在(報告時)の完成年度時の状況						現在(報告時)の完成年度時の計画					
教授	准教授	講師	助教	計(C)	助手(C')	教授	准教授	講師	助教	計(D)	助手(D')
9	9	0	0	18	0	9	10	0	0	19	0
[0]	[8]	[0]	[0]	[8]	[0]	[0]	[9]	[0]	[0]	[9]	[0]

(注) ・ 「設置時の計画」には、設置時に予定されていた完成年度時の人数を記入するとともに、() 内に開設時の状況を記入してください。
 ・ 「現在(報告時)の状況」には、報告年度の5月1日の教員数(実人数)を記入してください。
 ・ 「現在(報告時)の完成年度時の状況」には、認可で設置された学部等の場合は、「現在(報告時)の状況」に記入した数字に、教員審査を受審済みであり、完成年度までに就任する教員数を加えた数を、届出で設置された学部等の場合は、「現在(報告時)の状況」に記入した数字に、完成年度までに就任することが決定している教員数を加えた数を記入するとともに、
 [] 内に設置時の計画との増減数を記入してください。(記入例: 1名減の場合: Δ1)
 ・ 「現在(報告時)の完成年度時の計画」には、予定されている完成年度時の人数を記入するとともに、
 [] 内に設置時の計画との増減数を記入してください。(記入例: 1名減の場合: Δ1)

(2) - ③ 年齢構成

年齢構成		
定年規定の定める定年年齢(歳)	報告時(上記(B))の教員のうち、定年を延長して採用している教員数	完成年度時(上記(C))の教員のうち、定年を延長して採用する教員数
65 歳	0 名	0 名

(注) ・ 「年齢構成」には、当該学部における教員の定年に関する規定に基づく定年年齢(特例等による定年年齢ではありません)、及び、報告年度の5月1日現在、定年に関する規定に基づく特例等により定年を超えて専任教員として採用されている教員数及び完成年度時に定年を超えて専任教員として採用する教員数を記入してください。
 ・ なお、職位等によって定年年齢が異なる場合には、職位ごとの定年年齢を「定年規定の定める定年年齢」に二段書きで記入し、「定年を延長している教員数」には合算した数を記入してください。

(2) - ④ 設置時の計画に対する教員充足率

$$\frac{\text{現在(報告時)の完成年度時の状況(C)}}{\text{設置時の計画(A)}} = \frac{18}{10} = \boxed{180} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

(2) - ⑤ 現在(報告時)の状況における定年を延長している教員構成率

$$\frac{\text{報告時の教員のうち、定年を延長して採用している教員数}}{\text{現在(報告時)の状況(B)}} = \frac{0}{13} = \boxed{0} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

(2) - ⑥ 設置時の計画に対する助手充足率

$$\frac{\text{現在(報告時)の完成年度時の状況(C')}}{\text{設置時の計画(A')}} = \frac{0}{0} = \boxed{\#DIV/0!} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

(3) 専任教員辞任等の理由

(3) - ① 専任教員の就任辞退（未就任）の理由及び後任補充状況

番号	職位	専任教員氏名	時期	必修・選択・自由の別	担当予定科目	後任補充状況	就任辞退（未就任）の理由
		該当なし					
合計 (D)					後任補充状況の集計 (E)		
就任を辞退した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)			①の合計数 (a)	②の合計数 (b)	③の合計数 (c)
0	人	必修	0	科目	必修	0	科目
		選択	0	科目	選択	0	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目
		計	0	科目	計	0	科目

- (注) ・ 認可時又は届出時以降、就任を辞退した全ての専任教員の就任辞退の理由を具体的に記入してください。
- ・ 「就任辞退（未就任）」とは、認可又は届出時に就任予定としながら、実際には就任しなかった教員のことで、就任した後に辞任した教員は、以下「(3) - ② 専任教員辞任の理由及び後任補充状況」に記入してください。
 - ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時まで専任教員が新たに就任を辞退した場合、赤字にて記入するとともに、「就任辞退（未就任）の理由」に就任辞退の理由等及び（ ）書きで報告年度を記入してください。
 - ・ また、担当予定であった科目の後任補充の状況について、各科目ごとに状況を以下「①」～「③」から選択し、「後任補充理由」の欄にその数字を記載してください。

・ 専任教員が担当する（している）場合は「①」
 ・ 兼任兼担教員が担当する（している）場合は「②」
 ・ 後任未定、科目廃止など、上記「①」「②」以外の場合は「③」

(3) - ② 専任教員辞任の理由及び後任補充状況

番号	職位	専任教員氏名	時期	必修・選択・自由の別	担当予定科目	後任補充状況	辞任等の理由
		該当なし					
合計 (F)					後任補充状況の集計 (G)		
辞任した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)			①の合計数 (a)	②の合計数 (b)	③の合計数 (c)
0	人	必修	0	科目	必修	0	科目
		選択	0	科目	選択	0	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目
		計	0	科目	計	0	科目

- (注) ・ 一度就任した後に、定年による退職以外の理由で辞任した全ての専任教員について記入してください。
- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時まで専任教員が新たに辞任等した場合、赤字にて記入するとともに、「辞任等の理由」に辞任理由等及び（ ）書きで報告年度を記入してください。
 - ・ また、担当予定であった科目の後任補充の状況について、各科目ごとに状況を以下「①」～「③」から選択し、「後任補充理由」の欄にその数字を記載してください。

・ 専任教員が担当する（している）場合は「①」
 ・ 兼任兼担教員が担当する（している）場合は「②」
 ・ 後任未定、科目廃止など、上記「①」「②」以外の場合は「③」

(3) - ③ 上記 (3) - ① ・ (3) - ② の合計

合計 (D) + (F)					後任補充状況の集計 (E) + (G)		
辞任等した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)			①の合計数 (a)	②の合計数 (b)	③の合計数 (c)
0	人	必修	0	科目	必修	0	科目
		選択	0	科目	選択	0	科目
		自由	0	科目	自由	0	科目
		計	0	科目	計	0	科目

(3) - ④ 設置時の計画に対する教員辞任率

$$\frac{(3) - ③ \text{合計}(D) + (F)}{(2) - ② \text{設置時の計画}(A)} = \frac{0}{10} = \boxed{0} \%$$

(注) ・ 小数点以下第3位を切り捨て、小数点以下第2位まで表示されます。

(3) - ⑤ 令和3年度報告書から、新たに辞任等した専任教員等の状況

人

(注) ・ (3) - ①、(3) - ②で赤字で記載した専任教員数の合計数を記載してください。

(3) - ⑥ 定年により退職した専任教員に対する後任補充状況

番号	職位	専任教員氏名	必修・選択・自由の別	担当予定科目	後任補充状況	辞任等の理由	
1		該当なし					
合計				後任補充状況の集計			
辞任した教員数		担当科目数の合計 (a) + (b) + (c)		①の合計数 (a)	②の合計数 (b)	③の合計数 (c)	
0	人	必修	0 科目	必修	0 科目	必修	0 科目
		選択	0 科目	選択	0 科目	選択	0 科目
		自由	0 科目	自由	0 科目	自由	0 科目
		計	0 科目	計	0 科目	計	0 科目

(注) ・ **定年により退職した全ての専任教員**について記入してください。

- ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時までに専任教員が新たに辞任等した場合、**赤字**にて記入するとともに、「辞任等の理由」に辞任理由等及び () 書きで報告年度を記入してください。
- ・ また、担当予定であった科目の後任補充の状況について、各科目ごとに状況を以下「①」～「③」から選択し、「後任補充理由」の欄にその数字を記載してください。

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 専任教員が担当する (している) 場合は「①」 ・ 兼任兼担教員が担当する (している) 場合は「②」 ・ 後任未定、科目廃止など、上記「①」「②」以外の場合は「③」 |
|---|

(4) 専任教員交代に係る「大学の所見」及び「学生への周知方法」

該当する事項は発生していない。授業担当が変更になる場合はシラバス等に明記し、学生へ周知している。

(注) ・ 上記 (3) の専任教員辞任等による学生の履修等への影響に関する大学の所見、学生への周知方法、今後の方針などを可能な限り具体的に記入してください。

6 附帯事項等に対する履行状況等

区 分	附 帯 事 項 等	履 行 状 況	今 後 の 実 施 計 画
届出時 (令和元年)	該当なし		
設置計画履行状況 調 査 時 (令和2年)	該当なし		
設置計画履行状況 調 査 時 (令和3年)	該当なし		

- (注) ・ 「認可時」には、認可時または届出時に付された附帯事項（学校法人の寄附行為又は寄附行為変更の認可の申請に係る附帯事項を除く。）と、それに対する履行状況等について、具体的に記入してください。
- ・ 「設置計画履行状況調査結果」には、当該年度の調査の結果、**当該大学に付された指摘を**全て記入するとともに、付された指摘に対する履行状況等について、具体的に記入してください。その履行状況等の参考となる資料があれば、添付してください。
 - ・ 「履行状況」では、履行中であれば「履行中」、履行が完了していれば「履行済」を選択してください。
 - ・ 該当がない場合には、「附帯事項等」の部分に「該当なし」と記入してください。
 - ・ 「設置計画履行状況調査結果」には、当該調査の実施年度の年を記入してください。

7 その他全般的事項

<工学部 先進国際課程>

(1) 設置計画変更事項等

設置時の計画	変更内容・状況、今後の見通しなど
<p>教育研究上の目的（設置時、令和2年度学則）</p> <p>社会が国際化し、そこで生じる問題は多様化している。さらに、複数の問題が絡み合い複雑化していることも少なくない。そのような問題の解決には、複数の専門家が協同して取り込むことが不可欠であるが、それに加えて、問題全体を俯瞰できる能力を有するリーダーも必要である。理工学の分野においても同様で、これまでの専門教育に根ざした教育では、複数の分野に跨る問題を解決できる人材の育成は難しい。この教育上の問題を解決するためのプログラムを開発する。</p>	<p>教育研究上の目的（2021年度学則より変更）</p> <p>工学、理学など広く学問を統合することをもって、持続的社会的構築に貢献できる人材を育成することを目的とする。特に、多様な価値観のもと産業と技術革新基盤を創造できる人材の育成に重点を置く。</p>

(注) ・ 1～6の項目に記入した事項以外で、設置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。

(2) 教員の資質の維持向上の方策（FD・SD活動含む）

① 実施体制

a 委員会の設置状況

工学部の教員組織一つとして工学部教育開発本部を設置し、工学教育の水準向上と教育全般の継続的な改善を図っている。具体的には以下の活動を行っている。

- (1) 学部における教育プログラム及び教育手法の開発と提言
- (2) 学部における教育プログラム及び教育効果のアセスメント方法の検証
- (3) 学部におけるファカルティ・ディベロップメントの支援
- (4) 全学的な教育改革・改善方針の工学部への展開方法等に関する検討及び調整
- (5) その他、教育開発本部の目的のために必要な業務
(工学部教育開発本部規程は別紙のとおり)

全学組織としては教育イノベーション推進センターが設置されている。本センターは、教育の質保証および教育改善のための取組みについて全学的方針を策定し、新たな教育改革・改善活動を推進している。

b 委員会の開催状況（教員の参加状況含む）

工学部教育開発本部は8名の教員で構成され、2020年度に教育開発本部内に課程制カリキュラム改革推進委員会を設置、2021年度は同委員会を4回開催し、カリキュラム点検を行い、将来計画について議論した。

教育イノベーション推進センターでは、2021年度はオンライン授業における教育の質保証に向けてFDSD研究会を昨年から継続して開催。事例案を紹介するなどより実践的な内容で5回実施した。

c 委員会の審議事項等

課程制カリキュラム改革推進委員会では、カリキュラム点検を行い、課程制の将来計画について議論を行った。

遠隔授業に関するFDSD研究会では、肖像権・著作権、ハイブリッド授業に関する情報共有・課題抽出、ハイブリッド講義に関する意見交換、遠隔授業に関する教員アンケートの結果共有、遠隔授業に必要な機器、ソフトウェアについての整備状況や実践報告、などのテーマを取り上げた。

② 実施状況

a 実施内容

- ・新任教員研修
- ・遠隔授業に関するFDSD研究会
- ・英語によるFDWS
- ・情報倫理、コンプライアンスに関する研修
- ・教授会におけるFDSD講演会

b 実施方法

- ・新任教員研修：2022年入職前の2月より事前課題としてVODの視聴。
2022年4月1日対面によるPCガイダンス、4月9日対面による研修：学長による講話、事前視聴に関する質疑応答、WS
- ・遠隔授業に関するFDSD研究会（全教職員対象）2021年度は年間5回開催。
- ・教育・研究業績等評価シート作成

c 開催状況（教員の参加状況含む）

本学理工学教育共同利用拠点事業の研修プログラム（30件）には、すべての教員（専任・非常勤）が参加可能である。先進国際課程所属教員の参加は延べ150名であった。

情報倫理e-learning：4名、遠隔授業に関するFDSD研究会2021/6/4、7/2、9/13、11/5、2022/3/16：延べ36名、コンプライアンス説明会：19名、英語によるWS：13名、教授会におけるFDSD講演会4回：75名

- ・2021年度芝浦工業大学 男女共同参画推進シンポジウムを開催
- ・教育・研究業績等評価シート作成：全専任教員は、5月に目標計画書を作成。年度末に達成度と改善点を記入して提出。

d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況

- ・新任教員研修のフォローアップ研修を2021年9月1日2日にオンラインで開催
- ・教育・研究業績等評価シート作成：例年5月に全専任教員は各自の達成目標と活動計画を策定し提出する。また年度末には、達成度と改善点を記入・提出する。これらは、所属の学部長等から学長に提出される。必要に応じて、学部長から助言等が行われる他、学部長、学長から全体講評が寄せられる。本制度により、自己点検を実施する体制が確立しており、教育・研究の質を担保している。
- ・Teamsのチャットを利用した情報交換が行われ、最新ツールの使い方など迅速に共有がなされた。

③ 学生に対する授業評価アンケートの実施状況

a 実施の有無及び実施時期

前期／後期終了時に当該科目の履修者を対象に実施

b 教員や学生への公開状況、方法等

自己評価授業アンケートの結果は、担当教員にフィードバックされるとともに、学内者のみが閲覧できるシラバス検索システムで教職員、学生が確認することができる。

（注）・「① a 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) 教育課程連携協議会に関する事項

※専門職大学、専門職短期大学、専門職学科、専門職大学院以外は「該当なし」と記入ください。

① 体制

a 委員会の設置状況

該当なし

b 委員会の開催状況（回数や開催日など）

該当なし

c 委員会の審議事項等

該当なし

d その他

該当なし

② 審議状況

a 審議した内容

該当なし

b 教育課程連携協議会が審議した内容を踏まえた大学での教育課程への見直し状況

該当なし

c 教育課程連携協議会が審議した内容を踏まえた大学での教育課程への反映状況

該当なし

(4) 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

本学では、学校法人芝浦工業大学評価委員会規程に基づき、点検・評価を実施している。
毎年、大学、各学部・研究科毎に自己点検・評価報告書を作成している。工学部先進国際課程においては、開設する2020年度より自己点検・評価を行っている。本学では、設置の趣旨・目的の達成状況については、自己点検・評価報告書で自ら検証している。また、毎年開催している大学外部評価委員会では、新設学部・学科・課程の開設後の状況についても確認されており、先進国際課程においても評価を得ている。

② 自己点検・評価報告書

- a 公表（予定）時期
 - ・令和4年6月 公表
- b 公表方法
 - ・大学ホームページ上に公開（令和4年6月予定）

③ 認証評価を受ける計画

平成30年度に評価機関（大学基準協会）の評価を受審の結果、大学基準に適合していると認定された。
認証期間：2019（平成31）年4月1日～2026（令和8）年3月31日まで

(注) ・ 設置時の計画の変更（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。

(5) 情報公表に関する事項

○ 設置計画履行状況報告書（令和4年度）

- a 公表予定の有無 [有 ・ 無]

≪ aで「有」の場合≫

- b 公表（予定）時期 [・ 公表後2～3ヶ月以内 ・ 公表後3ヶ月以降]
- c 公表方法 [・ その他 ()]

≪ aで公表「無」の場合≫

- d 公表しない理由 []

※設置計画が各大学等が社会に対して着実に実現していく構想を表したものであることに鑑み、設置計画履行状況報告書については、各大学等のウェブサイト公表するなど、積極的な情報提供をお願いします。