

注3 **大学番号：私387**

[平成24年度設置]

計画の区分：大学の設置

注1

認可

沖縄科学技術大学院大学 科学技術研究科 科学技術専攻

注2

【認可】設置に係る設置計画履行状況報告書

学校法人沖縄科学技術大学院大学学園
平成28年5月1日現在

- (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、表題には設置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 □□学科
(△△学部(平成△△年度より学部名称変更))
- 表題は「計画の区分」に従い、記入してください。
- 例)
- ・大学新設の場合：「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」
 - ・大学院の研究科の設置の場合：「〇〇大学大学院 □□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)」
- 3 大学番号の欄については、平成28年3月30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

<科学技術研究科 科学技術専攻（博士一貫課程）>

	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	15
4. 既設大学等の状況	16
5. 教員組織の状況	17
6. 留意事項等に対する履行状況等	35
7. その他全般的な事項	38

1 調査対象大学等の概要等

(1) 設 置 者

学校法人沖縄科学技術大学院大学学園

(2) 大 学 名

沖縄科学技術大学院大学

(3) 大学の位置

〒904-0495

沖縄県国頭郡恩納村字谷茶1919番地1

- (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	(ジョナサン・ドーファン) Jonathan Dorfan (平成23年11月)		
学 長	(ジョナサン・ドーファン) Jonathan Dorfan (平成23年11月)		
研究科長	(ジェフリー・ラッセル・ウィッケンス) Jeffery Russell Wickens (平成23年11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26年度に報告済の内容 → (26)

平成28年度に報告する内容 → (28)

- ・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（入試区分ごとではありません）。
- ・ 様式は、平成26年度開設の博士後期課程の場合（平成28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	
科学技術研究科 科学技術専攻 博士（学術）	5年	20人	100人	

- (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。
 ・ 学生募集停止を予定している場合は、「備考」にその旨記載してください。

(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24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28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	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	-人 20人	-人 20人	人 20人	-人 20人	人 人								
	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]	(-) [-]								
志願者数	- (-) [-]	208 [194]	- (-) [-]	398 [384]	- (-) [-]	231 [211]	- (-) [-]	294 [277]	- (-) [-]	294 [277]	- (-) [-]		
受験者数	- (-) [-]	208 [194]	- (-) [-]	398 [384]	- (-) [-]	231 [211]	- (-) [-]	294 [277]	- (-) [-]	294 [277]	- (-) [-]		1.31倍
合格者数	- (-) [-]	47 [38]	- (-) [-]	41 [36]	- (-) [-]	40 [32]	- (-) [-]	54 [50]	- (-) [-]	54 [50]	- (-) [-]		
B 入学者数	- (-) [-]	34 [29]	- (-) [-]	20 [15]	- (-) [-]	27 [21]	- (-) [-]	24 [22]	- (-) [-]	24 [22]	- (-) [-]		
入学定員超過率 B/A	1.70	1.00	1.35	1.20									

- (注) ・ 数字は、平成28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、認可申請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	報告年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29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	春季入学	その他の学期	
1年次	[-] (-) -	[28] (-) 33	[-] (-) -	[15] (-) 20	[-] (-) -	[21] (-) 27	[-] (-) -	[21] (-) 23	[-] (-) -	[-] (-) -	[-] (-) -		
2年次			[-] (-) -	[28] (-) 33	[-] (-) -	[15] (-) 19	[-] (-) -	[21] (-) 27	[-] (-) -	[-] (-) -	[-] (-) -		
3年次					[-] (-) -	[27] (-) 32	[-] (-) -	[15] (-) 19	[-] (-) -	[-] (-) -	[-] (-) -		
4年次							[-] (-) -	[25] (-) 30	[-] (-) -	[-] (-) -	[-] (-) -		
5年次									[-] (-) -	[-] (-) -	[-] (-) -		
計		[28] (-) 33	[43] (-) 53	[63] (-) 78		[82] (-) 99			[-] (-) -	[-] (-) -	[-] (-) -		

- (注) • 数字は、平成28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。
 - ()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。

(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24年度 入学者	34 人	4 人	平成24年度	1 人	1 人	家庭の事情(1人)	11.8 %
			平成25年度	0 人	0 人		
			平成26年度	1 人	1 人	学業不振(1人)	
			平成27年度	2 人	2 人	健康問題(1人)、修士号授与による退学(1人)	
			平成28年度	人	人		
平成25年度 入学者	20 人	1 人	平成25年度	人	人		5.0 %
			平成26年度	1 人	0 人	健康問題(1人)	
			平成27年度	人	人		
			平成28年度	人	人		
平成26年度 入学者	27 人	0 人	平成26年度	0 人	0 人		0 %
			平成27年度	人	人		
			平成28年度	人	人		
平成27年度 入学者	24 人	1 人	平成27年度	1 人	1 人	除籍(1人)	4.2 %
			平成28年度	人	人		
平成28年度 入学者	人	人	平成28年度	人	人		%
合計	105 人	6 人					5.7 %

(注)・ 数字は、平成28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。
- ・ 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。
- ・ 「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28年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(○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

<科学技術研究科 科学技術専攻（博士一貫課程）>

(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	
Professional Development Courses プロフェッショナル・ディベロップメント科目	PD1 Professional Development I プロフェッショナル・ディベロップメント I	1① 1~2 ② ③ 1~2 通	1			1					講義内容及び配当年次の見直しに伴い配当年次を変更(25) 担当 Jeffery Russell Wickens(教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 D可 配当年次を変更(25)
	PD2 Professional Development II プロフェッショナル・ディベロップメント II	3~4・5 ①② ③ 1~2	1			1					
	PD3 English for Higher Education in Science and Technology 大学院レベル科学技術英語	①② ③ 1~2			1	1					
	PD4 Essential Japanese for Foreign Researchers 外国人研究者のための必須 日本語	①② ③ 1~2			1	1					
	PD5 Laboratory Experience ラボ入門	①② ③ 1~2			1	1					
Basic Courses 基礎科目	B01 Chemistry 化学	1①		2			+				講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更(25) (B01 Chemistry 化学 → A208 Bioorganic Chemistry 生物有機化学) 担当 田中 富士枝(准教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 D可
	B02 Biology 生物学	1① 1② 1③		2			1				配当年次を変更(27) 配当年次を変更(28)
	B03 Mathematics I 数学 I	1①		2			1				
	B04 Mathematics II 数学 II	1②		2			1				
	B05 Neurobiology 神経生物学	1② 1③		2		2					配当年次を変更(25)
	B06 Cell Biology and Genetics 細胞生物学及び遺伝学	1②		2		+	+				講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更(28) (B06 Cell Biology and Genetics 細胞生物学及び遺伝学 → A311 Cellular Aging and Human Longevity 細胞老化と人間の長寿) 担当 柳田 充弘(教授) 平成28年3月 教員審査提出済 判定結果待ち
	B07 Statistical Methods 統計的手法	1③		2		1					
	B08 Physics for Life Sciences 生命科学のための物理学	1③ 1②		2			1				配当年次を変更(25)
	B09 Learning and Behavior 学習・行動特論	1③ 1②		2		1					配当年次を変更(25)

B10 Analytical Mechanics 解析力学	1② 1①	2		1			教員の採用により担当教員を変更(25) 担当 Maruthi Mahesh Bandi(准教授) 平成24年2月 教員審査済 判定 D可 配当年次を変更(25)
B11 Classical Electrodynamics 古典電気力学	1③ 1②	2	1				配当年次を変更(25)
B12 Statistical Physics 統計物理学	1②	2		1			教員採用により科目を追加(25) 担当 Nicholas Sean Patrick Shannon(准教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 D可
B13 Continuum Mechanics 連続体力学	1③	2		1			教員採用により科目を追加(25) 担当 Pinaki Chakraborty(准教授) 平成24年2月 教員審査済 判定 D可
B13 Theoretical and Applied Fluid Mechanics 理論及び応用流体力学							講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更(25) (B13 Continuum Mechanics 連続体力学 → B13 Theoretical and Applied Fluid Mechanics 理論及び応用流体力学) 担当 Pinaki Chakraborty(准教授) 平成25年2月 教員審査済 判定 D可
B14 Theoretical and Applied Solid Mechanics 理論及び応用固体力学	1③	2	1				教育課程の充実を図り科目を追加(25) 担当 Gusutavo Gioia(教授) 平成25年2月 教員審査済 判定 D可
B15 Immunology 免疫学	1③	2		1			教育課程の充実を図り科目を追加(26) 担当 石川 裕規(准教授) 平成25年8月 教員審査済 判定 D可
B16 Ecology and Evolution 進化生態学	1②	2		1			講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更(26) (A302 Ecology and Evolution 進化生態学 → B16 Ecology and Evolution 進化生態学) 担当 Evan Philip Economo (准教授) 平成25年8月 教員審査済 判定 D可
B17 Environmental Physiology of Fishes 魚類の環境生理学	1③	2	1				教員採用により科目を追加(27) 担当 George Katsushi Iwama(教授) 平成27年2月 教員審査済 判定 D可

Advanced Courses		III型 専門科目									
Advanced Topics in Mathematical Sciences and Computational Sciences 専門科目	A101 Adaptive Systems 適応システム特論	2①		2		1					
	A102 Mathematical Methods of Natural Sciences 自然科学における数学的方法特論	2② 未開講		2		1					履修希望者がいなかったため未開講(28)
Advanced Topics in Physical Sciences 専門科目	A201 Quantum Mechanics 量子力学	2①		2		1					
	A202 Fluid Dynamics 流体力学	2①		2		1					
	A203 Advanced Optics 光物理学最前線	2②		2		1					
	A204 Condensed Matter 凝縮系物理学	2②		2		1					
	A205 Quantum Field Theory 場の量子論	2③		2	1						
	A206 Analog Electronics アナログ電子工学	2①		2		1				PT1 兼1	
	A207 Nanotechnology ナノテクノロジー	2③ 2②		2		1					配当年次を変更(25)
	A208 Bioorganic Chemistry 生物有機化学	2②		2		1					講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更(25) (B01 Chemistry 化学 → A208 Bioorganic Chemistry 生物有機化学) 担当 田中 富士枝(准教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 D可
	A209 Ultrafast Spectroscopy 超高速分光法	2①		2		1					教育課程の充実を図り科目を追加(26) 担当 Keshav Moreshwar Dani(准教授) 平成25年8月 教員審査済 判定 D可
	A210 Advanced Quantum Mechanics 量子力学特論	2②		2		1					教育課程の充実を図り科目を追加(27) 担当 Thomas Stefan Busch(准教授) 平成26年8月 教員審査済 判定 D可 隔年
Advanced Topics in Physics 専門科目	A211 Advances in Atomic Physics 原子物理学の進歩	2②		2		1					教育課程の充実を図り科目を追加(27) 担当 Sile Gearoidin Nic Chormaic(准教授) 平成26年10月 教員審査済 判定 D可 隔年
	A212 Microfluidics マイクロ流体工学	2③		2	1						教員採用により科目を追加(27) 担当 Amy Shen Fried(教授) 平成27年2月 教員審査済 判定 D可

Advanced Topics in Life Sciences 生命科学専門科目	A301 Signal Transduction シグナル伝達特論	2①	2		4			担当教員の辞任により廃止(28)
								講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更(26) (A302 Ecology and Evolution 進化生態学 → B16 Ecology and Evolution 進化生態学)
	A302 Ecology and Evolution 進化生態学	2①	2		4			担当 Evan Philip Economo (准教授) 平成25年8月 教員審査済 判定 D可
	A303 Developmental Biology 発生生物学	2②	2	1	1			
	A304 Evolutionary Developmental Biology 進化発生生物学	2③	2					
	A305 Microbiology and Biotechnological Applications 微生物学・生物工学的応用特論	2③	2		1			
	A306 Neuroethology 神経行動学	2①	2	1			教育課程の充実を図り科目を追加(25)	担当 矢崎 陽子 (杉山陽子) (准教授) 平成25年2月 教員審査済 判定 D可
	A307 Molecular Oncology and Cell Signaling 分子腫瘍学と細胞シグナル	2②	2	1			教育課程の充実を図り科目を追加(25)	担当 山本 雅 (教授) 平成25年2月 教員審査済 判定 D可
	A308 Epigenetics エピジェネティクス	2③	2		1		教育課程の充実を図り科目を追加(26)	担当 佐瀬 英俊 (准教授) 平成25年8月 教員審査済 判定 D可
	A309 Quantitative Molecular Biology 定量分子生物学	2② 未開講	2		1		教育課程の充実を図り科目を追加(26)	一担当 Tatiana-Teresa Márquez-Lago (准教授) 一平成25年8月 教員審査済 一判定 D可
	A310 Computational Neuroscience 計算神経科学	2②	2	1			担当教員が産休のため未開講(28)	
	A311 Cellular Aging and Human Longevity 細胞老化と人間の長寿	2②	2	1			教育課程の充実を図り科目を追加(26)	担当 Erik De Schutter (教授) 平成25年8月 教員審査済 判定 D可
							講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更(28) (B06 Cell Biology and Genetics 細胞生物学及び遺伝学 → A311 Cellular Aging and Human Longevity 細胞老化と人間の長寿)	担当 柳田 充弘 (教授) 平成28年3月 教員審査提出済 判定結果待ち

Advanced Interdisciplinary Topics 学際的科学専門科目	A401 Controversies in Science 演習「科学の論点」	2①	2	1	4				担当教員の就任辞退に伴う 変更(25) 担当 Gordon William Arbuthnott (教授) 平成24年2月 教員審査済 判定 D可
	A402 Computational and Mathematical Biology 計算・数理生物学	2② 2③	2					PT2 配当年次を変更(25) 兼2	
	A403 Structural Biology 構造生物学	2② 未開講	2	4	1			講義内容の見直しに伴い科 目内容及び名称の変更(26) (A403 Structural Biology 構造生物学 → A403 Structural Biology: Protein X-ray Crystallography 構造生物学)	
	A403 Structural Biology: Protein X-ray Crystallography 構造生物学:タンパク質X線結晶解析							担当 Fadel Alexis Samatey (准教授) 平成25年8月 教員審査済 判定 D可	
	A404 Measurement 計測法演習	2③	2		1			履修希望者がいなかつたた め未開講(28)	
	A405 Emerging Technologies in Life Science 生命科学における先端技術特論	2③	2	1					
	A406 Independent Study 自主研究	2①② ③	1	1					
	A407 Special Topics 特別課題演習	2①② ③	1	1					
	A408 International Workshop Participation 国際ワークショップ演習	3・4・5 ①② ③	1	1				教育課程の充実を図り科目 を追加(26)	
	A409 Electron Microscopy 電子顕微鏡法	2①	2		1			担当 Matthias Wolf (准教授) 平成25年8月 教員審査済 判定 D可	
	A410 Molecular Electron Tomography 分子電子トモグラフィー	2③ 未開講	2	1				教育課程の充実を図り科目 を追加(26)	
								履修希望者がいなかつたた め未開講(28)	

Laboratory Courses ラボ科目	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション	1通	9		42 44 43 46 17	20 25 27			<p>PT2 教員採用により担当教員を追加 (25) (26) (27) (28)</p> <p>1 担当 Maruthi Mahesh Bandi (准教授) 平成24年2月 教員審査済 判定 D可</p> <p>2 担当 Pinaki Chakraborty (准教授) 平成24年2月 教員審査済 判定 D可</p> <p>3 担当 Keshav Moreshwar Dani (准教授) 平成24年2月 教員審査済 判定 D可</p> <p>4 担当 Evan Philip Economo (准教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 D可</p> <p>5 担当 Gustavo Gioia (教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 D可</p> <p>6 担当 Tatiana Teresa Márquez Lago (准教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 D可</p> <p>7 担当 Nicholas Sean Patrick Shannon (准教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 D可</p> <p>8 担当 Nicholas Edward Baker (教授) 平成24年10月 教員審査済 判定 D可</p> <p>9 担当 Matthias Wolf (准教授) 平成24年10月 教員審査済 判定 D可</p> <p>10 担当 Eliot Martin Fried (教授) 平成26年10月 教員審査済 判定 D可</p> <p>11 担当 George Katsushi Iwama (教授) 平成27年2月 教員審査済 判定 D可</p> <p>12 担当 Amy Shen Fried (教授) 平成27年2月 教員審査済 判定 D可</p> <p>13 担当 Julia Khusnudinova (准教授) 平成27年8月 教員審査済 判定 D可</p> <p>14 担当 横林 洋平 (准教授) 平成27年8月 教員審査済 判定 D可</p> <p>15 担当 Ye Zhang (准教授) 平成27年8月 教員審査済 判定 D可</p> <p>16 担当 高橋 智幸 (教授) 平成27年12月 教員審査済 判定 D可</p>
----------------------------	------------------------------------	----	---	--	----------------------------	----------------	--	--	--

Thesis Proposal 研究計画書作成指導	2 ①② ③	1		42 44 43 47 18	20 25 27				教員採用により担当教員を追加 (25) (26) (27) (28) 担当 Maruthi Mahesh Bandi (准教授) 平成24年2月 教員審査済 判定 D可
									担当 Pinaki Chakraborty (准教授) 平成24年2月 教員審査済 判定 D可
									担当 Keshav Moreshwar Dani (准教授) 平成24年2月 教員審査済 判定 D可
									担当 Evan Philip Economo (准教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 D可
									担当 Gustavo Gioia (教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 D可
									担当 Tatiana Teresa Márquez Lago (准教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 D可
									担当 Nicholas Sean Patrick Shannon (准教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 D可
									担当 Nicholas Edward Baker (教授) 平成24年10月 教員審査済 判定 D可
									担当 Matthias Wolf (准教授) 平成24年10月 教員審査済 判定 D可
									担当 菅原 寛孝 (教授) 平成26年8月 教員審査済 判定 D可
									担当 Eliot Martin Fried (教授) 平成26年10月 教員審査済 判定 D可
									担当 George Katsushi Iwama (教授) 平成27年2月 教員審査済 判定 D可
									担当 Amy Shen Fried (教授) 平成27年2月 教員審査済 判定 D可
									担当 Julia Khusnutdinova (准教授) 平成27年8月 教員審査済 判定 D可
									担当 横林 洋平 (准教授) 平成27年8月 教員審査済 判定 D可
									担当 Ye Zhang (准教授) 平成27年8月 教員審査済 判定 D可
									担当 高橋 智幸 (教授) 平成27年12月 教員審査済 判定 D可
									担当教員辞任により削減 (28) 担当 Mary Ann Price (准教授) 平成27年9月 辞任

Research Guidance (研究指導)	3~5 通	一			42 44 43 47 18	20 25 27			教員採用により担当教員を追加 (25) (26) (27) (28) 担当 Maruthi Mahesh Bandi (准教授) 平成24年2月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 Pinaki Chakraborty (准教授) 平成24年2月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 Keshav Moreshwar Dani (准教授) 平成24年2月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 Evan Philip Economo (准教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 Gustavo Gioia (教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 Tatiana Teresa Márquez Lago (准教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 Nicholas Sean Patrick Shannon (准教授) 平成24年8月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 Nicholas Edward Baker (教授) 平成24年10月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 Matthias Wolf (准教授) 平成24年10月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 菅原 寛孝 (教授) 平成26年8月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 Eliot Martin Fried (教授) 平成26年10月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 George Katsushi Iwama (教授) 平成27年2月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 Amy Shen Fried (教授) 平成27年2月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 Julia Khusnutdinova (准教授) 平成27年8月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 横林 洋平 (准教授) 平成27年8月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 Ye Zhang (准教授) 平成27年8月 教員審査済 判定 Dマル合
									担当 高橋 智幸 (教授) 平成27年12月 教員審査済 判定 Dマル合

- (注)
 - ・ 認可申請書の様式第2号（その2の1）に準じて作成してください。
 - ・ 設置認可時の授業科目全て（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25年度に認可された大学等は設置認可時）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。
 - ・ 兼任、兼担の教員が担当する授業科目については、備考欄に担当する教員数を「兼○」と記入してください。
 - ・ 授業科目を追加又は内容を変更する場合で、専任教員が担当するため教員審査が必要なものについては、「専任教員採用等設置計画変更書」の審査年月等を「備考」に記入してください。（今後審査を受ける場合には、「平成〇年〇月 提出予定」と記入してください。）

- 「配当年次」について、設置認可申請時に開講時期を記入する必要がなかった学部等（平成19年度認可以前）についても、設置認可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

設 置 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 5	科目 33	科目 3	科目 41	科目 5	科目 48 [15]	科目 3	科目 56 [15]	

(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）
- 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。

(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)					
2						
3						

- (注) • 設置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つ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つた科目については、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。

(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	A301 Signal Transduction シグナル伝達特論	2	2①	専門	選択	理由：担当教員の辞任により廃止 代替措置：無
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」

授業科目名 : A301 Signal Transduction シグナル伝達特論
 教員辞任のため廃止。当該授業科目については、選択科目であり、他の授業科目を選択することにより修了要件を満たすことができるため、学生の履修計画に影響はない。尚、学生に対しては本学のウェブサイトを通じて周知済みである。(28)

- (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) 「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

$$\frac{\text{未開講科目と廃止科目の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計}} = \boxed{ } \quad 0.02$$

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

3 施設・設備の整備状況、経費

区分		内 容						備考				
(1) 校地等	区分		専用	共用	共用する他の学校等の専用	計		減少：高圧電線敷設用地の返還。 増加：製工場敷地（無償貸与）及び臨海実験施設建設地の追加。(27)				
	校舎敷地		693,524.05m ² 696,914.91m ²	—	—	693,524.05m ² 696,914.91m ²	—					
	運動場用地		—	—	—	—						
	小計		693,524.05m ² 696,914.91m ²	0.00m ²	0.00m ²	693,524.05m ² 696,914.91m ²	—					
	その他		72,690.0073,175.80m ²	—	—	72,690.0073,175.80m ²	—					
	合計		766,214.05m ² 769,604.91m ²	0.00m ²	0.00m ²	766,214.05m ² 769,604.91m ²	—					
(2) 校舎			専用	共用	共用する他の学校等の専用	計		講堂を増築。回廊下電気室を追加。(28) 第3研究棟を新設。(27) 講堂を新設。(25)				
			54,997.32m ² 54,345.50m ² (m ²)	—	—	54,997.32m ² 54,345.50m ² (m ²)	—					
(3) 教室等		講義室	演習室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設	第3研究棟を新設(27)					
		14 13室	—室 (講義室と兼用)	3 1室	—室 (補助職員人)	—室 (補助職員人)						
(4) 専任教員研究室		新設学部等の名称			室 数			第3研究棟を新設(27)				
		科学技術研究科			74 53 室							
(5) 図書・設備	新設学部等の名称		図書 〔うち外国書〕冊	学術雑誌 〔うち外国書〕種	電子ジャーナル 〔うち外国書〕	視聴覚資料 点	機械・器具 点	標本 点				
	科学技術研究科		2000 [1800] (1749 1639 [1718 1610])	2080 [2020] (7664 7499 [7138 6999])	2000 [1950] (7657 7482 [7132 6899])	0 3	2094 2835 2230	0 0				
	計		2000 [1800] (1749 1639 [1718 1610])	580 [520] (7664 7499 [7138 6999])	500 [450] (7657 7482 [7132 6899])	3	2094 2835 2230	0				
(6) 図書館		面 積		閲覧座席数		収納可能冊数		ヘルスセンター拡張の為ミーティングラウンジ閉鎖(27)				
		286 327m ²		24		5000						
(7) 体育館		面 積		体育館以外のスポーツ施設の概要								
		—m ²		該 当 な し								
(8) 経費の見積り及び維持方法の概要	経費の見積り	区分		開設年度	完成年度	区分	開設前年度	開設年度	完成年度			
		教員1人当たり研究費等		34,156千円 33,936千円	65,201千円	図書購入費	86,423千円 151,719千円	140,353千円	244,345千円			
		共同研究費等		99,439千円 88,279千円	85,239千円	設備購入費	2,279,818千円 2,557,824千円	930,774千円	2,129,233千円			
	学生1人当たり納付金	第1年次		第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	開設年度数値を実績額に更新したため(26)			
		540千円 818千円		540千円 536千円	540千円 536千円	540千円 536千円	540千円 536千円	—				
	学生納付金以外の維持方法の概要			国(内閣府)による運営費補助金、外部資金、寄付金								

- (注)
 - ・ 設置時の計画を、申請書の様式第2号（その1の1）に準じて作成してください。（複数のキャンパスに分かれている場合、複数の様式に分ける必要はありません。なお、「(1) 校地等」及び「(2) 校舎」は大学全体の数字を、その他の項目は A C対象学部等の数値を記入してください。）
 - ・ 運動場用地が校舎敷地と別地にある場合は、その旨（所要時間・距離等）を「備考」に記入してください。
 - ・ 「(5)図書・設備」については、上段に完成年度の予定数値を、下段には平成28年5月1日現在の数値を記入してください。
 - ・ 昨年度の報告後から今年度の報告時までに変更のあったものについては、変更部分を赤字で見え消し修正するとともに、その理由及び報告年度「(28)」を「備考」に赤字で記入してください。
なお、昨年度の報告において赤字で見え消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。
 - ・ 校舎等建物の計画の変更（校舎又は体育館の総面積の減少、建築計画の遅延）がある場合には、「建築等設置計画変更書」を併せて提出してください。

4 既設大学等の状況

大 学 の 名 称		沖縄科学技術大学院大学								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 員	学位又は称号	平均入学定員超過率	開 年	設 度	所 在 地	
科学技術研究科 科学技術専攻	年 5	人 20	年次 人 -	人 100	博士 (学術)	倍 1.31	平成24 年度		沖縄県国頭郡恩納村字谷茶19 19番地1	
大 学 の 名 称	○ ○ 短 期 大 学									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 員	学位又は称号	平均入学定員超過率	開 年	設 度	所 在 地	
(該当なし)	年	人	年次	人		倍				

- (注) ・本調査の対象となっている大学等の設置者（学校法人等）が設置している全ての大学（学部、学科）、大学院（専攻）及び短期大学（学科）（A C対象学部等含む）について、それぞれの学校種ごとに、平成28年5月1日現在の上記項目の情報を記入してください。
- ・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。
- ※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組織上の最小単位（大学であれば「学科」、短期大学であれば「専攻課程」）でも記載してください。
- ・専攻科に係るものについては、記入する必要はありません。
- ・A C対象学部等についても必ず記入してください。
- ・「平均入学定員超過率」には、標準修業年限に相当する期間における入学定員に対する入学者の割合の平均の小数点以下第2位まで（小数点以下第3位を切り捨て）を記入してください。
- ・学生募集を停止している学部等がある場合、入学定員・収容定員・平均入学定員超過率は「一」とし、「備考」に「平成〇〇年より学生募集停止」と記入してください。

5 教員組織の状況

<科学技術研究科 科学技術専攻（博士一貫課程）>

(1) 担当教員表

設置時の計画					変更状況					備考
専任・ 兼任・ 兼任 の別	職名	氏名 (年齢)	就任予定年月	担当授業科目名	専任・ 兼任・ 兼任 の別	職名	氏名 (年齢)	就任予定年月	担当授業科目名	
専 教授	ゴードン・ ウィリアム・ アーバスノット Gordon William Arbuthnott	平成23年11月		PD2 Professional Development II ワーキングショナル・ ティーハップメントII		専 教授	ゴードン・ ウィリアム・ アーバスノット Gordon William Arbuthnott	平成24年9月	A401 Controversies in Science 演習「科学の論点」	平成23年10月 シュティーフェル准教授 就任辞退による担当教員の変更 平成24年2月 教員審査済(25)
				B5 Neurobiology 神経生物学						
専 教授	エリック・デ・ シュッター Erik De Schutter	平成23年11月		Laboratory Rotations ラボ・ローテーション		専 教授	エリック・デ・ シュッター Erik De Schutter	平成25年9月	A310 Computational Neuroscience 計算神経科学	教育課程の充実を図り科目を追加 平成25年8月 教員審査済(26)
				Thesis Proposal 研究計画書作成 指導						
				Research Guidance (研究指導)						
				A408 International Workshop Participation 国際ワーク ショップ演習						
				Laboratory Rotations ラボ・ローテーション						
				Thesis Proposal 研究計画書作成 指導						
				Research Guidance (研究指導)						

					B7 Statistical Methods 統計的手法					
専	教授	ドウヤ ケンジ 鍋谷 賢治	平成23年11月		A101 Adaptive Systems 適応システム特論					
					Laboratory Rotations ラボ・ローテーション					
					Thesis Proposal 研究計画書作成指導					
					Research Guidance (研究指導)					
兼任	アジャンク ト・プロ フェッサー	イゴール・ ゴリヤニン Igor Goryanin	平成23年11月		A402 Computational and Mathematical Biology 計算・数理生物学					
専	准教授	ホルガー・ イエンケコダマ Holger Jenke-Kodama	平成23年11月		A305 Microbiology and Biotechnological Applications 微生物学・生物工学的応用特論					
					Laboratory Rotations ラボ・ローテーション					
					Thesis Proposal 研究計画書作成指導					
					Research Guidance (研究指導)					
兼任	アジャンク ト・プロ フェッサー	キタノ ヒロアキ 北野 宏明	平成23年11月		Computational and Mathematical Biology 計算・数理生物学					
専	准教授	ペアン・クン Bernd Kuhn	平成23年11月		B8 Physics for Life Sciences 生命科学のための物理学					
					Laboratory Rotations ラボ・ローテーション					
					Thesis Proposal 研究計画書作成指導					
					Research Guidance (研究指導)					

				A405 Emerging Technologies in Life Science 生命科学における先端技術特論					
専	教授	マルヤマ イチロウ 丸山 一郎	平成23年11月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション					
				Thesis Proposal 研究計画書作成指導					
				Research Guidance (研究指導)					

				A303 Developmental Biology 発生生物学					
専	准教授	マサイ イチロウ 政井 一郎	平成23年11月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション					
				Thesis Proposal 研究計画書作成指導					
				Research Guidance (研究指導)					

				B2 Biology 生物学					
専	准教授	アレクサンダー・ミケエエフ Alexander S Mikheyev	平成23年11月	A302 Ecology and Evolution 進化生態学	専	准教授	エヴァン・フィリップ・エコノモ Evan Philip Economo	平成26年1月	B16 Ecology and Evolution 進化生態学
				Laboratory Rotations ラボ・ローテーション					講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更 平成25年8月 教員審査済(26)
				Thesis Proposal 研究計画書作成指導					
				Research Guidance (研究指導)					

				B10 Analytical Mechanics 解析力学	専 准教授	マルティ・マヘシュ・バンディ Maruthi Mahesh Bandi	平成24年9月	B10 Analytical Mechanics 解析力学	教員の採用により担当教員を変更 平成24年2月 教員審査済(25)
専 准教授	ジョナサン・ミラー Jonathan Miller		平成23年11月	A102 Mathematical Methods of Natural Sciences 自然科学における数学的方法特論 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)					
専 准教授	ミタライ サトシ 御手洗 哲司		平成23年11月	A202 Fluid Dynamics 流体力学 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)					
専 准教授	メリー・アン・プライス Mary Ann Price		平成23年11月	B6 Cell Biology and Genetics 細胞生物学及び遺伝学 A301 Signal Transduction シグナル伝達特論 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	専 教授	ヤナギダ ミツヒロ 柳田 充弘	平成29年1月	A311 Cellular Aging and Human Longevity 細胞老化と人間の長寿	講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更 平成28年3月 教員審査提出済 判定結果待ち(28)
							廃止		専任教員辞任のため廃止(28)

				A403 Structural Biology 構造生物学	専 准教授	ファデル・アレクシ・サマテ Fadel Alexis Samatey	平成26年1月	A403 Structural Biology: Protein X-ray Crystallography 構造生物学:タンパク質X線結晶解析	講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更 平成25年8月 教員審査済(26)
専 准教授	ファデル・アレクシ・サマテ Fadel Alexis Samatey	平成23年11月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)						
専 教授	サトウ ノリユキ 佐藤 矢行	平成23年11月	A304 Evolutionary Developmental Biology 進化発生生物学 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)						
専 准教授	ロバート・マイケル・シンクレア Robert Michael Sinclair	平成23年11月	B3 Mathematics I 数学 I B4 Mathematics II 数学 II Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)						

				A403 Structural Biology 構造生物学	専 准教授	ファデル・アレクシ・サマテ Fadel Alexis Samatey	平成26年1月	A403 Structural Biology: Protein X-ray Crystallography 構造生物学 タンパク質X線結晶解析	講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更 平成25年8月 教員審査済(26)
専 教授	ボー・ウルフ・スコグランド Bo Ulf Skoglund	平成23年11月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Thesis Proposal 研究計画書作成指導						
					専 教授	ボー・ウルフ・スコグランド Bo Ulf Skoglund	平成25年9月	A410 Molecular Electron Tomography 分子電子トモグラフィ	教育課程の充実を図り科目を追加 平成25年8月 教員審査済(26)
専 准教授	クラウス・マキシミリアン・シュティーフェル Klaus Maximilian Stiefel	平成23年11月	A401 Controversies in Science 演習「科学の論点」 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	専 教授	ゴードン・ウィリアム・アーバスノット Gordon William Arbuthnott	平成24年9月	A401 Controversies in Science 演習「科学の論点」	平成23年10月 就任辞退による担当教員の変更 平成24年2月 教員審査済(25)	平成23年10月 就任辞退 他に担当専任教員がいるため、支障はなく、担当教員の変更不要(25)
兼任 アジャンクト・プロフェッサー	タカハシ トモユキ 高橋 智幸	平成23年11月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション タカハシ トモユキ 高橋 智幸	専 教授	タカハシ トモユキ 高橋 智幸	平成28年1月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成27年12月 教員審査済(28)	

				B9 Learning and Behavior 学習・行動特論					
専	教授	アイリーン・ゲイル・トリップ Eileen Gail Tripp	平成23年11月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション					
				Thesis Proposal 研究計画書作成指導					
				Research Guidance (研究指導)					
兼任	アジャンクト・プロフェッサー	デイヴィッド・ヴァンヴァクター David Van Vactor	平成23年11月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション					
専	教授	ジェフリー・ラッセル・ウィッケンス Jeffrey Russell Wickens	平成24年9月	PD1 Professional Development I プロフェッショナル・ディベロップメント I	専	教授	ジェフリー・ラッセル・ウィッケンス Jeffrey Russell Wickens	PD1 Professional Development I プロフェッショナル・ディベロップメント I	講義内容及び配当年次の見直しに伴い配当年次を変更 平成24年8月 教員審査済(25)
				PD3 English for Higher Education in Science and Technology 大学院レベル科学技術英語					
				PD4 Essential Japanese for Foreign Researchers 外国人研究者のための必須日本語					
				PD5 Laboratory Experience ラボ入門					
専	教授	ジェフリー・ラッセル・ウィッケンス Jeffrey Russell Wickens	平成23年11月	A406 Independent Study 自主研究					
				A407 Special Topics 特別課題演習					
				Laboratory Rotations ラボ・ローテーション					
				Thesis Proposal 研究計画書作成指導					
				Research Guidance (研究指導)					

				B6 Cell Biology and Genetics 細胞生物学及び遺伝学	専 教授	ヤナギダ ミツヒロ 柳田 充弘	平成29年1月	A311 Cellular Aging and Human Longevity 細胞老化と人間の長寿	講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更 平成28年3月 教員審査提出済 判定結果待ち(28)
専 教授	教授	ヤナギダ ミツヒロ 柳田 充弘	平成23年11月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)					
専 准教授	准教授	ヤザキ ヨウコ (スギヤマ ヨウコ) 矢崎 陽子 (杉山陽子)	平成23年11月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)					
専 准教授	准教授	ヤザキ ヨウコ (スギヤマ ヨウコ) 矢崎 陽子 (杉山陽子)	平成25年9月	A306 Neuroethology 神経行動学	教育課程の充実を図り科目を追加 平成25年2月 教員審査済(25)				
専 准教授	准教授	サゼ ヒデトシ 佐瀬 英俊	平成23年11月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)					
専 教授	准教授	サゼ ヒデトシ 佐瀬 英俊	平成26年5月	A308 Epigenetics エピジェネティクス	教育課程の充実を図り科目を追加 平成25年8月 教員審査済(26)				
専 教授	教授	シンタケ ツモル 新竹 積	平成23年11月	B11 Classical Electrodynamics 古典電気力学 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)					

専	教授	ヒカミ シノブ 水上 忍	平成24年4月	A205 Quantum Field Theory 場の量子論 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)				
専	教授	ヤマモト タダシ 山本 雅	平成24年4月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)				
					専 教授	ヤマモト タダシ 山本 雅	平成26年1月	A307 Molecular Oncology and Cell Signaling 分子腫瘍学と細胞シグナル 教育課程の充実を図り科目を追加 平成25年2月 教員審査済(25)
専	准教授	タナカ フジエ 田中 富士枝	平成23年11月	B1 Chemistry 化学 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	専 准教授	タナカ フジエ 田中 富士枝	平成24年9月	A208 Bioorganic Chemistry 生物有機化学 講義内容の見直しに伴い科目内容及び名称の変更 平成24年8月 教員審査済(25)
専	准教授	イソダ マサキ 磯田 昌岐	平成23年11月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)				平成24年3月 就任辞退 他に担当専任教員がいるため、支障はなく、担当教員の変更不要(25)

専	准教授	トーマス・ ステファン・ ブッシュ Thomas Stefan Busch	平成24年9月	A204 Condensed Matter 凝縮系物理学 Laboratory Rotations ラボ・ローテー ション Thesis Proposal 研究計画書作成 指導 Research Guidance (研究指導)						
					専	准教授	トーマス・ ステファン・ ブッシュ Thomas Stefan Busch	平成27年1月	A210 Advanced Quantum Mechanics 量子力学特論	教育課程の充実を図り科目を追加 平成26年8月 教員審査済(27)
専	准教授	シェラ・ ニコーマック Sile Nic Chormaic	平成24年9月	A203 Advanced Optics 光物理学最前線 Laboratory Rotations ラボ・ローテー ション Thesis Proposal 研究計画書作成 指導 Research Guidance (研究指導)						
					専	准教授	シェラ・ ニコーマック Sile Nic Chormaic	平成27年1月	A211 Advances in Atomic Physics 原子物理学の進歩	教育課程の充実を図り科目を追加 平成26年10月 教員審査済(27)
専	准教授	イシカワ ヒロキ 石川 裕規	平成24年9月	Laboratory Rotations ラボ・ローテー ション Thesis Proposal 研究計画書作成 指導 Research Guidance (研究指導)						
					専	准教授	イシカワ ヒロキ 石川 裕規	平成26年5月	B15 Immunology 免疫学	教育課程の充実を図り科目を追加 平成25年8月 教員審査済(26)

				A201 Quantum Mechanics 量子力学					
専	准教授	デニス・コンスタンチノフ Denis Konstantinov	平成23年11月	A404 Measurement 計測法演習 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)					
専	教授 (プロポー スト)	ロバート・ バックマン Robert Baughman	平成23年11月	B5 Neurobiology 神経生物学					
専	准教授	ムックレス・ ソワン Mukhles Sowwan (Mukhles Ibrahim Hasan Sawwan)	平成23年11月	A207 Nanotechnology ナノテクノロジー Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)					
専	准教授	ヤビン・チー Yabing Qi	平成23年11月	A206 Analog Electronics アナログ電子工学 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)					
兼任	ビジネン グ・プロ フェッサー	デイヴィッド・ エリオット・ ドーファン David Elliot Dorfan	平成23年11月	A206 Analog Electronics アナログ電子工学					

					専 准教授	マルティ・ マヘシュ・バンディ Maruthi Mahesh Bandi	平成24年9月	B10 Analytical Mechanics 解析力学 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成24年2月 教員審査済(25)
					専 准教授	ピナキ・ チャクラボルティ Pinaki Chakraborty	平成25年5月	B13 Theoretical and Applied Fluid Mechanics 理論及び応用流体力学	平成25年2月 教員審査済(25)
					専 准教授	ピナキ・ チャ克拉ボルティ Pinaki Chakraborty	平成24年9月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成24年2月 教員審査済(25)
					専 准教授	ケシャヴ・ モレシュワル・ダニ Keshav Moreshwar Dani	平成24年9月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成24年2月 教員審査済(25)
					専 准教授	ケシャヴ・ モレシュワル・ダニ Keshav Moreshwar Dani	平成26年5月	A209 Ultrafast Spectroscopy 超高速分 光法	教育課程の充実を図り科目を追加 平成25年8月 教員審査済 (26)
					専 准教授	エヴァン・ フィリップ・ エコノモ Evan Philip Economo	平成24年9月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成24年8月 教員審査済(25)
					専 准教授	エヴァン・ フィリップ・ エコノモ Evan Philip Economo	平成26年1月	B16 Ecology and Evolution 進化生態学	講義内容の見直しに伴い科目内容及び名 称の変更 平成25年8月 教員審査済(26)

							平成25年5月	B14 Theoretical and Applied Solid Mechanics 理論及び応用固体力学	平成25年2月 教員審査済(25)
					専 教授	ゲスタボ・ジョイア Gustavo Gioia	平成24年9月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成24年8月 教員審査済(25)
					専 准教授	タティアナ・テレサ・マルケス・ラゴ Tatiana Teresa Márquez Lago	平成24年9月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成24年8月 教員審査済(25)
							平成26年1月	A309 Quantitative Molecular Biology 定量分子生物学	教育課程の充実を図り科目を追加 平成25年8月 教員審査済 (26)
					専 准教授	ニコラス・ショーン・パトリック・シャノン Nicholas Sean Patrick Shannon	平成24年9月	B12 Statistical Physics 統計物理学 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成24年8月 教員審査済(25)
					専 教授	ニコラス・エドワード・ベイカー Nicholas Edward Baker	平成25年1月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成24年10月 教員審査済(25) 平成25年3月 就任辞退 他に担当専任教員がいるため、支障はなく、担当教員の変更不要(26)

								Laboratory Rotations ラボ・ローテーション	
				専 准教授	マティアス・ ウォルフ Matthias Wolf	平成25年1月	Thesis Proposal 研究計画書作成指導	平成24年10月 教員審査済(25)	
							Research Guidance (研究指導)		
						平成25年9月	A409 Electron Microscopy 電子顕微鏡法	教育課程の充実を図り科目を追加 平成25年8月 教員審査済(26)	
				専 教授	スガワラ ヒロタカ 菅原 寛孝	平成26年9月	Thesis Proposal 研究計画書作成指導	平成26年8月 教員審査済(27)	
				専 教授	エリオット・マー ティン・フリード Eliot Martin Fried	平成27年1月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション		
				専 教授	ジョージ・ カツシ・イワマ George Katsushi Iwama	平成28年5月	Thesis Proposal 研究計画書作成指導	平成26年10月 教員審査済(27)	
							B17 Environmental Physiology of Fishes 魚類の環境生理学		
							Laboratory Rotations ラボ・ローテーション	平成27年2月 教員審査済(27)	
							Thesis Proposal 研究計画書作成指導		
							Research Guidance (研究指導)		

				専 教授	エイミー・シェン・フリード Amy Shen Fried	平成27年5月	A212 Microfluidics マイクロ流体工学 Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成27年2月 教員審査済(27)
				専 准教授	ジュリア・クスヌティノワ Julia Khusnudinova	平成27年9月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成27年8月 教員審査済(28)
				専 准教授	ヨコバヤシ ヨウヘイ 横林 洋平	平成27年9月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成27年8月 教員審査済(28)
				専 准教授	イエ・ジャン Ye Zhan	平成27年9月	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション Thesis Proposal 研究計画書作成指導 Research Guidance (研究指導)	平成27年8月 教員審査済(28)

(注) • 設置時の様式第3号（その2の1）に準じて作成してください。

なお、当該設置に係る研究科等に所属しない教員であって、全学共通、学部共通などの授業科目を担当する教員組織に所属している場合は、〈〇〇研究科 〇〇専攻（〇〇課程）〉の箇所を「共通」とし、表を分けて作成してください。

• 後任が決まっていない場合には、「後任未定」と記入してください。

• 辞任者は「備考」に退職年月、氏名、理由を記入してください。

• 年齢は、「設置時の計画」には当該学部等の就任時における満年齢を、「変更状況」には平成28年5月1日現在の満年齢を記入してください。

• 教員を学年進行中に変更した又は変更する予定の場合（「新規採用」、「担当授業科目の変更」又は「昇格」をいう。）は、変更後の状況を記入するとともに、その理由、後任者が決まっていない場合は、「変更状況」の「氏名」に「後任未定」と記入し、及び今後の採用計画を「備考」に記入してください。

• 認可で設置された学部等の専任教員を変更する場合は、当該専任教員が授業を開始する前に必ず「専任教員採用等設置計画変更書」を提出し、大学設置・学校法人審議会による教員資格審査（AC教員審査）を受けてください。AC教員審査を受けずに専任教員として授業等を担当することは出来ません。

• 「専任教員採用等変更書（AC）」を提出し「可」の教員判定を受けている場合は「〇年〇月教員審査済」、変更書を提出予定の場合は「〇年〇月変更書提出予定」と記入してください。

なお、設置認可審査時に教員審査省略となっている場合は、「備考」に「（教員審査省略）」及びその変更の理由、変更年度（　）書き等のみを記入してください。

(2) 専任教員数等

(2) -① 専任教員数

設置時の計画					現在（報告書提出時）の状況					現在（報告書提出時）の完成年度時の計画				
教 授	准教授	講 師	助 教	計	教 授	准教授	講 師	助 教	計 (A)	教 授	准教授	講 師	助 教	計 (B)
13	20	0	0	33	19	27	0	0	46	19	27	0	0	46
(13)	(18)	(0)	(0)	(31)	[6]	[7]	[0]	[0]	[13]					
研究指導教員数	研究指導補助教員数	講義のみ担当の教員数			研究指導教員数	研究指導補助教員数	講義のみ担当の教員数			研究指導教員数	研究指導補助教員数	講義のみ担当の教員数		
28	4	1			42	3	1			42	3	1		
(27)	(3)	(1)			[14]	[△1]	[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（報告書提出時）の状況」には、報告書提出年度の5月1日の教員数（実人頭数）を記入してください。

・「現在（報告書提出時）の完成年度時の計画」には、報告書提出年度の5月1日現在、完成年度時に計画している教員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：△1）

(2) -② 年齢構成

年齢構成		
定年規定の定める定年年齢（歳）	報告書提出時（上記（A））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（B））の教員うち、定年を延長して採用する教員数
70 歳	5 名	5 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）、

および、平成28年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およ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。

・専門職大学院の場合は、「研究指導教員」を「研究者教員」と、「研究指導補助教員」を「実務家教員」と修正して記入してください。

(3) 専任教員辞退等の理由

(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	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				
1	准教授	クラウス・マキシミリアン・シュティーフェル Klaus Maximilian Stiefel	選択	A401 Controversies in Science 演習「科学の論点」	①	平成23年10月31日付自己都合退職のため（ウェスタンシドニー大学へ転出）(25)				
			必修	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション	①					
			必修	Thesis Proposal 研究計画書作成指導	①					
			必修	Research Guidance (研究指導)	①					
2	准教授	イソダ マサキ 磯田 昌岐	必修	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション	①	平成24年3月31日付自己都合退職のため（関西医科大学へ転出）(25)				
			必修	Thesis Proposal 研究計画書作成指導	①					
			必修	Research Guidance (研究指導)	①					
3	教授	ニコラス・エドワード・ベイカー Nicholas Edward Baker	必修	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション	①	平成25年3月31日付自己都合退職のため(26)				
			必修	Thesis Proposal 研究計画書作成指導	①					
			必修	Research Guidance (研究指導)	①					
合計(A)				後任補充状況の集計(B)						
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)		
3人		必修 3 科目		必修 3 科目		必修 0 科目		必修 0 科目		
		選択 1 科目		選択 1 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		自由 0 科目		
		計 4 科目		計 4 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す。
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に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および()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的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	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	准教授	メリー・アン・プライス Mary Ann Price	選択	B6 Cell Biology and Genetics 細胞生物学及び遺伝学	①	平成27年9月30日付契約満了のため(28)				
			選択	A301 Signal Transduction シグナル伝達特論	③					
			必修	Laboratory Rotations ラボ・ローテーション	①					
			必修	Thesis Proposal 研究計画書作成指導	①					
			必修	Research Guidance (研究指導)	①					
合計(C)				後任補充状況の集計(D)						
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)		
1人		必修 3 科目		必修 3 科目		必修 0 科目		必修 0 科目		
		選択 2 科目		選択 1 科目		選択 0 科目		選択 1 科目		
		自由 0 科目		自由 0 科目		自由 0 科目		自由 0 科目		
		計 5 科目		計 4 科目		計 0 科目		計 1 科目		

(注) • 一度就任した後に、辞任した全ての専任教員の辞任の理由を具体的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」に辞任理由等および()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的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」 |

上記(3) -①・(3) -②の合計

合計(A)+(C)			後任補充状況の集計(B)+(D)		
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)
4	人	必修 3 科目	必修 3 科目	必修 0 科目	必修 0 科目
		選択 3 科目	選択 2 科目	選択 0 科目	選択 1 科目
		自由 0 科目	自由 0 科目	自由 0 科目	自由 0 科目
		計 6 科目	計 5 科目	計 0 科目	計 1 科目

(注) • 就任辞退(未就任)及び辞任した全専任教員について、教員数、担当科目数の合計、後任補充の状況を記入ください。

(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」

担当する授業科目については、他の専任教員に担当を変更し、影響はない。
なお、学生に対しては、本学のウェブサイトを通じて周知済みである。(25) (26)

ラボ・ローテーション、研究計画書作成指導、研究指導といった必修科目については、専任教員が多数担当しているため影響はない。専任教員辞任のため廃止となった授業科目については、選択科目であり、他の授業科目を選択することにより修了要件を満たすことができるため、学生の履修計画に影響はない。なお、学生に対しては、本学のウェブサイトを通じて周知済みである。(28)

(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」及び「学生への周知方法」を記入してください

6 留意事項等に対する履行状況等

区分	留意事項等	履行状況	未履行事項についての実施計画
設置時 (平成23年11月)	<p>設置の趣旨・目的等が活かされるよう、設置計画を確実に履行すること。また、開設時から大学院大学にふさわしい教育研究活動を行なうことはもとより、その水準を一層向上させるよう努めること。さらに、大学院大学を設置できるのは、教育研究上特別の必要がある場合とされていることに照らし、その必要性を十分に踏まえた教育研究活動及び大学運営に留意すること。</p> <p>また、本研究科における工学（Technology）分野の教育・研究に対する基本理念等を踏まえ、必要な教員を計画通りに採用すること。さらに履修モデルについても、学士（工学）等の学生を対象とした履修モデルを作成するなど、その理念に基づいたものを作成すること。</p>	<p>留意事項</p> <p>設置計画を確実に履行するため、専任教員を新たに採用し、担当授業科目を追加する等、本学の教育・研究活動の水準を一層向上させるように努めている。</p> <p>平成24年度は、工学系の学生6人を含む、多様な履修歴を有する学生34人が入学し、個々の学生のニーズに応じた柔軟な博士課程プログラムを提供するために、学生一人一人にアカデミック・メンターを割り当て、履修計画やラボ・ローションに関する指導を行った。ラボ・ローションのシステムを策定し、全学生に3箇所のラボをローションするように割り当て、履修計画を柔軟に編成した。また、学生全員にプロフェッショナル・ディベロップメント科目を提供し、研究・教育分野においてリーダーシップを発揮するために必要な知識と技術の開発に取り組んでいる。</p> <p>同プログラムには、研究活動と倫理に関する基本理念を学ぶ週1回のセミナーをはじめ、科学コミュニケーション、社会における科学の役割、学際的グループ・プロジェクト、実践に役立つ学生の進捗を管理するための安全対策とバックアップシステムを備えた学籍簿の整備・運用をし、データベース用のインターフェースを異なるユーザーのニーズに対応できるように改善した。また、学生の履修状況や成績に対する教員からのコメントを教員、アカデミック・メンター、学生に報告するシステムを策定した。加えて、履修支援システム（Sakai）の設置・運用により、教育環境の充実を図った。さらに、研究活動を充実させるために必要なソフトウェアを搭載したノート型パソコンを個々の学生に提供する等コンピューター環境の整備を行った。（25）</p>	(該当なし)

学生が国内外の奨学金を申請することを強く推奨し、奨学金に関する情報を収集・提供することにより、申請のサポートを行なっている。また、キャリアセンターの開設も進めている。キャリアセンターにおける支援には、国内外の大学・研究機関のリーダー層とのネットワーク構築の促進に向けたキャリアアドバイザー/プロフェッショナル・ディベロップメント・カウンセラーの雇用やポスドク等のポジションの就職情報の提供、沖縄のベンチャー企業におけるインターンなど起業家活動のサポートが含まれる。

工学（Technology）分野の教育・研究体制をさらに充実させるため、必要な教員を採用した（「5 教員組織の状況」参照）。

(25)

大学院大学としての教育研究環境を一層向上させるため、研究室、図書等の施設設備の充実に努めること。

教育研究環境を一層向上させるため、実験実習室（Teaching Laboratory）の準備を整えた。実験実習室は、組織学、顕微鏡法、神経科学、電気生理学、分子生物学、細胞培養、一般化学、レーザー物理学、レーザー光学の実験・演習に必要な機器を充分に備え、24名の学生を収容する。実験実習室の充実した設備により、学生は、本学の研究室で使用されているものと同型の最先端の機器の操作に関するトレーニングを受けることが可能である。加えて、学生は、ラボ・ローテーションの一環として、本学の研究室にも配属され、研究手法・手順のトレーニングを受ける。

			図書に関しては、紙の書籍から電子書籍の時代となり、検索ソフトウェア等も常に進化しているため、常に最新の情報を取り入れて改善するよう努めている。電子ジャーナルの有効活用については、図書館委員会の助言の下、より一層のコレクションの充実に努めている。また、電子ジャーナルの利用を促進するリンクサービスを導入したことにより、効率的活用は大幅に進展し、機能的に運営している。(25)	
設置計画履行状況 調査時 (平成26年2月)	(該当なし)		(該当なし)	(該当なし)
設置計画履行状況 調査時 (平成27年2月)	(該当なし)		(該当なし)	(該当なし)
設置計画履行状況 調査時 (平成28年2月)	(該当なし)		(該当なし)	(該当なし)

- (注) • 「設置時」には、当該大学等の設置時（認可時又は届出時）に付された留意事項（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留意事項を除く。）と、それに対する履行状況等について、具体的に記入し、報告年度を（　）書きで付記してください。
- 「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、付された意見に対する履行状況等について、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があれば、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。
- 「設置計画履行状況調査時」の（年月）には、調査結果を公表した月（通常2月）を記入してください。（実地調査や面接調査を実施した日ではありません。）

7 その他全般的事項

<科学技術研究科 科学技術専攻（博士一貫課程）>

（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
(1～6の項目に記入した事項以外は該当なし)	

（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。

・ 設置時の「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
1) 入学者選抜委員会 (Admissions Committee) 2) カリキュラム・審査委員会 (Curriculum and Examination Committee)
b 委員会の開催状況（教員の参加状況含む）
1) 平成27年度6回開催。本学の主な研究・教育分野を代表する教員、研究科長、研究担当ディーン、アカデミックサービスセクションのマネジャー、学生支援セクションのマネジャーで構成。 2) 平成27年度5回開催。本学の主な研究・教育分野を代表する教員、研究科長、研究担当ディーン、アカデミックサービスセクションのマネジャー、学生支援セクションのマネジャーで構成。
c 委員会の審議事項等
1) 入学志願者の審査、学生募集、アドミッションに関する基本方針。 2) 学生の個別プログラム（プログラム・プロポーザルのレビュー）、学生の学業の進捗（年次報告書のレビュー）、研究計画書及び博士研究開始の承認、研究指導教員及び論文委員会の任命、論文審査委員の任命、学位の授与、カリキュラムの変更（コース提案書のレビュー）、カリキュラム及び学業に関するその他の事項。
② 実施状況
a 実施内容 アカデミック・メンター研修会の実施
b 実施方法 学生の履修計画への助言や学業の進捗を監督するアカデミック・メンターのための研修会を行った。
c 開催状況（教員の参加状況含む） アカデミック・メンターとして任命された教員が参加。アカデミック・メンターとしての役割や職務、学生の指導方法に関する検討を行った。参加者には、平成27年度はじめアカデミック・メンターとして任命された新任教員も含まれる。
d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況 学生の履修指導に関する経験や課題点を教員同士で共有・検討したことで、学生の多様なアカデミック・バックグラウンドを考慮した指導方法の改善に役立てた。

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

各学期終了後、学生による匿名の授業アンケートを実施。アンケートは標準化された質問項目と自由記述欄で構成。

b 教員や学生への公開状況、方法等

アンケートの結果は、授業を担当した教員にフィードバックされ、授業改善のための資料として用いられた。

(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

本学は設置の趣旨に準じて教育研究活動を行っている。また、独創性を發揮し、科学的思考を追求し、既存の枠を越えて効果的に連携する能力を備えた次世代の科学者・研究者を育成することを目的としている。この目的を達成するため、平成27年度は、文部科学省の教員資格審査を経て3名の専任教員を新たに採用し、教育体制の拡充に努めた。引き続き、博士論文研究前トレーニング、ラボ・ローテーション、アカデミック・メンターの割当といった、個々の学生のニーズに応じたプログラムを実施している。

平成27年度は、博士論文研究を開始するための資格審査および博士論文審査について、審査にかかる事務を統括する学位論文審査コーディネーターを配置し、審査員の選出や審査結果を入力する管理システムを構築することにより、一連のプロセスを一元化・改善した。また、引き続き学生全員に対し、研究・教育分野においてリーダーシップを発揮するための重要な知識と技能を培うためのプロフェッショナル・ディベロップメント科目を実施している。平成27年度には専任のキャリア・ディベロップメント・コーディネーターを配置し、就職支援体制を強化した。就職情報の発信や、個別カウンセリングに加え、グランント申請や履歴書作成、面接対策やキャリア・アドバイス等、多岐にわたるサポートを実施している。

施設・設備面においては、引き続きAV（音響・映像）システムの改善、高性能なサイバースペースの拡充、遠隔授業も可能とするテレビ会議システムを全教室へ導入するなど、ティーチング・サービスの向上に努めた。

② 自己点検・評価報告書

a 公表（予定）時期

・平成28年6月公表予定

b 公表方法

・大学ホームページ上に公開予定

③ 認証評価を受ける計画

・平成30年実施予定

(注) 設置時の計画の変更（又は未実施）の有無に關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) 情報公表に関する事項

○ 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期間）

(年 月 日)