

注3

大学番号：国008

[平成28年度設置]

計画の区分：学部の学科の設置

注1

事前伺い

弘前大学 理工学部 地球環境防災学科

注2

## 【事前伺い】設置に係る設置計画履行状況報告書

国立大学法人弘前大学  
令和2年5月1日現在

### 作成担当者

担当部局（課）名 総務部学長戦略企画課

職名・氏名 課長 フルダテ トシキ  
古館 賢樹

電話番号 0172-39-3008

（夜間） 0172-39-3008

F A X 0172-37-6594

e-mail jmgaku@hirosaki-u.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 大学番号の欄については、調査対象大学等に対して別途発出する、事務連絡「令和2年度の履行状況報告書の提出について(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

理工学部

<地球環境防災学科>	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	30
4. 既設大学等の状況	32
5. 教員組織の状況	35
6. 附帯事項等に対する履行状況等	122
7. その他全般的事項	123

# 1 調査対象大学等の概要等

## (1) 設置者

国立大学法人 弘前大学

## (2) 大学名

弘前大学

## (3) 調査対象大学等の位置

〒036-8561

青森県弘前市大字文京町3番地

(〒036-8560 青森県弘前市大字文京町1番地)

- (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
学長	(サトウ ケイ) 佐藤 敬 (平成24年2月)	(フクダ シンサク) 福田 眞作 (令和2年4月)	変更理由：任期満了のため 変更年月日：令和2年4月1日(2)
学部長	(カトウ ヒロオ) 加藤 博雄 (平成28年4月)	(サトウ ヒロユキ) 佐藤 裕之 (平成30年4月)	変更理由：任期満了のため 変更年月日：平成30年4月1日(30)
学科長	(ノジリ ユキヒロ) 野尻 幸宏 (平成28年4月)	(ヤタガイ アキヨ) 谷田貝 亜紀代 (令和2年4月)  <del>(ノジリ ユキヒロ)</del> 野尻 幸宏 <del>(平成31年4月)</del>  <del>(カタオカ シュンイチ)</del> 片岡 俊一 <del>(平成30年4月)</del>  <del>(ウメダ コウジ)</del> 梅田 浩司 <del>(平成29年4月)</del>	変更理由：任期満了のため 変更年月日：令和2年4月1日(2)  変更理由：任期満了のため 変更年月日：平成31年4月1日(元)  変更理由：任期満了のため 変更年月日：平成30年4月1日(30)  変更理由：任期満了のため 変更年月日：平成29年4月1日(29)

- (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) 令和元年度に報告済の内容 → (元)

令和2年度に報告する内容 → (2)

- ・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等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」でも記載してください。その場合適宜各項目の表を追加してください。
- ・ 様式は、平成28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2年度までの5年間）ですが、完成年度を越えていない場合は修業年限に合わせて作成してください。（修業年限が4年以下の場合には欄を削除し、5年以上の場合には、欄を設けてください。）
- ・ 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。

(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				備考
		修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	
理工学部 地球環境防災学科 学士（理工学）	理学関係 工学関係	4年	65人	2年次人	264人	

- (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。
- ・ 学生募集停止を予定している場合は、「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。
- ・ 「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。

(5) - ② 調査対象学部等の入学者の状況

区分	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	65人 (3年次 2) [若干名]	-	65人 (3年次 2) [若干名]	-	65人 (3年次 2) [若干名]	-	65人 (3年次 2) [若干名]	-	65人 (3年次 2) [若干名]	-	1.01倍	1.01倍	
志願者数	210 (-) (-) [1] [-]	-	199 (-) (-) [1] [-]	-	182 (3) (-) [7] [-]	-	207 (3) (-) [3] [-]	-	199 (3) (-) [1] [-]	-			
受験者数	148 (-) (-) [1] [-]	-	135 (-) (-) [1] [-]	-	131 (3) (-) [7] [-]	-	142 (3) (-) [2] [-]	-	139 (2) (-) [0] [-]	-			
合格者数	68 (-) (-) [1] [-]	-	68 (-) (-) [1] [-]	-	70 (1) (-) [2] [-]	-	72 (1) (-) [1] [-]	-	68 (1) (-) [0] [-]	-			
B 入学者数	66 (-) (-) [1] [-]	-	66 (-) (-) [1] [-]	-	67 (1) (-) [2] [-]	-	67 (1) (-) [1] [-]	-	65 (0) (-) [0] [-]	-			
入学定員超過率 B/A	1.01		1.01		1.03		1.03		1.00				

- (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2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

学年	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	66 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	66 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	67 [ 2 ] ( - )	- [ - ] ( - )	67 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	65 [ - ] ( - )	- [ - ] ( - )	平成30年度 3年次 編入学生 (1人)  令和元年度 3年次 編入学生 (1人)
2年次	/		66 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	66 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	67 [ 2 ] ( - )	- [ - ] ( - )	67 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	
3年次			/		/		67 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	66 [ 1 ] ( - )	- [ - ] ( - )	
4年次	/						/		/		
計			66 [ 1 ] ( - )		132 [ 2 ] ( - )						

・令和2年5月1日 公表

- (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28年度	66人	0人	平成28年度	0人	0人	
平成29年度	132人	0人	平成28年度	0人	0人	
			平成29年度	0人	0人	
平成30年度	200人	2人	平成28年度	1人	0人	就職(1名)
			平成29年度	1人	0人	他の教育機関への入学・転学(1名)
			平成30年度	0人	0人	
令和元年度	266人	1人	平成28年度	0人	0人	
			平成29年度	0人	0人	
			平成30年度	1人	0人	他の教育機関への入学・転学(1名)
			令和元年度	0人	0人	
令和2年度	268人	0人	平成28年度	0人	0人	
			平成29年度	0人	0人	
			平成30年度	0人	0人	
			令和元年度	0人	0人	
			令和2年度	0人	0人	
合計		3人		3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28年度】

$$\frac{\text{平成28年度の退学者数(a)}}{\text{平成28年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{66} = \boxed{0} \%$$

【平成29年度】

$$\frac{\text{平成29年度の退学者数(a)}}{\text{平成29年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{132} = \boxed{0} \%$$

【平成30年度】

$$\frac{\text{平成30年度の退学者数(a)}}{\text{平成30年度の在学者数(b)}} = \frac{2}{200} = \boxed{1} \%$$

【令和元年度】

$$\frac{\text{令和元年度の退学者数(a)}}{\text{令和元年度の在学者数(b)}} = \frac{1}{266} = \boxed{0.37} \%$$

【令和2年度】

$$\frac{\text{令和2年度の退学者数(a)}}{\text{令和2年度の在学者数(b)}} = \frac{0}{268} = \boxed{0} \%$$

(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

<理工学部 地球環境防災学科>

(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・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			33	35	3	12			
	地域学ゼミナール	1後	2			33	35	3	12		449	
	小計(2科目)	-	4	0	0	33	35	3	12	0	449	
	[ローカル科目]											
	青森の行政	1前	2								4	
	青森の経済・産業	1前	2								3	
	青森の文化	1前	2								9	
	青森の歴史	1前	2								5	
	青森の芸術	1前	2								5	
	青森の民俗・芸能	1前	2								3	
	青森の自然	1前	2			1	1	2			14	
	小計(7科目)	-	0	14	0	1	1	2	0	0	36	
[グローバル科目]												
グローバル社会・経済	1後	2								7		
国際地域	1後	2								6		
比較文化	1後	2								9		
世界の芸術・芸能	1後	2								6		
地球環境	1後	2			1					4		
グローバルヘルス	1後	2								50		
日本	1後	2								8		
小計(7科目)	-	0	14	0	1	0	0	0	0	86		
[学部越境型地域志向科目]												
青森の多様性と活性化	2前~4後	2			1	1	1			63		
青森の食と産業化	2前~4後	2								13		
市民参加と地域づくり	2前~4後	2								10		
青森エクスカージョン	2前~4後	2								14		
地域プロジェクト演習	2前~4後	2								23		
小計(5科目)	-	0	10	0	1	1	1	0	0	107		
[社会・文化]												
くらし・文化	1前・後	2								2		
歴史・地理	1前・後	2								6		
思想	1前・後	2								2		
言語学の世界	1前・後	2								2		

【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		
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			3	1	0	0			
	地域学ゼミナール	1後	2			0	2	0	0		52	
	小計(2科目)	-	4	0	0	3	3	0	0	0	52	
	[ローカル科目]											
	青森の行政	1前	2								5	
	青森の経済・産業	1前・後	2								8	
	青森の文化	1前・後	2								6	
	青森の歴史	1前・後	2								5	
	青森の芸術	1前・後	2								6	
	青森の民俗・芸能	1前・後	2								2	
	青森の自然	1前・後	2			1	1	2			26	
	小計(7科目)	-	0	14	0	1	1	2	0	0	58	
[グローバル科目]												
グローバル社会・経済	1前・後	2								4		
国際地域	1前・後	2								6		
比較文化	1前・後	2								3		
世界の芸術・芸能	1前・後	2								11		
地球環境	1前・後	2			3					9		
グローバルヘルス	1前	2								7		
日本	1前・後	2								6		
小計(7科目)	-	0	14	0	3	0	0	0	0	44		
[学部越境型地域志向科目]												
青森の多様性と活性化	2前~4後	2			0	0	1			33		
青森の食と産業化	2前~4後	2								6		
市民参加と地域づくり	2前~4後	2								2		
青森エクスカージョン	2前~4後	2								16		
地域プロジェクト演習	2前~4後	2								23		
小計(5科目)	-	0	10	0	0	0	1	0	0	68		
[社会・文化]												
くらし・文化	1前・後	2								3		
歴史・地理	1前・後	2								5		
思想	1前・後	2								3		
言語学の世界	1前・後	2								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		
教養教育科目	文学	1前・後		2								5
	芸術	1前・後		2								22
	政治経済・社会	1前・後		2								12
	法と社会A	1前・後		2								4
	法と社会B	1前・後		2								4
	小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0	0	52
	[自然・科学]											
	環境と生活	1前・後		2		4	2					11
	工学の世界	1前・後		2		1	2					15
	農学の世界	1前・後		2								3
	数学の世界	1前・後		2		1						2
	物理学の世界	1前・後		2								4
	化学の世界	1前・後		2								11
	生物学の世界	1前・後		2								18
	情報処理入門A	1前・後		2				1				5
情報処理入門B	1前・後		2		2	8	1				12	
小計(9科目)	-	0	18	0	9	8	1	0	0	0	63	
[人間・生命]												
人間の尊厳	1前・後		2								7	
人を育む営み	1前・後		2								17	
心理学の世界	1前・後		2								4	
メンタルヘルス	1前・後		2								14	
生活と健康	1前・後		2								19	
運動と健康A	1前・後		2								13	
運動と健康B	1前・後		2								6	
医学・医療の世界	1前・後		2								50	
情報と健康・医学	1前・後		2								3	
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0	0	110	
[キャリア教育]												
キャリア形成の基礎	1後	2									3	
キャリア形成の発展A	3前		2								3	
キャリア形成の発展B	3前		2								3	
キャリア形成の発展C	3前		2								3	
キャリアデザイン	2前~4後		2								3	
小計(4科目)	-	2	8	0	0	0	0	0	0	0	6	
[英語]												
Listening(初級)	1前		2								22	

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		
教養教育科目	文学	1前・後		2								4
	芸術	1前・後		2								12
	政治経済・社会	1前・後		2								13
	法と社会A(未開講)	1前・後		2								0
	法と社会B	1前・後		2								4
	小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0	0	45
	[自然・科学]											
	環境と生活	1前・後		2		2	0					28
	工学の世界	1後		2		0	0					4
	農学の世界	1前・後		2								9
	数学の世界	1前・後		2		0						3
	物理学の世界	1前・後		2								7
	化学の世界	1前・後		2								9
	生物学の世界	1前・後		2					1			21
	情報処理入門A	1前・後		2					0			3
情報処理入門B	1前・後		2		0	1	0				11	
小計(9科目)	-	0	18	0	2	1	1	0	0	0	83	
[人間・生命]												
人間の尊厳	1前・後		2								4	
人を育む営み	1前・後		2								20	
心理学の世界	1前・後		2								7	
メンタルヘルス	1前・後		2								7	
生活と健康	1前・後		2		1	前					14	
運動と健康A	1前・後		2								16	
運動と健康B	1前・後		2								5	
医学・医療の世界	1前・後		2								53	
情報と健康・医学	1前・後		2								5	
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0	0	115	
[キャリア教育]												
キャリア形成の基礎	1後		1		2	1		1			10	
キャリア形成の発展	2前~3後		3								7	
キャリア形成の発展A(廃止)												
キャリア形成の発展B(廃止)												
キャリア形成の発展C(廃止)												
キャリアデザイン	1後~2後		2								7	
小計(3科目)	-	1	5	0	2	1	0	1	0	0	22	
[英語]												
Listening(初級)	1前		2								11	



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	
教養教育科目	Listening(中級)	1前		2							22
	Listening(上級)	1前		2							22
	Reading(初級)	1前		2							22
	Reading(中級)	1前		2							22
	Reading(上級)	1前		2							22
	Speaking(初級)	1後		2							22
	Speaking(中級)	1後		2							22
	Speaking(上級)	1後		2							22
	Writing(初級)	1後		2							22
	Writing(中級)	1後		2							22
	Writing(上級)	1後		2							22
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2							22
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2							22
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2							22
	Integrated C(キャリア英語)	3前		2							22
	小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	37
[多言語]											
ドイツ語 I	1前		4							2	
ドイツ語 II	1後		4							2	
ドイツ語 III	2後		2							2	
フランス語 I	1前		4							3	
フランス語 II	1後		4							3	
フランス語 III	2前		2							3	
ロシア語 I	1前		4							1	
ロシア語 II	1後		4							1	
中国語 I	1前		4							2	
中国語 II	1後		4							2	
朝鮮語 I	1前		4							1	
朝鮮語 II	1後		4							1	
小計(12科目)	-	0	44	0	0	0	0	0	0	23	
合計(81科目)	-	6	176	0	39	39	3	14	0	449	
専門教育科目	[専門基礎科目(コア基礎科目)]										
	理工系の数学A	1前	2			1					
	理工系の数学B	1前	2			1					
	力学 I	1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	
教養教育科目	Listening(中級)	1前		2							16
	Listening(上級)	1前		2							5
	Reading(初級)	1前		2							8
	Reading(中級)	1前		2							13
	Reading(上級)	1前		2							4
	Speaking(初級)	1後		2							10
	Speaking(中級)	1後		2							15
	Speaking(上級)	1後		2							5
	Writing(初級)	1後		2							10
	Writing(中級)	1後		2							14
	Writing(上級)	1後		2							5
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2							3
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2							3
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2							1
	Integrated C(キャリア英語)	3前		2							3
	小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	40
[多言語]											
ドイツ語 I	1前		4							4	
ドイツ語 II	1後		4							4	
ドイツ語 III(未開講)	2後		2							0	
フランス語 I	1前		4							4	
フランス語 II	1後		4							2	
フランス語 III	2前		2							1	
ロシア語 I	1後		4							1	
ロシア語 II(未開講)	1後		4							0	
中国語 I	1前		4							3	
中国語 II	1後		4							3	
朝鮮語 I	1後		4							1	
朝鮮語 II(未開講)	1後		4							0	
日本語A	1前・後		2							4	
日本語B	1前・後		2							2	
小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	23	
合計(81科目)	-	5	177	0	7	4	2	1	0	438	
専門教育科目	[専門基礎科目(コア基礎科目)]										
	理工系の数学A	1前	2					1			
	理工系の数学B	1前	2					1			
	力学 I	1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・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目	電磁気学Ⅰ	1後	2			1						
	化学概論	1前	2								1	
	小計(5科目)	-	10	0	0	0	3	0	1	0	1	
	[専門基礎科目(個別基礎科目(必修科目))]											
	理工系の数学C	2前	2			1						
	力学Ⅱ	2前	2				1					
	地球熱力学	2前	2			1	1					
	地質学Ⅰ	1後	2					2				
	コンピュータ演習	2後	2				1					
	小計(5科目)	-	10	0	0	2	3	2	0	0	0	
	[専門基礎科目(個別基礎科目(選択必修科目))]											
	基礎物理学実験	2前		2			2					
	基礎化学実験	2前		2		1						
	小計(2科目)	-	0	4	0	1	2	0	0	0	0	
	[専門応用科目(必修科目)]											
	地球環境学概論	1前	2			4	2	1	3			
	自然災害学概論	1後	2			3	3	1				
	天文学	2後	2			1						
	気候システム学	2後	2			1						
	固体地球物理学	2後	2			1						
地質学Ⅱ	2前	2			1							
環境地球化学Ⅰ	2後	2			1							
岩石・鉱物学Ⅰ	2前	2			1							
空間情報学	2前	2			1							
自然防災学	2後	2			3		1					
地球環境防災学総合演習	3前	2			7	5	2	3				
科学技術英語	3前	2			7	5	2	3				
小計(12科目)	-	24	0	0	7	5	2	3	0	0		
[専門応用科目(選択必修科目)]												
地質調査法実習	3前		2		2		2	1				
地球環境学演習Ⅰ	3後		2		4	2	1	3				
地球環境学演習Ⅱ	4前		2		4	2	1	3				
地球環境学演習Ⅲ	4後		2		4	2	1	3				
自然防災学演習Ⅰ	3後		2		3	3	1					
自然防災学演習Ⅱ	4前		2		3	3	1					
自然防災学演習Ⅲ	4後		2		3	3	1					
小計(7科目)	-	0	14	0	6	5	2	3	0	0		
[専門応用科目(選択科目)]												

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		
専門教育科目	電磁気学Ⅰ	1後	2			1	0					
	化学概論	1前	2									1
	小計(5科目)	-	10	0	0	1	2	0	1	0	1	
	[専門基礎科目(個別基礎科目(必修科目))]											
	理工系の数学C	2前	2				1					
	力学Ⅱ	2前	2					1				
	地球熱力学	2前	2			1	1					
	地質学Ⅰ	1後	2						2			
	コンピュータ演習	2後	2							1		
	小計(5科目)	-	10	0	0	2	3	2	0	0	0	
	[専門基礎科目(個別基礎科目(選択必修科目))]											
	基礎物理学実験	2前		2			2					
	基礎化学実験	2前		2				2				
	小計(2科目)	-	0	4	0	2	2	0	0	0	0	
	[専門応用科目(必修科目)]											
	地球環境学概論	1前	2					3	1	0	1	
	自然災害学概論	1後	2					2	1	2		
	天文学	2後	2						1			
	気候システム学	2後	2						2			
	固体地球物理学	2後	2							1		
地質学Ⅱ	2前	2								1		
環境地球化学Ⅰ	2後	2								1		
岩石・鉱物学Ⅰ	2前	2							0		1	
空間情報学	2前	2							2			
自然防災学	2後	2							1	1	0	
地球環境防災学総合演習	3前	2							7	4	2	2
科学技術英語	3前	2							3	3	2	2
小計(12科目)	-	24	0	0	7	4	2	2	2	0	0	
[専門応用科目(選択必修科目)]												
地質調査法実習	3前		2						1		2	1
地球環境学演習Ⅰ	3後		2						7	4	2	2
地球環境学演習Ⅱ	4前		2						7	4	2	2
地球環境学演習Ⅲ	4後		2						7	4	2	2
自然防災学演習Ⅰ	3後		2						7	4	2	2
自然防災学演習Ⅱ	4前		2						7	4	2	2
自然防災学演習Ⅲ	4後		2						7	4	2	2
小計(7科目)	-	0	14	0	7	4	2	2	2	0	0	
[専門応用科目(選択科目)]												

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		
専門教育科目	地球流体力学	2後	2			1						
	気象学 I	2後	2			1						
	地震学 I	2後	2		1							
	層位学・古生物学	2後	2				1	1				
	地質学演習	2後	2		1		2	1				
	建設構造学	2後	2			1						
	放射線計測学	2後	2			1						
	原子核物理学	3後	2			1						
	応用物理学実験	3前	2		1	1		1				
	空間情報学演習	3前	2			1						
	気象学演習	3後	2			1		1				
	気象学 II	3前	2		1			1				
	環境地球化学 II	3後	2		1							
	環境地球化学実験	3後	2		1							
	地震学 II	3前	2		1	1						
	地震学演習	3後	2		1							
	岩石・鉱物学 II	3前	2				1					
	岩石・鉱物学実験	3後	2		1		1	1				
	構造力学	3前	2			1						
	土質力学	3前	2			1						
	相対性理論	3前	2					1				
	宇宙物理学	3後	2					1				
	資源地質学	3前	2		1							
	応用地質学実習	3前	2		1		2	1				
	地震工学	3後	2		1							
	地震防災学	3後	2		2	1						
	火山防災学	3後	2		1		1					
	防災気象学	3前	2		1							
	防災地質学	3前	2		1							
小計(29科目)		-	0	58	0	6	5	2	3	0	0	
[マネジメント科目(選択必修科目)]												
	経営管理論	4前		2							1	
	ベンチャービジネス論	4後		2							1	
	現代科学史	3後		2							1	
	知的財産論	3前		2							1	
	技術者倫理	3後		2							1	
	企業経営史 I	4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		
専門教育科目	地球流体力学	2後		2			1					
	気象学 I	2後		2		1	0					
	地震学 I	2後		2		1						
	層位学・古生物学	2後		2				1	1			
	地質学演習	2後		2		1		2	1			
	建設構造学	2後		2			1					
	放射線計測学	2後		2			1					
	原子核物理学	3後		2			1					
	応用物理学実験	3前		2		1	2		0			
	空間情報学演習	3前		2		1	0					
	気象学演習	3後		2			1		0			
	気象学 II	3前		2		1	1		0			
	環境地球化学 II	3後		2		1						
	環境地球化学実験	3後		2		1						
	地震学 II	3前		2		0	1					
	地震学演習	3後		2		1	1					
	岩石・鉱物学 II	3前		2		1		0				
	岩石・鉱物学実験	3後		2		1		1	1			
	構造力学	3前		2			1					
	土質力学	3前		2		1	0					
	相対性理論	3前		2						1		
	宇宙物理学	3後		2						1		
	資源地質学	3前		2		2						
	応用地質学実習	3前		2		1		2	1			
	地震工学	3後		2		1						
	地震防災学	3後		2		2	0					
	火山防災学	3後		2		0		1				
	防災気象学	3前		2		1	1					
	防災地質学	3前		2		1						
小計(29科目)		-	0	58	0	6	4	2	2	0	0	
[マネジメント科目(選択必修科目)]												
	経営管理論	4前		2							1	
	ベンチャービジネス論	4後		2							4	
	現代科学史	3前		2		1					0	
	知的財産論	3前		2							1	
	技術者倫理	3後		2							1	
	企業経営史 I	4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		
科目 専門教育	小計(6科目)	-	0	12	0	0	0	0	0	0	5	
	卒業研究	4通	12			7	5	2	3			
	小計(1科目)	-	12	0	0	7	5	2	3	0	0	
合計(67科目)			-	56	88	0	8	5	2	3	0	6
卒業要件及び履修方法												
【教養教育科目】 34単位以上修得すること。 【専門教育科目】 必修科目56単位、専門基礎科目または専門応用科目の選択必修科目Aから2単位、専門応用科目の選択必修科目Bから6単位、専門応用科目の選択科目から32単位、マネジメント科目から4単位以上を修得し、134単位以上修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

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		
科目 専門教育	小計(6科目)	-	0	12	0	1	0	0	0	0	7	
	卒業研究	4通	12			7	4	2	2			
	小計(1科目)	-	12	0	0	7	4	2	2	0	0	
合計(67科目)			-	56	88	0	7	4	2	2	0	8
卒業要件及び履修方法												
【教養教育科目】 34単位以上修得すること。 【専門教育科目】 必修科目56単位、専門基礎科目または専門応用科目の選択必修科目Aから2単位、専門応用科目の選択必修科目Bから6単位、専門応用科目の選択科目から32単位、マネジメント科目から4単位以上を修得し、134単位以上修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

【平成28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	
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]										
	基礎ゼミナール	1前	2			38	40	3	14		
	地域学ゼミナール	1後	2			38	40	3	14		456
	小計(2科目)	-	4	0	0	38	40	3	14	0	456
	[ローカル科目]										
	青森の行政	1前	2								2
	青森の経済・産業	1前	2								3
	青森の文化	1前	2								7
	青森の歴史	1前	2								9
	青森の芸術	1前	2								7
青森の民俗・芸能	1前	2								3	
青森の自然	1前	2			0	3	2	1		25	
小計(7科目)	-	0	14	0	0	3	2	1	0	52	
[グローバル科目]											
グローバル社会・経済	1後	2								4	
国際地域	1後	2								8	
比較文化	1後	2								3	
世界の芸術・芸能	1後	2								6	
地球環境	1後	2			1					9	
グローバルヘルス(未開講)	1後	2								50	
日本	1後	2								8	
小計(7科目)	-	0	14	0	1	0	0	0	0	82	
[学部越境型地域志向科目]											
青森の多様性と活性化	2前~4後	2			1	1	1			22	
青森の食と産業化	2前~4後	2								13	
市民参加と地域づくり	2前~4後	2								14	
青森エクスカージョン	2前~4後	2								15	
地域プロジェクト演習	2前~4後	2								17	
小計(5科目)	-	0	10	0	1	1	1	0	0	60	

【平成29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	
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]										
	基礎ゼミナール	1前	2			10	14	1	0		
	地域学ゼミナール	1後	2			3	5	1	2		43
	小計(2科目)	-	4	0	0	13	18	2	2	0	43
	[ローカル科目]										
	青森の行政	1前	2								1
	青森の経済・産業	1前	2								5
	青森の文化	1前	2								10
	青森の歴史	1前	2								3
	青森の芸術	1前	2								3
青森の民俗・芸能	1前	2								2	
青森の自然	1前	2			1	1	2	1		30	
小計(7科目)	-	0	14	0	1	1	2	1	0	53	
[グローバル科目]											
グローバル社会・経済	1後	2								4	
国際地域	1後	2								6	
比較文化	1後	2								4	
世界の芸術・芸能	1後	2								3	
地球環境	1後	2			1	1				9	
グローバルヘルス	1後	2								5	
日本	1後	2								9	
小計(7科目)	-	0	14	0	1	1	0	0	0	39	
[学部越境型地域志向科目]											
青森の多様性と活性化	2前~4後	2			1	1	1			27	
青森の食と産業化	2前~4後	2								2	
市民参加と地域づくり	2前~4後	2								8	
青森エクスカージョン	2前~4後	2								15	
地域プロジェクト演習	2前~4後	2								18	
小計(5科目)	-	0	10	0	1	1	1	0	0	63	

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	
教養教育科目	[社会・文化]										
	くらし・文化	1前・後		2							3
	歴史・地理	1前・後		2							7
	思想	1前・後		2							4
	言語学の世界	1前・後		2							3
	文学	1前・後		2							5
	芸術	1前・後		2							17
	政治経済・社会	1前・後		2							18
	法と社会A	1前・後		2							2
	法と社会B	1前・後		2							2
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0	0	61
[自然・科学]											
環境と生活	1前・後		2		3	1					29
工学の世界	1前・後		2		1	2					8
農学の世界	1前・後		2								6
数学の世界	1前・後		2		0						2
物理学の世界	1前・後		2		2	3		1			4
化学の世界	1前・後		2		3	3		1			8
生物学の世界	1前・後		2				1				27
情報処理入門A	1前・後		2				0				4
情報処理入門B	1前・後		2		2	2	0	1			7
小計(9科目)	-	0	18	0	10	11	1	3	0	0	85
[人間・生命]											
人間の尊厳	1前・後		2								6
人を育む営み	1前・後		2								23
心理学の世界	1前・後		2								5
メンタルヘルス	1前・後		2								5
生活と健康	1前・後		2								9
運動と健康A	1前・後		2								16
運動と健康B	1前・後		2								3
医学・医療の世界	1前・後		2								60
情報と健康・医学	1前・後		2								3
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0	0	115
[キャリア教育]											
キャリア形成の基礎	1後	1									4
キャリア形成の発展	2前		3								4
キャリア形成の発展A(廃止)											
キャリア形成の発展B(廃止)											

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	
教養教育科目	[社会・文化]										
	くらし・文化	1前・後		2							5
	歴史・地理	1前・後		2							7
	思想	1前・後		2							3
	言語学の世界	1前・後		2							2
	文学	1前・後		2							3
	芸術	1前・後		2							16
	政治経済・社会	1前・後		2							12
	法と社会A	1前・後		2							1
	法と社会B	1前・後		2							3
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0	0	50
[自然・科学]											
環境と生活	1前・後		2			4	0				31
工学の世界	1前・後		2			0	2				6
農学の世界	1前・後		2								4
数学の世界	1前・後		2			0	1				0
物理学の世界	1前・後		2			2	3		0		4
化学の世界	1前・後		2			0	2		1		7
生物学の世界	1前・後		2					1			18
情報処理入門A	1前・後		2					0			3
情報処理入門B	1前・後		2		2	4	0	2			7
小計(9科目)	-	0	18	0	8	11	1	3	0	0	76
[人間・生命]											
人間の尊厳	1前・後		2								5
人を育む営み	1前・後		2								19
心理学の世界	1前・後		2								9
メンタルヘルス	1前・後		2								8
生活と健康	1前・後		2								9
運動と健康A	1前・後		2								15
運動と健康B	1前・後		2								3
医学・医療の世界	1前・後		2								50
情報と健康・医学	1前・後		2								2
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0	0	108
[キャリア教育]											
キャリア形成の基礎	1後	1									4
キャリア形成の発展	2前		3								5
キャリア形成の発展A(廃止)											
キャリア形成の発展B(廃止)											

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		
教養教育科目	キャリア形成の発展C(廃止)											
	キャリアデザイン	2前~4後		2		1						11
	小計(3科目)	-	1	5	0	1	0	0	0	0	0	14
	[英語]											
	Listening(初級)	1前		2								41
	Listening(中級)	1前		2								41
	Listening(上級)	1前		2								41
	Reading(初級)	1前		2								41
	Reading(中級)	1前		2								41
	Reading(上級)	1前		2								41
	Speaking(初級)	1後		2								41
	Speaking(中級)	1後		2								41
	Speaking(上級)	1後		2								41
	Writing(初級)	1後		2								41
	Writing(中級)	1後		2								41
	Writing(上級)	1後		2								41
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2								41
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2								41
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2								41
	Integrated C(キャリア英語)	3前		2								41
	小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	41
	[多言語]											
	ドイツ語 I	1前		4								8
	ドイツ語 II	1後		4								8
	ドイツ語 III	2後		2								8
	フランス語 I	1前		4								8
	フランス語 II	1後		4								8
	フランス語 III	2前		2								8
	ロシア語 I	1前		4						1		1
	ロシア語 II	1後		4						1		1
	中国語 I	1前		4								8
	中国語 II	1後		4								8
	朝鮮語 I	1前		4						1		1
	朝鮮語 II	1後		4						1		1
	小計(12科目)	-	0	44	0	0	0	0	0	0	0	29

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		
教養教育科目	キャリア形成の発展C(廃止)											
	キャリアデザイン	2前~4後		2		1						7
	小計(3科目)	-	1	5	0	1	0	0	0	0	0	14
	[英語]											
	Listening(初級)	1前		2								7
	Listening(中級)	1前		2								20
	Listening(上級)	1前		2								4
	Reading(初級)	1前		2								8
	Reading(中級)	1前		2								20
	Reading(上級)	1前		2								3
	Speaking(初級)	1後		2								7
	Speaking(中級)	1後		2								20
	Speaking(上級)	1後		2								4
	Writing(初級)	1後		2								9
	Writing(中級)	1後		2								20
	Writing(上級)	1後		2								4
	Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2								3
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2								2
	Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2								41
	Integrated C(キャリア英語)	3前		2								41
	小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	0	41
	[多言語]											
	ドイツ語 I	1前		4								5
	ドイツ語 II	1後		4								4
	ドイツ語 III	2後		2								1
	フランス語 I	1前		4								5
	フランス語 II	1後		4								3
	フランス語 III	2前		2								1
	ロシア語 I	1前		4								1
	ロシア語 II	1後		4								1
	中国語 I	1前		4								4
	中国語 II	1後		4								3
	朝鮮語 I	1前		4								1
	朝鮮語 II	1後		4								1
	日本語A	1前		2								2
	日本語B	1前		2								1
	小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	26

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			
合計(79科目)			-	5	173	0	38	40	3	14	0	456	
専門教育科目	[専門基礎科目(コア基礎科目)]												
	理工系の数学A	1前	2			1							
	理工系の数学B	1前	2			1							
	力学 I	1前	2						1				
	電磁気学 I	1後	2			1	0						
	化学概論	1前	2									1	
	小計(5科目)	-	10	0	0	1	2	0	1	0	0	1	
	[専門基礎科目(個別基礎科目(必修科目))]												
	理工系の数学C	2前	2			1							
	力学 II	2前	2					1					
	地球熱力学	2前	2			1	1						
	地質学 I	1後	2					2					
	コンピュータ演習	2後	2					1					
小計(5科目)	-	10	0	0	2	3	2	0	0	0	0		
[専門基礎科目(個別基礎科目(選択必修科目))]													
基礎物理学実験	2前		2				2						
基礎化学実験	2前		2		1								
小計(2科目)	-	0	4	0	1	2	0	0	0	0	0		
[専門応用科目(必修科目)]													
地球環境学概論	1前	2			2	1	0	3					
自然災害学概論	1後	2			2	1	2						
天文学	2後	2			1								
気候システム学	2後	2			1								
固体地球物理学	2後	2			1								
地質学 II	2前	2			1								
環境地球化学 I	2後	2			1								
岩石・鉱物学 I	2前	2			1								
空間情報学	2前	2			1								
自然防災学	2後	2			3		1						
地球環境防災学総合演習	3前	2			7	5	2	3					
科学技術英語	3前	2			7	5	2	3					
小計(12科目)	-	24	0	0	7	5	2	3	0	0	0		
[専門応用科目(選択必修科目)]													
地質調査法実習	3前		2		2		2	1					
地球環境学演習 I	3後		2		4	2	1	3					
地球環境学演習 II	4前		2		4	2	1	3					
地球環境学演習 III	4後		2		4	2	1	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					兼任・兼担		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
合計(81科目)			-	5	177	0	19	28	3	6	0	419	
専門教育科目	[専門基礎科目(コア基礎科目)]												
	理工系の数学A	1前	2					1					
	理工系の数学B	1前	2					1					
	力学 I	1前	2							1			
	電磁気学 I	1後	2			1	0						
	化学概論	1前	2									1	
	小計(5科目)	-	10	0	0	1	2	0	1	0	0	1	
	[専門基礎科目(個別基礎科目(必修科目))]												
	理工系の数学C	2前	2					1					
	力学 II	2前	2						1				
	地球熱力学	2前	2					0	1				
	地質学 I	1後	2							2			
	コンピュータ演習	2後	2								2		
小計(5科目)	-	10	0	0	1	4	2	0	0	0	0		
[専門基礎科目(個別基礎科目(選択必修科目))]													
基礎物理学実験	2前		2					2					
基礎化学実験	2前		2		1								
小計(2科目)	-	0	4	0	1	2	0	0	0	0	0		
[専門応用科目(必修科目)]													
地球環境学概論	1前	2					2	1	0	3			
自然災害学概論	1後	2					1	2	2				
天文学	2後	2						1					
気候システム学	2後	2						1	1				
固体地球物理学	2後	2							1				
地質学 II	2前	2							1				
環境地球化学 I	2後	2							1				
岩石・鉱物学 I	2前	2							1				
空間情報学	2前	2							1				
自然防災学	2後	2					1	1	0				
地球環境防災学総合演習	3前	2			7	5	2	3					
科学技術英語	3前	2			7	5	2	3					
小計(12科目)	-	24	0	0	7	5	2	3	0	0	0		
[専門応用科目(選択必修科目)]													
地質調査法実習	3前		2		2		2	1					
地球環境学演習 I	3後		2		4	2	1	3					
地球環境学演習 II	4前		2		4	2	1	3					
地球環境学演習 III	4後		2		4	2	1	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					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目	自然防災学演習Ⅰ	3後		2		3	3	1				
	自然防災学演習Ⅱ	4前		2		3	3	1				
	自然防災学演習Ⅲ	4後		2		3	3	1				
	小計(7科目)	-	0	14	0	6	5	2	3	0	0	
	[専門応用科目(選択科目)]											
	地球流体力学	2後		2			1					
	気象学Ⅰ	2後		2			1					
	地震学Ⅰ	2後		2		1						
	層位学・古生物学	2後		2				1	1			
	地質学演習	2後		2		1		2	1			
	建設構造学	2後		2			1					
	放射線計測学	2後		2			1					
	原子核物理学	3後		2			1					
	応用物理学実験	3前		2		1	1		1			
	空間情報学演習	3前		2			1					
	気象学演習	3後		2			1		1			
	気象学Ⅱ	3前		2		1			1			
	環境地球化学Ⅱ	3後		2		1						
	環境地球化学実験	3後		2		1						
	地震学Ⅱ	3前		2		1	1					
	地震学演習	3後		2		1						
	岩石・鉱物学Ⅱ	3前		2				1				
	岩石・鉱物学実験	3後		2		1		1	1			
	構造力学	3前		2			1					
	土質力学	3前		2			1					
	相対性理論	3前		2					1			
	宇宙物理学	3後		2					1			
	資源地質学	3前		2		1						
	応用地質学実習	3前		2		1		2	1			
地震工学	3後		2		1							
地震防災学	3後		2		2	1						
火山防災学	3後		2		1		1					
防災気象学	3前		2		1							
防災地質学	3前		2		1							
小計(29科目)	-	0	58	0	6	5	2	3	0	0		
[マネジメント科目(選択必修科目)]												
経営管理論	4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		
専門教育科目	自然防災学演習Ⅰ	3後		2		3	3	1				
	自然防災学演習Ⅱ	4前		2		3	3	1				
	自然防災学演習Ⅲ	4後		2		3	3	1				
	小計(7科目)	-	0	14	0	6	5	2	3	0	0	
	[専門応用科目(選択科目)]											
	地球流体力学	2後		2			0		1			
	気象学Ⅰ	2後		2			1					
	地震学Ⅰ	2後		2		1						
	層位学・古生物学	2後		2					1	1		
	地質学演習	2後		2		1		2	1			
	建設構造学	2後		2			1					
	放射線計測学	2後		2			1					
	原子核物理学	3後		2			1					
	応用物理学実験	3前		2		1	1		1			
	空間情報学演習	3前		2			1					
	気象学演習	3後		2			1		1			
	気象学Ⅱ	3前		2		1			1			
	環境地球化学Ⅱ	3後		2		1						
	環境地球化学実験	3後		2		1						
	地震学Ⅱ	3前		2		1	1					
	地震学演習	3後		2		1						
	岩石・鉱物学Ⅱ	3前		2					1			
	岩石・鉱物学実験	3後		2		1		1	1	1		
	構造力学	3前		2			1					
	土質力学	3前		2			1					
	相対性理論	3前		2						1		
	宇宙物理学	3後		2						1		
	資源地質学	3前		2		1						
	応用地質学実習	3前		2		1		2	1			
地震工学	3後		2		1							
地震防災学	3後		2		2	1						
火山防災学	3後		2		1		1					
防災気象学	3前		2		1							
防災地質学	3前		2		1							
小計(29科目)	-	0	58	0	6	5	2	3	0	0		
[マネジメント科目(選択必修科目)]												
経営管理論	4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・兼担	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
専門教育科目	ベンチャービジネス論	4後		2								1
	現代科学史	3後		2								1
	知的財産論	3前		2								1
	技術者倫理	3後		2								1
	企業経営史 I	4前		2								1
	小計(6科目)	-	0	12	0	0	0	0	0	0	0	5
卒業研究	4通	12			7	5	2	3				
小計(1科目)	-	12	0	0	7	5	2	3	0	0	0	
合計(67科目)	-	56	88	0	7	5	2	3	0	0	5	
卒業要件及び履修方法												
【教養教育科目】 34単位以上修得すること。 【専門教育科目】 必修科目56単位、専門基礎科目または専門応用科目の選択必修科目Aから2単位、専門応用科目の選択必修科目Bから6単位、専門応用科目の選択科目から32単位、マネジメント科目から4単位以上を修得し、134単位以上修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

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		
専門教育科目	ベンチャービジネス論	4後		2								1
	現代科学史	3後		2								1
	知的財産論	3前		2								1
	技術者倫理	3後		2								1
	企業経営史 I	4前		2								1
	小計(6科目)	-	0	12	0	0	0	0	0	0	0	5
卒業研究	4通	12			7	5	2	3				
小計(1科目)	-	12	0	0	7	5	2	3	0	0	0	
合計(67科目)	-	56	88	0	7	5	2	3	0	0	5	
卒業要件及び履修方法												
【教養教育科目】 34単位以上修得すること。 【専門教育科目】 必修科目56単位、専門基礎科目または専門応用科目の選択必修科目Aから2単位、専門応用科目の選択必修科目Bから6単位、専門応用科目の選択科目から32単位、マネジメント科目から4単位以上を修得し、134単位以上修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

【平成30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		
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			11	12	0	3			
	地域学ゼミナール	1後	2			6	4	1	1			42
	小計(2科目)	-	4	0	0	17	14	1	4	0		42
[ローカル科目]	青森の行政	1前		2								1
	青森の経済・産業	1前		2								10
	青森の文化	1前		2								6
	青森の歴史	1前		2								8
	青森の芸術	1前		2								4
	青森の民俗・芸能	1前		2								2
	青森の自然	1前		2		1	2	2	1			33
	小計(7科目)	-	0	14	0	1	2	2	1	0		63
	[グローバル科目]	グローバル社会・経済	1後		2							
国際地域		1後		2								8
比較文化		1後		2								3
世界の芸術・芸能		1後		2								5
地球環境		1後		2		2						9
グローバルヘルス		1後		2								5
日本		1後		2								9
小計(7科目)		-	0	14	0	2	0	0	0	0		40
[学部越境型地域志向科目]												

【令和元年度】

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		
教養教育科目	[スタディスキル導入科目]											
	基礎ゼミナール	1前	2			1	1	1	1			
	地域学ゼミナール	1後	2			1	1	0	0			52
	小計(2科目)	-	4	0	0	2	2	1	1	0		52
[ローカル科目]	青森の行政	1前		2								5
	青森の経済・産業	1前		2								9
	青森の文化	1前		2								12
	青森の歴史	1前		2								3
	青森の芸術	1前		2								3
	青森の民俗・芸能	1前		2								2
	青森の自然	1前		2		1	1	2				33
	小計(7科目)	-	0	14	0	1	1	2	0	0		66
	[グローバル科目]	グローバル社会・経済	1後		2							
国際地域		1後		2								5
比較文化		1後		2								2
世界の芸術・芸能		1後		2								6
地球環境		1後		2		2						9
グローバルヘルス		1後		2								5
日本		1後		2								8
小計(7科目)	-	0	14	0	2	0	0	0	0		41	
[学部越境型地域志向科目]												

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		
教養教育科目	青森の多様性と活性化	2前~4後	2			1	1	1				29
	青森の食と産業化	2前~4後	2									8
	市民参加と地域づくり	2前~4後	2									7
	青森エクスカージョン	2前~4後	2									19
	地域プロジェクト演習	2前~4後	2									22
小計(5科目)	-	0	10	0	1	1	1	0	0		76	
[社会・文化]												
	くらし・文化	1前・後	2									5
	歴史・地理	1前・後	2									4
	思想	1前・後	2									2
	言語学の世界	1前・後	2									4
	文学	1前・後	2									3
	芸術	1前・後	2									12
	政治経済・社会	1前・後	2									10
	法と社会A	1前・後	2									2
	法と社会B	1前・後	2									4
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0		43	
[自然・科学]												
	環境と生活	1前・後	2			4	0					28
	工学の世界	1前・後	2			1	1		1			2
	農学の世界	1前・後	2									9
	数学の世界	1前・後	2			0						1
	物理学の世界	1前・後	2			2	3					3
	化学の世界	1前・後	2				1	1	1			7
	生物学の世界	1前・後	2					1				22
	情報処理入門A	1前・後	2					0				3
	情報処理入門B	1前・後	2			2	4	0	4			7
小計(9科目)	-	0	18	0	9	9	2	6	0		73	
[人間・生命]												
	人間の尊厳	1前・後	2									5
	人を育む営み	1前・後	2									21
	心理学の世界	1前・後	2									7
	メンタルヘルス	1前・後	2									8
	生活と健康	1前・後	2									13
	運動と健康A	1前・後	2									15
	運動と健康B	1前・後	2									3
	医学・医療の世界	1前・後	2									53
	情報と健康・医学	1前・後	2				1		1			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					兼任・兼任	
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手		
教養教育科目	青森の多様性と活性化	2前~4後	2			0	0	1				35
	青森の食と産業化	2前~4後	2									7
	市民参加と地域づくり	2前~4後	2									6
	青森エクスカージョン	2前~4後	2									17
	地域プロジェクト演習	2前~4後	2									24
小計(5科目)	-	0	10	0	0	0	1	0	0		78	
[社会・文化]												
	くらし・文化	1前・後	2									2
	歴史・地理	1前・後	2									5
	思想	1前・後	2									2
	言語学の世界	1前・後	2									3
	文学	1前・後	2									4
	芸術	1前・後	2									12
	政治経済・社会	1前・後	2									13
	法と社会A	1前・後	2									2
	法と社会B	1前・後	2									4
小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0		44	
[自然・科学]												
	環境と生活	1前・後	2				2	0				25
	工学の世界	1前・後	2				0	0				4
	農学の世界	1前・後	2									7
	数学の世界	1前・後	2				0					3
	物理学の世界	1前・後	2									9
	化学の世界	1前・後	2									10
	生物学の世界	1前・後	2						1			19
	情報処理入門A	1前・後	2					0				4
	情報処理入門B	1前・後	2				0	1	0			12
小計(9科目)	-	0	18	0	2	1	1	0	0		86	
[人間・生命]												
	人間の尊厳	1前・後	2									5
	人を育む営み	1前・後	2									21
	心理学の世界	1前・後	2									8
	メンタルヘルス	1前・後	2									8
	生活と健康	1前・後	2									10
	運動と健康A	1前・後	2									15
	運動と健康B	1前・後	2									5
	医学・医療の世界	1前・後	2									50
	情報と健康・医学	1前・後	2									2

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	
教養教育科目	小計(9科目)	-	0	18	0	0	1	0	1	0	114
	[キャリア教育]										
	キャリア形成の基礎	1後	1								5
	キャリア形成の発展	2前		3							9
	キャリア形成の発展A(廃止)										
	キャリア形成の発展B(廃止)										
	キャリア形成の発展C(廃止)										
	キャリアデザイン	2前~4後		2							11
	小計(3科目)	-	1	5	0	0	0	0	0	0	20
	[英語]										
	Listening(初級)	1前		2							7
	Listening(中級)	1前		2							18
	Listening(上級)	1前		2							3
	Reading(初級)	1前		2							5
	Reading(中級)	1前		2							17
	Reading(上級)	1前		2							3
Speaking(初級)	1後		2							6	
Speaking(中級)	1後		2							19	
Speaking(上級)	1後		2							4	
Writing(初級)	1後		2							7	
Writing(中級)	1後		2							20	
Writing(上級)	1後		2							3	
Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2							3	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2							4	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2							1	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2							3	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	41	
[多言語]											
ドイツ語 I	1前		4							5	
ドイツ語 II	1後		4							4	
ドイツ語 III	2後		2							1	
フランス語 I	1前		4							5	
フランス語 II	1後		4							3	
フランス語 III	2前		2							1	
ロシア語 I	1前		4							1	
ロシア語 II	1後		4							1	
中国語 I	1前		4							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	
教養教育科目	小計(9科目)	-	0	18	0	0	0	0	0	0	111
	[キャリア教育]										
	キャリア形成の基礎	1後	1								8
	キャリア形成の発展	2前		3							9
	キャリア形成の発展A(廃止)										
	キャリア形成の発展B(廃止)										
	キャリア形成の発展C(廃止)										
	キャリアデザイン	2前~4後		2							8
	小計(3科目)	-	1	5	0	0	0	0	0	0	20
	[英語]										
	Listening(初級)	1前		2							11
	Listening(中級)	1前		2							15
	Listening(上級)	1前		2							4
	Reading(初級)	1前		2							7
	Reading(中級)	1前		2							14
	Reading(上級)	1前		2							4
Speaking(初級)	1後		2							10	
Speaking(中級)	1後		2							16	
Speaking(上級)	1後		2							5	
Writing(初級)	1後		2							10	
Writing(中級)	1後		2							16	
Writing(上級)	1後		2							4	
Integrated A(国際共通語としての英語)	2前		2							3	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1	2後		2							4	
Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2	3前		2							1	
Integrated C(キャリア英語)	3前		2							3	
小計(16科目)	-	0	32	0	0	0	0	0	0	40	
[多言語]											
ドイツ語 I	1前		4							5	
ドイツ語 II	1後		4							4	
ドイツ語 III	2後		2							1	
フランス語 I	1前		4							5	
フランス語 II	1後		4							3	
フランス語 III	2前		2							1	
ロシア語 I	1前		4							1	
ロシア語 II	1後		4							1	
中国語 I	1前		4							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			
	中国語Ⅱ	1後		4								3	
	朝鮮語Ⅰ	1前		4								1	
	朝鮮語Ⅱ	1後		4								1	
	日本語A	1前		2								3	
	日本語B	1前		2								2	
	小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	26	
	合計(81科目)	-	5	177	0	41	21	3	12	0	0	423	
専門教育科目	[専門基礎科目(コア基礎科目)]												
	理工系の数学A	1前	2				1						
	理工系の数学B	1前	2				1						
	力学Ⅰ	1前	2						1				
	電磁気学Ⅰ	1後	2			1	0						
	化学概論	1前	2									1	
	小計(5科目)	-	10	0	0	1	2	0	1	0	0	1	
	[専門基礎科目(個別基礎科目(必修科目))]												
	理工系の数学C	2前	2			1							
	力学Ⅱ	2前	2				1						
地球熱力学	2前	2			1	0							
地質学Ⅰ	1後	2					2						
コンピュータ演習	2後	2				1							
小計(5科目)	-	10	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	
[専門基礎科目(個別基礎科目(選択必修科目))]													
基礎物理学実験	2前	2				2							
基礎化学実験	2前	2			2								
小計(2科目)	-	0	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	
[専門応用科目(必修科目)]													
地球環境学概論	1前	2			3	0	0	2					
自然災害学概論	1後	2			2	1	2						
天文学	2後	2			1								
気候システム学	2後	2			2								
固体地球物理学	2後	2			1								
地質学Ⅱ	2前	2			1								
環境地球化学Ⅰ	2後	2			1								
岩石・鉱物学Ⅰ	2前	2			0		1						
空間情報学	2前	2			2								
自然防災学	2後	2			2	1	0						
地球環境防災学総合演習	3前	2			8	4	2	3					
科学技術英語	3前	2			8	4	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					兼任・兼任		
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手			
	中国語Ⅱ	1後		4								3	
	朝鮮語Ⅰ	1前		4								1	
	朝鮮語Ⅱ	1後		4								1	
	日本語A	1前		2								4	
	日本語B	1前		2								2	
	小計(14科目)	-	0	48	0	0	0	0	0	0	0	28	
	合計(81科目)	-	5	177	0	5	4	3	1	0	0	496	
専門教育科目	[専門基礎科目(コア基礎科目)]												
	理工系の数学A	1前	2				1						
	理工系の数学B	1前	2				1						
	力学Ⅰ	1前	2						1				
	電磁気学Ⅰ	1後	2			1	0						
	化学概論	1前	2									1	
	小計(5科目)	-	10	0	0	1	2	0	1	0	0	1	
	[専門基礎科目(個別基礎科目(必修科目))]												
	理工系の数学C	2前	2				1						
	力学Ⅱ	2前	2					1					
地球熱力学	2前	2			1	0							
地質学Ⅰ	1後	2					2						
コンピュータ演習	2後	2				1							
小計(5科目)	-	10	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	
[専門基礎科目(個別基礎科目(選択必修科目))]													
基礎物理学実験	2前	2				2							
基礎化学実験	2前	2				1							
小計(2科目)	-	0	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	
[専門応用科目(必修科目)]													
地球環境学概論	1前	2				2	1	0	3				
自然災害学概論	1後	2				1	2	2					
天文学	2後	2				1							
気候システム学	2後	2				1	1						
固体地球物理学	2後	2				1							
地質学Ⅱ	2前	2				1							
環境地球化学Ⅰ	2後	2				1							
岩石・鉱物学Ⅰ	2前	2				1							
空間情報学	2前	2				1							
自然防災学	2後	2				1	1	0					
地球環境防災学総合演習	3前	2				7	5	2	3				
科学技術英語	3前	2				7	5	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					兼任・兼任
			必修	選択	自由	教授	准教授	講師	助教	助手	
専門教育科目	小計(12科目)	-	24	0	0	8	4	2	3	0	0
	[専門応用科目(選択必修科目)]										
	地質調査法実習	3前	2			1		2	1		
	地球環境学演習 I	3後	2			5	1	1	3		
	地球環境学演習 II	4前	2			4	2	1	3		
	地球環境学演習 III	4前	2			5	1	1	3		
	自然防災学演習 I	3後	2			4	2	1			
	自然防災学演習 II	4前	2			3	3	1			
	自然防災学演習 III	4後	2			3	3	1			
	小計(7科目)	-	0	14	0	8	2	2	3	0	0
	[専門応用科目(選択科目)]										
	地球流体力学	2後	2						1		
	気象学 I	2後	2			1	0				
地震学 I	2後	2			1						
層位学・古生物学	2後	2					1	1			
地質学演習	2後	2			1		2	1			
建設構造学	2後	2				1					
放射線計測学	2後	2				1					
原子核物理学	3後	2				1					
応用物理学実験	3前	2			1	1		1			
空間情報学演習	3前	2			1	0					
気象学演習	3後	2				0		1			
気象学 II	3前	2			1			1			
環境地球化学 II	3後	2			1						
環境地球化学実験	3後	2			1						
地震学 II	3前	2			0	1					
地震学演習	3後	2			1						
岩石・鉱物学 II	3前	2			1		0				
岩石・鉱物学実験	3後	2			1		1	1			
構造力学	3前	2				1					
土質力学	3前	2				1					
相対性理論	3前	2						1			
宇宙物理学	3後	2						1			
資源地質学	3前	2				2					
応用地質学実習	3前	2			1		2	1			
地震工学	3後	2			1						
地震防災学	3後	2			2	0					

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	
専門教育科目	小計(12科目)	-	24	0	0	7	5	2	3	0	0
	[専門応用科目(選択必修科目)]										
	地質調査法実習	3前	2			2		2	1		
	地球環境学演習 I	3後	2			4	2	1	3		
	地球環境学演習 II	4前	2			4	2	1	3		
	地球環境学演習 III	4後	2			4	2	1	3		
	自然防災学演習 I	3後	2			3	3	1			
	自然防災学演習 II	4前	2			3	3	1			
	自然防災学演習 III	4後	2			3	3	1			
	小計(7科目)	-	0	14	0	6	5	2	3	0	0
	[専門応用科目(選択科目)]										
	地球流体力学	2後	2					0		1	
	気象学 I	2後	2				1				
地震学 I	2後	2			1						
層位学・古生物学	2後	2						1	1		
地質学演習	2後	2			1		2	1			
建設構造学	2後	2				1					
放射線計測学	2後	2				1					
原子核物理学	3後	2				1					
応用物理学実験	3前	2			1	1		1			
空間情報学演習	3前	2				1					
気象学演習	3後	2				1		1			
気象学 II	3前	2			1			1			
環境地球化学 II	3後	2			1						
環境地球化学実験	3後	2			1						
地震学 II	3前	2			1	1					
地震学演習	3後	2			1						
岩石・鉱物学 II	3前	2						1			
岩石・鉱物学実験	3後	2			1		1	1	1		
構造力学	3前	2				1					
土質力学	3前	2				1					
相対性理論	3前	2							1		
宇宙物理学	3後	2							1		
資源地質学	3前	2			1						
応用地質学実習	3前	2			1		2	1			
地震工学	3後	2			1						
地震防災学	3後	2			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		
専門教育科目	火山防災学	3後		2		0		1				
	防災気象学	3前		2		1			1			
	防災地質学	3前		2		1						
	小計(29科目)	-	0	58	0	6	3	2	3	0	0	
	[マネジメント科目(選択必修科目)]											
	経営管理論	4前		2							1	
	ベンチャービジネス論	4後		2							1	
	現代科学史	3前		2							1	
	知的財産論	3前		2							2	
	技術者倫理	3前		2							1	
	企業経営史 I	3後		2							1	
	小計(6科目)	-	0	12	0	0	0	0	0	0	6	
卒業研究	4通	12			7	5	2	3				
小計(1科目)	-	12	0	0	7	5	2	3	0	0		
合計(67科目)	-	56	88	0	7	5	2	3	0	6		
卒業要件及び履修方法												
【教養教育科目】 34単位以上修得すること。 【専門教育科目】 必修科目56単位、専門基礎科目または専門応用科目の選択必修科目Aから2単位、専門応用科目の選択必修科目Bから6単位、専門応用科目の選択科目から32単位、マネジメント科目から4単位以上を修得し、134単位以上修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

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		
専門教育科目	火山防災学	3後		2		1		1				
	防災気象学	3前		2		1						
	防災地質学	3前		2		1						
	小計(29科目)	-	0	58	0	6	5	2	3	0	0	
	[マネジメント科目(選択必修科目)]											
	経営管理論	4前		2							1	
	ベンチャービジネス論	4後		2							4	
	現代科学史	3前		2							1	
	知的財産論	3前		2							2	
	技術者倫理	3後		2							1	
	企業経営史 I	4前		2							1	
	小計(6科目)	-	0	12	0	0	0	0	0	0	9	
卒業研究	4通	12			7	4	2	2				
小計(1科目)	-	12	0	0	7	4	2	2	0	0		
合計(67科目)	-	46	32	0	7	4	2	2	0	10		
卒業要件及び履修方法												
【教養教育科目】 34単位以上修得すること。 【専門教育科目】 必修科目56単位、専門基礎科目または専門応用科目の選択必修科目Aから2単位、専門応用科目の選択必修科目Bから6単位、専門応用科目の選択科目から32単位、マネジメント科目から4単位以上を修得し、134単位以上修得すること。 (履修科目の登録の上限:48単位(年間))												

(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**太字の赤字**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(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

【平成28年度】

(教養教育科目)

- ・ 教育内容充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授33、准教授35、講師3、助教12」から「教授38、准教授40、講師3、助教14」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授33、准教授35、講師3、助教12、兼任・兼任449」から「教授38、准教授40、講師3、助教14、兼任・兼任456」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・ 教育効果充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授1、准教授1、講師2、助教0、兼任・兼任14」から「教授0、准教授3、講師2、助教1、兼任・兼任25」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「地球環境」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1、准教授1、講師1、兼任・兼任63」から「教授1、准教授1、講師1、兼任・兼任22」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任14」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「青森エクスカッション」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任15」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任23」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・ 教育内容充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任12」から「兼任・兼任18」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・ 教育効果充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授4、准教授2、兼任・兼任11」から「教授3、准教授1、兼任・兼任29」に追加。
- ・ 教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「教授1、准教授2、兼任・兼任15」から「教授1、准教授2、兼任・兼任8」に変更。
- ・ 教育内容充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任6」に追加。

- ・教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任2」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「教授2,准教授3,助教1,兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任11」から「教授3,准教授3,助教1,兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「講師1,兼任・兼任27」に追加。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「講師1,兼任・兼任5」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「教授2,准教授8,講師1,兼任・兼任12」から「教授2,准教授2,助教1,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「人間の尊厳」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任23」に追加。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「メンタルヘルス」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育内容充実のため、「運動と健康A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任13」から「兼任・兼任16」に追加。
- ・教育効果充実のため、「運動と健康B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任60」に追加。
- ・COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したため、「キャリア形成の基礎」の単位数を「2」から「1」に変更し、専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり、教育内容を見直したため、科目「キャリア形成の発展」を追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授0,兼任・兼任3」から「教授1,兼任・兼任11」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任41」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「ドイツ語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「フランス語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「中国語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「中国語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任8」に追加。

#### (専門教育科目)

- ・教育効果充実のため、「電磁気学Ⅰ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地球環境学概論」の専任教員等の配置を「教授4,准教授2,講師1,助教3」から「教授2,准教授1,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「自然災害学概論」の専任教員等の配置を「教授3,准教授3,講師1」から「教授2,准教授1,講師2」に変更。

### 【平成29年度】

#### (教養教育科目)

- ・当該年度担当の教員を計上したところ、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授38,准教授40,講師3,助教14」から「教授10,准教授14,講師1,助教0」に変更。
- ・当該年度担当の教員を計上したところ、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授38,准教授40,講師3,助教14,兼任・兼任456」から「教授3,准教授5,講師1,助教2,兼任・兼任43」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の民俗・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「准教授3,講師2,助教1,兼任・兼任25」から「教授1,准教授1,講師2,助教1,兼任・兼任30」に追加。
- ・教育効果充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地球環境」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任9」から「教授1,准教授1,兼任・兼任9」に追加。
- ・科目「グローバルヘルス」の通常開講(1後)。また、教育効果充実のため、専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,講師1,兼任・兼任22」から「教授1,准教授1,講師1,兼任・兼任27」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任13」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任14」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任18」に変更。
- ・教育内容充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「文学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育効果充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任12」に変更。

- ・教育効果充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授3,准教授1,兼任・兼任29」から「教授4,准教授0,兼任・兼任31」に追加。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「教授1,准教授2,兼任・兼任8」から「教授0,准教授2,兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「教授2,准教授3,助教1,兼任・兼任4」から「教授2,准教授3,兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「教授3,准教授3,助教1,兼任・兼任8」から「准教授2,助教1,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「講師1,兼任・兼任27」から「講師1,兼任・兼任18」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「教授2,准教授2,助教1,兼任・兼任7」から「教授2,准教授4,助教2,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「人間の尊厳」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任23」から「兼任・兼任19」に変更。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「メンタルヘルス」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「運動と健康A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任15」に変更。
- ・教育効果充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任60」から「兼任・兼任50」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の発展」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任11」から「教授1,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任20」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated A(国際共通語としての英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「ドイツ語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「フランス語Ⅲ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「中国語Ⅰ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「中国語Ⅱ」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、科目「日本語A」の追加。(1前開講, 選択科目2単位, 兼任・兼任2)
- ・教育内容充実のため、科目「日本語B」の追加。(1前開講, 選択科目2単位, 兼任・兼任1)

#### (専門教育科目)

- ・教育効果充実のため、「地球熱力学」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「コンピュータ演習」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「自然災害学概論」の専任教員等の配置を「教授2,准教授1,講師2」から「教授1,准教授2,講師2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「気候システム学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授1,准教授1」に追加。
- ・教育効果充実のため、「自然防災学」の専任教員等の配置を「教授3,講師1」から「教授1,准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地球流体力学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「助教1」に変更。

### 【平成30年度】

#### (教養教育科目)

- ・教育内容充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授10,准教授14,講師1」から「教授11,准教授12,助教3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授3,准教授5,講師1,助教2,兼任・兼任43」から「教授6,准教授4,講師1,助教1,兼任・兼任42」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,講師2,助教1,兼任・兼任30」から「教授1,准教授2,講師2,助教1,兼任・兼任33」に追加。
- ・教育効果充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地球環境」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,兼任・兼任9」から「教授2,兼任・兼任9」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1,講師1,兼任・兼任27」から「教授1,准教授1,講師1,兼任・兼任29」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授1,兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森エクスカッション」の専任教員等の配置を「兼任・兼任15」から「教授1,兼任・兼任19」に追加。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任22」に変更。
- ・教育効果充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「思想」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。



- ・教育効果充実のため、「芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任16」から「兼任・兼任12」に変更。
- ・教育効果充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任12」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育内容充実のため、「法と社会A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「法と社会B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授4,兼任・兼任31」から「教授4,兼任・兼任28」に変更。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「准教授2,兼任・兼任6」から「教授1,准教授1,助教1,兼任・兼任2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育効果充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「教授2,准教授3,兼任・兼任4」から「教授2,准教授3,兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「准教授2,助教1,兼任・兼任7」から「准教授1,講師1,助教1,兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「講師1,兼任・兼任18」から「講師1,兼任・兼任22」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「教授2,准教授4,助教2,兼任・兼任7」から「教授2,准教授4,助教4,兼任・兼任7」に追加。
- ・教育内容充実のため、「人を育む営み」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任21」に追加。
- ・教育効果充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任13」に追加。
- ・教育内容充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任50」から「兼任・兼任53」に追加。
- ・教育内容充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「准教授1,助教1,兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の発展」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任9」に追加。
- ・教育内容充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「教授1,兼任・兼任7」から「兼任・兼任11」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任18」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任19」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 1」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Integrated B(一般学術目的の英語)Level 2」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「Integrated C(キャリア英語)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任41」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「日本語A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任2」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育内容充実のため、「日本語B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。

#### 【専門教育科目】

- ・教育効果充実のため、「地球熱力学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「コンピュータ演習」の専任教員等の配置を「准教授2」から「准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「基礎化学実験」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地球環境学概論」の専任教員等の配置を「教授2,准教授1,助教3」から「教授3,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「自然災害学概論」の専任教員等の配置を「教授1,准教授2,助教2」から「教授2,准教授1,助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「気候システム学」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「岩石・鉱物学Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授1」から「講師1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「空間情報学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「自然防災学」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1」から「教授2,准教授1」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地球環境防災学総合演習」の専任教員等の配置を「教授7,准教授5,講師2,助教3」から「教授8,准教授4,講師2,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「科学技術英語」の専任教員等の配置を「教授7,准教授5,講師2,助教3」から「教授8,准教授4,講師2,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地質調査法実習」の専任教員等の配置を「教授2,講師2,助教1」から「教授1,講師2,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地球環境学演習Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授4,准教授2,講師1,助教3」から「教授5,准教授1,講師1,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地球環境学演習Ⅲ」の配当年次を「4後」から「4前」に変更し、専任教員等の配置を「教授4,准教授2,講師1,助教3」から「教授5,准教授1,講師1,助教3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「自然防災学演習Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授3,准教授3,講師1」から「教授4,准教授2,講師1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「気象学Ⅰ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「空間情報学演習」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「気象学演習」の専任教員等の配置を「准教授1,助教1」から「助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地震学Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授1,准教授1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「岩石・鉱物学Ⅱ」の専任教員等の配置を「講師1」から「教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「資源地質学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地震防災学」の専任教員等の配置を「教授2,准教授1」から「教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「火山防災学」の専任教員等の配置を「教授1,講師1」から「講師1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「防災気象学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授1,助教1」に追加。
- ・教育効果充実のため、「現代科学史」の配当年次を「3後」から「3前」に変更。
- ・教育内容充実のため、「知的財産論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「技術者倫理」の配当年次を「3後」から「3前」に変更。
- ・教育効果充実のため、「企業経営史Ⅰ」の配当年次を「4前」から「3後」に変更。

#### 【令和元年度】

##### 【教養教育科目】

- ・教育効果充実のため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授11,准教授12,助教3」から「教授1,准教授1,講師1,助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授6,准教授4,講師1,助教1,兼任・兼任42」から「教授1,准教授1,兼任・兼任52」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の行政」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の経済・産業」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任12」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の歴史」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の芸術」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森の自然」の専任教員等の配置を「教授1,准教授2,講師2,助教1,兼任・兼任33」から「教授1,准教授1,講師2,兼任・兼任33」に変更。

- ・教育内容充実のため、「グローバル社会・経済」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「国際地域」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任5」に変更。
- ・教育効果充実のため、「比較文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「世界の芸術・芸能」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任6」に追加。
- ・教育効果充実のため、「日本」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1, 講師1, 兼任・兼任29」から「講師1, 兼任・兼任35」に追加。
- ・教育効果充実のため、「青森の食と産業化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任8」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育効果充実のため、「市民参加と地域づくり」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任6」に変更。
- ・教育効果充実のため、「青森エクスカーション」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任17」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地域プロジェクト演習」の専任教員等の配置を「兼任・兼任22」から「兼任・兼任24」に追加。
- ・教育効果充実のため、「くらし・文化」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「歴史・地理」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「言語学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任3」に変更。
- ・教育内容充実のため、「文学」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「政治経済・社会」の専任教員等の配置を「兼任・兼任10」から「兼任・兼任13」に追加。
- ・教育効果充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授4, 兼任・兼任28」から「教授2, 兼任・兼任25」に変更。
- ・教育効果充実のため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1, 助教1, 兼任・兼任2」から「兼任・兼任4」に変更。
- ・教育効果充実のため、「農学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任9」から「兼任・兼任7」に変更。
- ・教育内容充実のため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任3」に追加。
- ・教育効果充実のため、「物理学の世界」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授3, 兼任・兼任3」から「兼任・兼任9」に変更。
- ・教育効果充実のため、「化学の世界」の専任教員等の配置を「准教授1, 講師1, 助教1, 兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育効果充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「講師1, 兼任・兼任22」から「講師1, 兼任・兼任19」に変更。
- ・教育内容充実のため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授4, 助教4, 兼任・兼任7」から「准教授1, 兼任・兼任12」に変更。
- ・教育内容充実のため、「心理学の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「生活と健康」の専任教員等の配置を「兼任・兼任13」から「兼任・兼任10」に変更。
- ・教育内容充実のため、「運動と健康B」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育効果充実のため、「医学・医療の世界」の専任教員等の配置を「兼任・兼任53」から「兼任・兼任50」に変更。
- ・教育効果充実のため、「情報と健康・医学」の専任教員等の配置を「准教授1, 助教1, 兼任・兼任3」から「兼任・兼任2」に変更。
- ・教育内容充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任8」に追加。
- ・教育効果充実のため、「キャリアデザイン」の専任教員等の配置を「兼任・兼任11」から「兼任・兼任8」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Listening(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任11」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Listening(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任18」から「兼任・兼任15」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Listening(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Reading(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任5」から「兼任・兼任7」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Reading(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任17」から「兼任・兼任14」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Reading(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任6」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Speaking(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任19」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Speaking(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任4」から「兼任・兼任5」に追加。
- ・教育内容充実のため、「Writing(初級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任7」から「兼任・兼任10」に追加。
- ・教育効果充実のため、「Writing(中級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任20」から「兼任・兼任16」に変更。
- ・教育内容充実のため、「Writing(上級)」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育内容充実のため、「日本語A」の専任教員等の配置を「兼任・兼任3」から「兼任・兼任4」に追加。

#### 【専門教育科目】

- ・教育効果充実のため、「地球環境学概論」の専任教員等の配置を「教授3, 助教2」から「教授3, 准教授1, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「自然防災学」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授1」から「教授1, 准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「地球環境防災学総合演習」の専任教員等の配置を「教授8, 准教授4, 講師2, 助教3」から「教授7, 准教授4, 講師2, 助教2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「科学技術英語」の専任教員等の配置を「教授8, 准教授4, 講師2, 助教3」から「教授5, 准教授3, 講師1, 助教1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地球環境学演習Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授5, 准教授1, 講師1, 助教3」から「教授7, 准教授4, 講師2, 助教2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「地球環境学演習Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授2, 講師1, 助教3」から「教授7, 准教授4, 講師2, 助教2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「地球環境学演習Ⅲ」の配当年次を「4前」から「4後」に変更し、専任教員等の配置を「教授5, 准教授1, 講師1, 助教3」から「教授7, 准教授4, 講師2, 助教2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「自然防災学演習Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授2, 講師1」から「教授7, 准教授4, 講師2, 助教2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「自然防災学演習Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授3, 准教授3, 講師1」から「教授7, 准教授4, 講師2, 助教2」に追加。
- ・教育内容充実のため、「自然防災学演習Ⅲ」の専任教員等の配置を「教授3, 准教授3, 講師1」から「教授7, 准教授4, 講師2, 助教2」に追加。
- ・教育効果充実のため、「地球流体力学」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「応用物理学実験」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1, 助教1」から「教授1, 准教授2」に変更。
- ・教育効果充実のため、「気象学演習」の専任教員等の配置を「助教1」から「准教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「気象学Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授1, 助教1」から「教授1, 准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「地震学演習」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授1, 准教授1」に追加。
- ・教育効果充実のため、「土質力学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「応用地質学演習」の専任教員等の配置を「教授1, 講師2, 助教1」から「教授1, 准教授1, 講師1, 助教1」に変更。
- ・教育効果充実のため、「防災気象学」の専任教員等の配置を「教授1, 助教1」から「教授1, 准教授1」に変更。
- ・教育内容充実のため、「ベンチャービジネス論」の専任教員等の配置を「兼任・兼任1」から「兼任・兼任4」に追加。
- ・教育効果充実のため、「技術者倫理」の配当年次を「3前」から「3後」に変更。
- ・教育効果充実のため、「企業経営史Ⅰ」の配当年次を「3後」から「4前」に変更。
- ・教育効果充実のため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「教授7, 准教授5, 講師2, 助教3」から「教授7, 准教授4, 講師2, 助教2」に変更。

#### 【令和2年度】

##### 【教養教育科目】

- ・教員配置の見直しのため、「基礎ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授33, 准教授35, 講師3, 助教12」から「教授3, 准教授1, 講師0, 助教0」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「地域学ゼミナール」の専任教員等の配置を「教授33, 准教授35, 講師3, 助教12」から「教授0, 准教授2, 講師0, 助教0」に変更し、兼任・兼任教員の配置を「449」から「52」に変更。
- ・教育内容充実のため、「青森の行政」の兼任・兼任教員の配置を「4」から「5」に変更。

- ・教育課程の見直しのため、「青森の経済・産業」の配当年次を「1前」から「1前・後」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「青森の経済・産業」の兼任・兼任教員の配置を「3」から「8」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「青森の文化」の配当年次を「1前」から「1前・後」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「青森の文化」の兼任・兼任教員の配置を「9」から「6」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「青森の歴史」の配当年次を「1前」から「1前・後」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「青森の芸術」の配当年次を「1前」から「1前・後」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「青森の芸術」の兼任・兼任教員の配置を「5」から「6」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「青森の民俗・芸能」の配当年次を「1前」から「1前・後」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「青森の民俗・芸能」の兼任・兼任教員の配置を「3」から「2」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「青森の自然」の配当年次を「1前」から「1前・後」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「青森の自然」の兼任・兼任教員の配置を「14」から「26」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「グローバル社会・経済」の配当年次を「1後」から「1前・後」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「グローバル社会・経済」の兼任・兼任教員の配置を「7」から「4」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「国際地域」の配当年次を「1後」から「1前・後」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「比較文化」の配当年次を「1後」から「1前・後」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「比較文化」の兼任・兼任教員の配置を「9」から「3」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「世界の芸術・芸能」の配当年次を「1後」から「1前・後」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「世界の芸術・芸能」の兼任・兼任教員の配置を「6」から「11」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「地球環境」の配当年次を「1後」から「1前・後」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「地球環境」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授3」に変更し、兼任・兼任教員の配置を「4」から「9」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「グローバルヘルス」の配当年次を「1後」から「1前」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「グローバルヘルス」の兼任・兼任教員の配置を「50」から「7」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「日本」の配当年次を「1後」から「1前・後」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「日本」の兼任・兼任教員の配置を「8」から「6」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「青森の多様性と活性化」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授1」から「教授0, 准教授0」に変更し、兼任・兼任教員の配置を「63」から「33」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「青森の食と産業化」の兼任・兼任教員の配置を「13」から「6」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「市民参加と地域づくり」の兼任・兼任教員の配置を「10」から「2」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「青森エクスカッション」の兼任・兼任教員の配置を「14」から「16」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「くらし・文化」の兼任・兼任教員の配置を「2」から「3」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「歴史・地理」の兼任・兼任教員の配置を「6」から「5」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「思想」の兼任・兼任教員の配置を「2」から「3」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「言語学の世界」の兼任・兼任教員の配置を「2」から「4」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「文学」の兼任・兼任教員の配置を「5」から「4」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「芸術」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「12」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「政治経済・社会」の兼任・兼任教員の配置を「12」から「13」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「環境と生活」の専任教員等の配置を「教授4, 准教授2」から「教授2, 准教授0」に変更し、兼任・兼任教員の配置を「11」から「28」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「工学の世界」の配当年次を「1前・後」から「1後」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「工学の世界」の専任教員等の配置を「教授1, 准教授2」から「教授0, 准教授0」に変更し、兼任・兼任教員の配置を「15」から「4」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「農学の世界」の兼任・兼任教員の配置を「3」から「9」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「数学の世界」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」に変更し、兼任・兼任教員の配置を「2」から「3」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「物理学の世界」の兼任・兼任教員の配置を「4」から「7」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「化学の世界」の兼任・兼任教員の配置を「11」から「9」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「生物学の世界」の専任教員等の配置を「講師0」から「講師1」に変更し、兼任・兼任教員の配置を「18」から「21」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「情報処理入門A」の専任教員等の配置を「講師1」から「講師0」に変更し、兼任・兼任教員の配置を「5」から「3」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「情報処理入門B」の専任教員等の配置を「教授2, 准教授8, 講師1」から「教授0, 准教授1, 講師0」に変更し、兼任・兼任教員の配置を「12」から「11」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「人間の尊厳」の兼任・兼任教員の配置を「7」から「4」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「人を育む営み」の兼任・兼任教員の配置を「17」から「20」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「心理学の世界」の兼任・兼任教員の配置を「4」から「7」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「メンタルヘルス」の兼任・兼任教員の配置を「14」から「7」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「生活と健康」の配当年次を「1前・後」から「1前」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「生活と健康」の兼任・兼任教員の配置を「19」から「14」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「運動と健康A」の兼任・兼任教員の配置を「13」から「16」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「運動と健康B」の兼任・兼任教員の配置を「6」から「5」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「医学・医療の世界」の兼任・兼任教員の配置を「50」から「53」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「情報と健康・医学」の兼任・兼任教員の配置を「3」から「5」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「キャリア形成の基礎」の専任教員等の配置を「教授0, 准教授0, 助教0」から「教授2, 准教授1, 助教1」に変更し、兼任・兼任教員の配置を「3」から「10」に変更。
- ・平成28年度に追加した「キャリア教育の発展」について、教育課程の見直しのため、配当年次を「2前」から「2前～3前」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「キャリア教育の発展」の兼任・兼任教員の配置を「4」から「7」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「キャリアデザイン」の配当年次を「2前～4後」から「1後～2後」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「キャリアデザイン」の兼任・兼任教員の配置を「3」から「7」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Listening（初級）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「11」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Listening（中級）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「16」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Listening（上級）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「5」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Reading（初級）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「8」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Reading（中級）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「13」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Reading（上級）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「4」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Speaking（初級）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「10」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Speaking（中級）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「15」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Speaking（上級）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「5」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Writing（初級）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「10」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Writing（中級）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「14」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Writing（上級）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「5」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Integrated A（国際共通語としての英語）」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「3」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Integrated B（一般学術目的の英語）Level 1」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「3」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「Integrated B（一般学術目的の英語）Level 2」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「1」に変更。

- ・教員配置の見直しのため、「Integrated 0 (キャリア英語)」の兼任・兼任教員の配置を「22」から「3」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「ドイツ語Ⅰ」の兼任・兼任教員の配置を「2」から「4」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「ドイツ語Ⅱ」の兼任・兼任教員の配置を「2」から「4」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「フランス語Ⅰ」の兼任・兼任教員の配置を「3」から「4」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「フランス語Ⅱ」の兼任・兼任教員の配置を「3」から「2」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「フランス語Ⅲ」の兼任・兼任教員の配置を「3」から「1」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「ロシア語Ⅰ」の配当年次を「1前」から「1後」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「中国語Ⅰ」の兼任・兼任教員の配置を「2」から「3」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「中国語Ⅱ」の兼任・兼任教員の配置を「2」から「3」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「朝鮮語Ⅰ」の配当年次を「1前」から「1後」に変更。
- ・平成29年度に追加した「日本語A」について、教育課程の見直しのため、配当年次を「1前」から「1前・後」に変更。
- ・平成29年度に追加した「日本語A」について、教育内容の充実のため、兼任・兼任教員の配置を「2」から「4」に変更。
- ・平成29年度に追加した「日本語B」について、教育課程の見直しのため、配当年次を「1前」から「1前・後」に変更。
- ・平成29年度に追加した「日本語B」について、教育内容の充実のため、兼任・兼任教員の配置を「1」から「2」に変更。

**(専門教育科目)**

- ・教員配置の見直しのため、「電磁気学Ⅰ」の専任教員等の配置を「准教授1」から「教授1」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「基礎化学実験」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「地球環境学概論」の専任教員等の配置を「教授4、准教授2、講師1、助教3」から「教授3、准教授1、講師0、助教1」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「自然災害学概論」の専任教員等の配置を「教授3、准教授3、講師1」から「教授2、准教授1、講師2」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「気候システム学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「岩石・鉱物学Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0、講師1」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「空間情報学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「自然防災学」の専任教員等の配置を「教授3、准教授0、講師1」から「教授1、准教授1、講師0」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「地球環境防災学総合演習」の専任教員等の配置を「准教授5、助教3」から「准教授4、助教2」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「科学技術英語」の専任教員等の配置を「教授7、准教授5、助教3」から「教授3、准教授3、助教2」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「地質調査法実習」の専任教員等の配置を「教授2」から「教授1」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「地球環境学演習Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授4、准教授2、講師1、助教3」から「教授7、准教授4、講師2、助教2」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「地球環境学演習Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授4、准教授2、講師1、助教3」から「教授7、准教授4、講師2、助教2」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「地球環境学演習Ⅲ」の専任教員等の配置を「教授4、准教授2、講師1、助教3」から「教授7、准教授4、講師2、助教2」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「自然防災学演習Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授3、准教授3、講師1」から「教授7、准教授4、講師2、助教2」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「自然防災学演習Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授3、准教授3、講師1」から「教授7、准教授4、講師2、助教2」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「自然防災学演習Ⅲ」の専任教員等の配置を「教授3、准教授3、講師1」から「教授7、准教授4、講師2、助教2」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「気象学Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授0、准教授1」から「教授1、准教授0」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「応用物理学実験」の専任教員等の配置を「准教授1、助教1」から「准教授2、助教0」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「空間情報学演習」の専任教員等の配置を「教授0、准教授1」から「教授1、准教授0」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「気象学演習」の専任教員等の配置を「助教1」から「助教0」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「気象学Ⅱ」の専任教員等の配置を「准教授0、助教1」から「准教授1、助教0」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「地震学Ⅰ」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「地震学演習」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「岩石・鉱物学Ⅱ」の専任教員等の配置を「教授0、講師1」から「教授1、講師0」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「土質力学」の専任教員等の配置を「教授0、准教授1」から「教授1、准教授0」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「資源地質学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授2」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「地震防災学」の専任教員等の配置を「准教授1」から「准教授0」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「火山防災学」の専任教員等の配置を「教授1」から「教授0」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「防災気象学」の専任教員等の配置を「准教授0」から「准教授1」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「ベンチャービジネス論」の兼任・兼任教員の配置を「1」から「4」に変更。
- ・教育課程の見直しのため、「現代科学史」の配当年次を「3後」から「3前」に変更。
- ・教育内容の充実のため、「現代科学史」の専任教員等の配置を「教授0」から「教授1」に変更し、兼任・兼任教員の配置を「1」から「0」に変更。
- ・教員配置の見直しのため、「卒業研究」の専任教員等の配置を「准教授5、助教3」から「准教授4、助教2」に変更。

- (注) ・ 2(1)一① 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	
26 科目	122 科目	0 科目	148 科目	26 科目 [ 0 ]	122 科目 [ 0 ]	0 科目 [ 0 ]	148 科目 [ 0 ]	

(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	グローバルヘルス	2	1後	一般	選択	2年次以上のグローバル科目を優先したため，教員配置が出来ず未開講。代替措置無。(28)
2	法と社会A	2	1前・後	一般	選択	メディア授業実施に伴い，学生同士の意見交換を主としている本科目については開講が困難と判断したため，令和2年度は未開講。代替措置無。(2)
3	ドイツ語Ⅲ	2	2後	一般	選択	メディア授業実施に伴い，会話を中心とする言語科目の開講は困難と判断したため，令和2年度は未開講。代替措置無。(2)
4	ロシア語Ⅱ	4	1後	一般	選択	メディア授業実施に伴い，会話を中心とする言語科目の開講は困難と判断したため，令和2年度は未開講。代替措置無。(2)
5	朝鮮語Ⅱ	4	1後	一般	選択	メディア授業実施に伴い，会話を中心とする言語科目の開講は困難と判断したため，令和2年度は未開講。代替措置無。(2)

- (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	キャリア形成の発展A	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり，教育内容を見直したことによる科目廃止。代替措置有。(28)
2	キャリア形成の発展B	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり，教育内容を見直したことによる科目廃止。代替措置有。(28)
3	キャリア形成の発展C	2	3前	一般	選択	COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施にあたり，教育内容を見直したことによる科目廃止。代替措置有。(28)

- (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」

「グローバルヘルス」は、2年次以上が受講する21世紀教育科目(27年度までの入学者を対象とした旧教養教育科目)を優先して開講したため、後期に教員を配置することが出来ず、未開講となった。ただし、選択科目であり、グローバル科目が他にも多数開講されること、平成29年度には開講予定で希望すれば受講できることから、学生への影響はない。なお、学生には新入生ガイダンス及び掲示により周知済みである。

COC+事業採択に伴うカリキュラム改革実施に伴い、キャリア教育科目全体の教育内容を、多様なプログラムを含む、より充実したカリキュラムとするため、「キャリア形成の発展A」、「キャリア形成の発展B」、「キャリア形成の発展C」を廃止し、新たに「キャリア形成の発展」を追加する等の見直しを行った。なお、学生には新入生ガイダンス及び掲示により周知済みであることから、影響はない。(28)

本学におけるメディア授業実施に伴い、令和2年度開講予定だった「法と社会A」、「ドイツ語Ⅲ」、「ロシア語Ⅱ」、「朝鮮語Ⅱ」については、発話及び学生発表が中心となる科目のため、メディア形式での開講が困難と判断し、未開講とした。

なお、未開講科目については、ガイダンスやシラバス、授業時間割により学生に対し周知済みであり、未開講による教育の質の低下及び学生への影響がないように措置を行っている。(2)

(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かぎ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

$$\frac{\text{未開講科目(3)と廃止科目(4)の計}}{\text{設置時の計画の授業科目数の計(A)}} = \frac{8}{148} = \boxed{5.4} \%$$

(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。

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	大学全体  面積算定方法の見直し 及び病棟整備事業に伴 う増(2)		
	校舎敷地	201,139 76,254 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	201,139 76,254 m <sup>2</sup>			
	運動場用地	82,910 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	82,910 m <sup>2</sup>			
	小 計	284,049 159,164 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	284,049 159,164 m <sup>2</sup>			
	そ の 他	860,370 169,525 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	860,370 169,525 m <sup>2</sup>			
	合 計	1,144,419 328,689 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	1,144,419 328,689 m <sup>2</sup>			
(2) 校 舎	専 用	133,638 166,963 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	133,638 166,963 m <sup>2</sup>	大学全体 不算入用途の精査によ る見直し及び建物新 営・解体・用途変更 に伴う減(2) 建物の新設及び改修工 事により面積が増減 (30)		
	( 133,638 166,963 m <sup>2</sup> )	( 0 m <sup>2</sup> )	( 0 m <sup>2</sup> )	( 133,638 166,963 m <sup>2</sup> )				
(3) 教 室 等	講 義 室	102 99 室	144 111 108 室	564 459 455 室	18 12 11 室 (補助職員 0人)	大学全体 教室等の整備及び用途 変更に伴う増(2) 改修等による増減 (30)		
	演 習 室				4 7 室 (補助職員 0人)			
(4) 専任教員研究室	新設学部等の名称		室 数			専任教員数の変更のた め(元) 専任教員数の変更のた め(30)		
	理工学部 地球環境防災学科		15 17 16 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	購入、廃棄等による増 減(2) 購入、廃棄等による増 減(元) 購入、廃棄等による増 減(30)
	—	825,285[227,943] 821,909[232,587] 821,909[232,583] 819,585[232,294] (819,585[232,294])	24,531[6,191] 24,806[6,310] 24,315[6,171] 24,260[6,216] 24,260[6,216]	7,089[5,613] 7,047[5,717] 7,047[5,673] 7,387[5,595] 7,387[5,595]	2,370 2,213 2,206 2,172 2,172	6,612 6,242 6,082 6,082	10 (10)	
	計	825,285[227,943] 821,909[232,587] 821,909[232,583] 819,585[232,294] (819,585[232,294])	24,531[6,191] 24,806[6,310] 24,315[6,171] 24,260[6,216] 24,260[6,216]	7,089[5,613] 7,047[5,717] 7,047[5,673] 7,387[5,595] 7,387[5,595]	2,370 2,213 2,206 2,172 2,172	6,612 6,242 6,082 6,082	10 (10)	
(6) 図 書 館	面 積	7,331 7,689 m <sup>2</sup>	閱 覧 座 席 数	628 626 席	収 納 可 能 冊 数	868,473 867,806 冊	大学全体 館内整備による増減 (2)	
	面 積	3,394 m <sup>2</sup>	体育館以外のスポーツ施設の概要				大学全体	
(7) 体 育 館	文京町	野球場(2面)	武道場(883m <sup>2</sup> )					
	本町	弓道場(140m <sup>2</sup> )	テニスコート(8面)					
	1,457 m <sup>2</sup>	プール(50m)	サッカー・ラグビー場(2面)					
		馬房(196m <sup>2</sup> )	400mトラック					
(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人当り研究費等	千円	千円	図書購入費	千円	千円	千円
	共同研究費等	千円	千円	設備購入費	千円	千円	千円	
	学生1人当り納付金	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	
		千円	千円	千円	千円	千円	千円	
学生納付金以外の維持方法の概要								



- (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AC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、下段には令和2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「(2)」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。  
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、黒字で記入してください。
  - ・ 国立大学については「(8)経費の見積り及び維持方法の概要」は記載不要です。

4. 既設大学等の状況

大学の名称	弘前大学										備考	
	既設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	平均入学定員超過率	令和2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		
<b>【学部】</b>												
人文社会科学部	4	265	0	1,060	-	1.04	1.06	-	平成28	-		
文化創生課程	4	110	0	440	学士 (人文社会科学)	1.03	1.05	-	平成28	青森県弘前市大字文京町1番地		
社会経営課程	4	155	0	620	学士 (人文社会科学)	1.04	1.06	-	平成28	同上		
教育学部	4	160	0	640	-	1.04	1.08	-	昭和24	-		
学校教育教員養成課程	4	140	0	560	学士 (教育学)	1.05	1.08	-	平成12	青森県弘前市大字文京町1番地	定員変更(△10)	
養護教諭養成課程	4	20	0	80	学士 (教育学)	1.03	1.10	-	平成12	同上		
<b>医学部</b>	-	322	2年次20 3年次30	1,672	-	1.00	1.00	令和2	昭和24	-		
医学科	6	112	2年次20	772	学士 (医学)	1.00	1.00	令和2	昭和24	青森県弘前市大字在府町5番地		
保健学科	4	200	3年次30	860	学士 (看護学又は保健学)	1.02	1.02	-	平成12	青森県弘前市大字本町66番地1		
心理支援科学科	4	10	0	40	学士 (心理学)	1.00	1.00	令和2	令和2	同上		
<b>理工学部</b>	4	360	3年次10	1,460	-	1.01	1.02	平成28	平成9	-		
数物科学科	4	78	3年次2	316	学士 (理工学)	1.01	1.05	-	平成28	青森県弘前市大字文京町3番地		
物質創成化学科	4	52	3年次1	210	学士 (理工学)	1.00	1.00	-	平成18	同上		
地球環境防災学科	4	65	3年次2	264	学士 (理工学)	1.01	1.00	平成28	平成28	同上		
電子情報工学科	4	55	3年次2	224	学士 (理工学)	1.05	1.05	-	平成18	同上		
機械科学科	4	80	3年次2	324	学士 (理工学)	1.01	1.00	-	平成28	同上		
自然エネルギー学科	4	30	3年次1	122	学士 (理工学)	1.01	1.03	-	平成28	同上		
<b>農学生命科学部</b>	4	215	0	860	-	1.03	1.04	-	平成9	-		
生物学科	4	40	0	160	学士 (農学生命科学)	1.02	1.02	-	平成20	青森県弘前市大字文京町3番地		
分子生命科学科	4	40	0	160	学士 (農学生命科学)	1.02	1.02	-	平成20	同上		
食料資源学科	4	55	0	220	学士 (農学生命科学)	1.01	1.05	-	平成28	同上		
国際園芸農学科	4	50	0	200	学士 (農学生命科学)	1.04	1.06	-	平成28	同上		
地域環境工学科	4	30	0	120	学士 (農学生命科学)	1.05	1.03	-	平成28	同上		

学部全体	-	1,322	2年次 20 3年次 40	5,692	-	-	-	-	-	-	-	
<b>【大学院】</b>												
人文社会科学研究科	2	16	-	32	-	0.68	0.68	令和2	平成11	-		
(修士課程)												
人文社会科学 専攻	2	16	-	32	修士 (人文社会 科学)	0.68	0.68	令和2	令和2	青森県弘前市大字 文京町1番地		
文化科学専攻	-	-	-	-	修士 (人文社会 科学)	-	-	-	平成11	同上		令和2年 学生募集停止
応用社会科学 専攻	-	-	-	-	修士 (人文社会 科学)	-	-	-	平成11	同上		令和2年 学生募集停止
教育学研究科	2	18	-	36	-	0.92	0.66	令和2	平成6	-		
(専門職学位課程)												
教職実践専攻	2	18	-	36	教職修士 (専門職)	0.92	0.66	令和2	平成29	青森県弘前市大字 文京町1番地		定員変更(2)
(修士課程)												
学校教育専攻	-	-	-	-	修士 (教育学)	-	-	-	平成6	青森県弘前市大字 文京町1番地		令和2年 学生募集停止
医学研究科	4	60	-	240	-	0.82	0.71	-	昭和33	-		
(博士課程)												
医科学専攻	4	60	-	240	博士 (医学)	0.82	0.71	-	平成16	青森県弘前市大字 在府町5番地		
保健学研究科	-	42	-	96	-	1.07	1.02	-	平成19	-		
(博士前期課程)												
保健学専攻	2	30	-	60	修士 (看護学又は 保健学)	1.05	1.00	-	平成19	青森県弘前市大字 本町66番地1		
(博士後期課程)												
保健学専攻	3	12	-	36	博士 (保健学)	1.13	1.08	-	平成19	青森県弘前市大字 本町66番地1		
理工学研究科	-	132	-	276	-	0.83	0.81	-	平成14	-		
(博士前期課程)												
理工学専攻	2	120	-	240	修士 (理工学)	0.86	0.86	-	平成22	青森県弘前市大字 文京町3番地		
(博士後期課程)												
機能創成科学 専攻	3	6	-	18	博士 (理学又は 工学)	0.33	0.00	-	平成16	青森県弘前市大字 文京町3番地		
安全システム 工学専攻	3	6	-	18	博士 (理学又は 工学)	0.94	0.50	-	平成16	同上		
農学生命科学研究科	2	50	-	100	-	0.85	0.82	-	平成14	-		
(修士課程)												
農学生命科学 専攻	2	50	-	100	修士 (農学生命 科学)	0.85	0.82	-	平成24	青森県弘前市大字 文京町3番地		定員変更(△10)
地域社会研究科	3	6	-	18	-	1.05	1.00	-	平成14	-		
(後期3年博士課程)												
地域社会専攻	3	6	-	18	博士 (学術)	1.05	1.00	-	平成14	青森県弘前市大字 文京町1番地		

地域共創科学研究科 (修士課程)	2	30	-	60	-	0.83	0.83	令和2	令和2	-
地域リノベーション専攻	2	15	-	30	修士 (地域共創社会学又は地域共創工学)	0.86	0.86	令和2	令和2	青森県弘前市大 文京町1番地
産業創成科学 専攻	2	15	-	30	修士 (地域共創農学又は地域共創経営学)	0.80	0.80	令和2	令和2	同上
大学院全体	-	354	-	858	-	-	-	-	-	-

- (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(大学院含む)、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2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。

## 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 の実施計画	
認 可 時 (平成28年)	「数物科学科」の2年次コース選択において、学生に対する適切なオリエンテーションを行い、学生に各コースの特色を理解させた上で、各コースの履修生を教育指導体制等を踏まえた適切な数とすることが望ましい。	留意事項	入学時に「履修案内」で周知し、2年次進級前に学生向けオリエンテーションを行い、各コースの特色や履修内容を理解できるようにしている。その後、希望調査の結果に基づき、教員数や実験設備等の教育指導体制の観点から適切な人数になるよう調整し、各コースに分属した。	履行済
設置計画履行状況 調 査 時 (平成28年)	該当なし			
設置計画履行状況 調 査 時 (平成29年)	該当なし			
設置計画履行状況 調 査 時 (平成30年)	該当なし			
設置計画履行状況 調 査 時 (令和元年)	専任教員数が設置計画から減少しているため、提示された教員の採用計画を確実に履行するよう努めること。	指摘事項 (改善)	地球環境防災学科の専任教員数は設置計画時は17名としていたが、令和2年5月1日現在では15名となっていることから、令和2年度内に教員の採用計画を確実に履行するため、教員公募を行う。 具体的には、補充すべき2名のうち、1名については令和2年11月の着任として同5月より公募を開始予定である。また、もう1名については同12月着任を目指して同6月以降から公募する予定である。	履行中

- (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時」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時」には、調査結果が公表された年度の年を記入してください。

## 7 その他全般的事項

### <理工学部 地球環境防災学科>

#### (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
①2020年度授業日程の変更について	①コロナウイルス感染拡大防止の観点から、またメディア授業導入準備のため、授業開始日を4月9日から5月11日へと変更した。また、授業回数確保のため、2020年度の前期は土曜日に授業を開講することとした。(資料1 2020年度授業日程)
②シラバスの変更について	②メディア授業の導入にあたり、シラバス項目のその他において、科目ごとに使用するシステムを明記し、その登録・ログイン方法や必要なコード等の連絡について追記した。また、メディア授業開講日を明記した。

(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

理工学研究科点検評価委員会(資料2 弘前大学大学院理工学研究科点検評価委員会内規)

###### b 委員会の開催状況(教員の参加状況含む)

年間1回程度

###### c 委員会の審議事項等

点検評価委員会で定めた自己点検項目に基づき、教育活動のデータや資料の収集・蓄積を行い、学習成果の点検・評価に取り組んでいる。(資料3 理工学部・理工学研究科自己点検項目表)

##### ② 実施状況

###### a 実施内容

・卒業生及び教員へのアンケート(学部授業実施状況等, 教育評価)

・FD・SD活動として次の活動を行っている。

研究倫理教育(全部局対象:e-learningにより随時実施)

理工学研究科ティーチングアシスタント(TA)研修会

(理工学研究科ティーチングアシスタント(TA)対象:令和元年4月実施)

新任教員ガイダンス(全部局対象:令和元年5月実施)

高圧ガスボンベ講習会(理工学研究科の高圧ガスボンベを使用する教職員・学生対象:令和元年5月実施)

局所排気装置講習会(理工学研究科の局所排気装置を使用する教職員・学生対象:令和元年5月実施)

科研費獲得スキル向上セミナー(全部局対象:令和元年7月実施)

科研費説明会(全部局対象:令和元年9月実施)

理工学研究科LGBTに関する講演会(理工学研究科教職員対象:令和元年10月実施)

シラバスFD研修会(理工学研究科教員対象:令和2年2月実施)

学生相談を考える会（全部局対象：令和2年3月実施）

b 実施方法

理工学部点検評価委員会を中心に、学部卒業生及び教員へのアンケートを配布・回収し項目別に結果分析及び考察を行う。

c 開催状況（教員の参加状況含む）

理工学研究科ティーチングアシスタント(TA)研修会：学生130名参加

高圧ガスボンベ講習会：教職員・学生210名参加

局所排気装置講習会：教職員・学生110名参加

理工学研究科LGBTに関する講演会：教職員30名参加

シラバスFD研修会：教員100名参加

d 実施結果を踏まえた授業改善への取組状況

アンケートの集計結果を授業改善に向けて活用した。

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

卒業時に授業評価アンケートを実施している。

b 教員や学生への公開状況、方法等

学部ホームページ上に公開

(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) 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、専門職大学院以外は「該当なし」と記入ください。

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

設置の趣旨・目的を達成するようにおおむね計画通りに実施している。

今後、さらに教育・研究の水準の向上を図り、設置の趣旨・目的の実現に向けて取り組むこととしている。

② 自己点検・評価報告書

a 公表（予定）時期

・理工学研究科点検評価委員会で定めた各項目において、公表が必要とされる項目は必要に応じて随時公表している。

b 公表方法

・学部・研究科の在り方・教育理念等はHPで公表するとともに学部案内等に記載

・教育研究活動については理工学研究科HPにて公表

③ 認証評価を受ける計画

令和7年度に独立行政法人大学改革支援・学位授与機構の評価を受審予定。

- (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2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 [  調査結果公表後1ヶ月以内 ・  公表後2～3ヶ月以内 ・  公表後3ヶ月以降 ]

c 公表方法 [  ウェブサイトへの掲載 ・  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。



【令和2年4月24日変更】

## 2020年度授業日程

前期（網かけ期日は授業日）								後期（網かけ期日は授業日）										
	日	月	火	水	木	金	土	備考		日	月	火	水	木	金	土	備考	
2020年 4月				1	2	3	4		10月					1	2	3	1日 秋季入学式 後期授業開始日	
	5	6	7	8	9	10	11			4	5	6	7	8	9	10		
	12	13	14	15	16	17	18			11	12	13	14	15	16	17	17・18日 総合型選抜入試 23日午後～25日 総合文化祭	
	19	20	21	22	23	24	25			18	19	20	21	22	23	24	23・26日 全日休講日	
	26	27	28	29	30					25	26	27	28	29	30	31	29日 月曜日の授業日	
5月						1	2		11月	1	2	3	4	5	6	7		
	3	4	5	6	7	8	9			8	9	10	11	12	13	14		
	10	11	12	13	14	15	16			15	16	17	18	19	20	21		
	17	18	19	20	21	22	23			22	23	24	25	26	27	28	25日 月曜日の授業日	
	24	25	26	27	28	29	30	31日 開学記念日		29	30							
	31																	
6月		1	2	3	4	5	6		12月			1	2	3	4	5		
	7	8	9	10	11	12	13			6	7	8	9	10	11	12		
	14	15	16	17	18	19	20			13	14	15	16	17	18	19		
	21	22	23	24	25	26	27			20	21	22	23	24	25	26	25日 冬季休業前授業最終日	
	28	29	30							27	28	29	30	31				
7月				1	2	3	4		2021年 1月						1	2	*1月中の11・12時は補講期間。原則、4～18日を専門科目、19日～29日を教養教育科目。	
	5	6	7	8	9	10	11			3	4	5	6	7	8	9		
	12	13	14	15	16	17	18			10	11	12	13	14	15	16	6日 冬季休業後授業再開日、7日 火曜日の授業日	
	19	20	21	22	23	24	25			17	18	19	20	21	22	23	15日 全日休講日、16日～17日 大学入学共通テスト	
	26	27	28	29	30	31				24	25	26	27	28	29	30		
										31								
8月							1		2月		1	2	3	4	5	6	6日 教養教育科目「英語」外部試験	
	2	3	4	5	6	7	8			7	8	9	10	11	12	13		
	9	10	11	12	13	14	15			14	15	16	17	18	19	20	8日 後期授業・試験終了日	
	16	17	18	19	20	21	22			21	22	23	24	25	26	27	25～26日 個別学力検査(前期日程)	
	23	24	25	26	27	28	29	12日～14日一斉休業		28								
	30	31																
9月			1	2	3	4	5		3月		1	2	3	4	5	6	12日 個別学力検査(後期日程)	
	6	7	8	9	10	11	12			7	8	9	10	11	12	13		
	13	14	15	16	17	18	19			14	15	16	17	18	19	20		
	20	21	22	23	24	25	26			21	22	23	24	25	26	27	23日 学位記授与式	
	27	28	29	30				30日 秋季学位記授与式		28	29	30	31					
計	—	15	15	15	15	15	—	※○→国民の休日、振替休日	計	—	14	15	17	18	16	—	※○→国民の休日、振替休日	

授業実施日の曜日振替調整後

	月	火	水	木	金
前期	15	15	15	15	15

前期 75

	月	火	水	木	金
後期	15 +	15 +	15 +	15 +	15 +
	1	1	1	1	1

後期 75+5

※定期健康診断に伴い休講を措置した場合、7月・1月の補講期間に授業の実施を考慮するものとする。

※7月、1月の補講期間に関わらず、担当教員が学生と調整の上、適宜補講を実施するものとする。

## 124. 弘前大学大学院理工学研究科 点検評価委員会内規

平成 31 年 3 月 20 日大学院理工学研究科教授会決定

(設置)

第 1 条 弘前大学大学院理工学研究科（以下「本研究科」という。）に、本研究科及び理工学部（以下「本学部」という。）における教育研究活動及び管理運営等の向上を目的として、点検及び評価を行うため、弘前大学大学院理工学研究科点検評価委員会（以下「委員会」という。）を置く。

(任務)

第 2 条 委員会の任務は、次の各号のとおりとする。

- (1) 学長から自己評価等に基づき改善の実施が指示された事項を取り纏め、内容について確認を行う。
- (2) 委員会が定めた本研究科及び本学部の自己点検項目に基づき、自己点検評価を実施し、その結果を取り纏める。
- (3) 学長から改善が指示された事項及び自己点検評価の実施結果等に基づき、改善を要する事項について、大学院理工学研究科運営委員会へ報告し改善を求める。

(組織)

第 3 条 委員会は、次の各号に掲げる委員をもって組織する。

- (1) 研究科長が指名する副研究科長 1 名
- (2) 評価室員
- (3) 本研究科専任担当教員のうち評価室員の所属学科以外の学科から選出された教授各 1 名
- (4) その他委員長が必要と認めた者

(任期)

第 4 条 前条第 3 号に定める委員の任期は 2 年とし、再任を妨げない。

2 前条の委員に欠員が生じた場合の補欠委員の任期は、前任者の残任期間とする。

(委員長)

第 5 条 委員会に委員長を置き、第 3 条第 1 号で選出された委員をもって充てる。

2 委員長に事故があるときは、第 3 条第 2 号で選出された委員のうち、あらかじめ委員長の指名した委員が委員長の職務を代理する。

(副委員長)

第 6 条 委員会に副委員長を置くことができる。

2 副委員長は、委員長の指名する委員をもって充てる。

(会議)

第 7 条 委員長は会議を主宰し、その議長となる。

2 委員会は、委員の 3 分の 2 以上の出席をもって成立する。

3 委員会の議事は、出席委員の過半数をもって決し、可否同数の場合は、議長の決するところによる。

(委員以外の出席)

第 8 条 委員長が必要と認めたときは、委員以外の者を会議に出席させ、意見を聴くことができる。

(庶務)

第 9 条 委員会の庶務は、理工学研究科総務グループ総務担当において処理する。

(内規の改廃)

第 10 条 この内規の改廃については、本研究科教授会の承認を要する。

(その他)

第 11 条 この内規に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項は、委員会が別に定める。

附 則

この内規は，平成31年4月1日から施行する。

## 理工学部・理工学研究科自己点検項目表

1. 学部・研究科のあり方・目標
  - (1) 学部教育理念・目標
    1. 入学者受入れの方針(アドミッション・ポリシー)
    2. 教育課程編成・実施の方針(カリキュラム・ポリシー)
    3. 卒業認定・学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)
  - (2) 学部の将来構想
  - (3) 研究科教育理念・目標
    1. 入学者受入れの方針(アドミッション・ポリシー)
    2. 教育課程編成・実施の方針(カリキュラム・ポリシー)
    3. 修了認定・学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)
  - (4) 研究科の将来構想
2. 教育活動
  - (1) 学部教育
    - ① 学生の受入
      1. 学部紹介・研究科紹介・学生募集
      2. 入学者選抜方法
      3. 学生収容人員充足・編入学
    - ② カリキュラム編成
      1. カリキュラムの編成方針
      2. カリキュラムの編成
    - ③ 学生生活への配慮
      1. 奨学金制度の利用状況
      2. 授業料減免の状況
      3. 学生生活の相談
    - ④ 教育指導の在り方
      1. ガイダンスの実施
      2. 授業科目ごとの授業計画の作成
      3. 専任教員一人あたりコマ数と学生数
      4. 教員担当授業時間数
      5. 授業計画の実施状況
      6. 演習・実験・実習指導状況
      7. 休講・補講等
      8. 卒業研究の指導状況
      9. 学内・外担当非常勤講師
      10. 転学部・転学科の状況
      11. 卒業指導
      12. 就職指導
      13. 進学指導
      14. 進級状況(留年・休学・退学)
      15. 他大学との単位互換の方針と状況
      16. 他学科他学部聴講の方針と状況
      17. 国家試験等の資格取得状況及び関連状況
    - ⑤ 教育環境の改善
      1. 教育環境の将来構想
      2. 教材・教授方法の改善工夫状況
      3. 教育機器等の充足状況
    - ⑥ 成績評価関係
      1. 成績評価方法

2. 評価結果の取り扱い
  - ⑦ 卒業生・修了生の進路状況
    1. 卒業生・修了生の就職状況
    2. 卒業生・修了生の進学状況
  - (2) 大学院教育(博士前期課程)
    1. 入学者選抜の方針・方法
    2. 学生定員充足状況
    3. 学生の出身大学・学部の構成
    4. 研究生・受託研究生の受入方針と状況
    5. 奨学資金制度
    6. カリキュラムの編成及び見直し方法
    7. 研究指導の方針・方法
    8. 単位互換、研究指導委託の方針と状況
    9. 研究環境の充足改善
    10. 学位論文の審査の方針・方法・基準
    11. 修了者の進路
    12. 研究指導方針と成果
    13. 講義を受ける側(学生)からの評価
  - (3) 大学院教育(博士後期課程)
    1. 入学者選抜の方針・方法
    2. 学生定員充足状況
    3. 学生の出身大学院・専攻の構成
    4. 研究生・受託研究生の受入方針と状況
    5. 奨学資金制度
    6. カリキュラムの編成及び見直し方法
    7. 研究指導の方針・方法
    8. 単位互換、研究指導委託の方針と状況
    9. 研究環境の充足改善
    10. 学位論文の審査の方針・方法・基準
    11. 修了者の進路
    12. 研究指導方針と成果
    13. 講義を受ける側(学生)からの評価
3. 研究活動
- (1) 研究体制改善
    1. 研究スタッフの状況
    2. 研究の補助協力状況
    3. 共同研究の実施状況
  - (2) 研究成果の発表状況
    1. 学会誌等への論文発表状況
    2. 著書・報告書等の発行状況
    3. 研究業績集の発行状況
    4. 学会発表
    5. 特許取得状況
  - (3) 学会活動への参加状況
    1. 所属学会等
    2. 学会における業績
    3. 学会運営活動
  - (4) 国内他大学・研究機関との交流状況
    1. 研究交流
  - (5) 社会における活動
    1. 研究成果の社会への還元

- (6) 研究経費の受入れ状況
  - 1. 研究費(校費)の配分方法
  - 2. 特定研究費・学内特別経費の採択状況
  - 3. 科学研究費補助金の採択状況
  - 4. 外部からの研究資金の受入れ状況
- (7) 研究設備等の状況
  - 1. 設備の将来構想と充足状況
  - 2. 学術図書・雑誌の設備状況
  - 3. 学術情報システムの利用状況
- 4. 教員組織
  - (1) 人事計画と将来構想
    - 1. 教員組織の長期計画
    - 2. 定年退職者等の補充計画
  - (2) 配置状況
    - 1. 専任教員・非常勤講師の採用及び配置状況
  - (3) 教員の選考方法及び選考基準
    - 1. 教授・准教授・講師・助教・助手の選考方法及び選考基準
  - (4) 教員の構成
    - 1. 専門分野、出身大学及び年齢等の状況
  - (5) 教員の兼職
    - 1. 兼職の状況と方針
  - (6) 教員の待遇
    - 1. 採用・昇任の状況
- 5. 施設・整備状況
  - (1) 運用・整備状況
    - 1. 現有設備の利用状況及び設備計画
  - (2) 情報処理システムの利用状況
    - 1. 利用状況及び設備計画
  - (3) 附属施設の利用状況
    - 1. 附属地震火山観測所の利用状況と整備計画
    - 2. 附属医用システム創造フロンティアの利用状況と整備状況
    - 3. 学内設備の利用状況と整備計画
- 6. 国際交流
  - (1) 教員
    - 1. 海外学術渡航
    - 2. 研究者の招致状況
  - (2) 留学生
    - 1. 在外生の海外留学・研修派遣の状況
    - 2. 留学生の受入れ状況
  - (3) 外国大学等との協定
    - 1. 海外の大学との交流協定の締結と活用状況
    - 2. 学術交流の状況
- 7. 社会との連携
  - (1) 教員の学外活動
    - 1. 各種審議会・委員会等への参画
  - (2) 社会人の受入れ
    - 1. 学部及び博士前期課程・博士後期課程への受入れ状況
    - 2. 生涯教育への協力
    - 3. 民間等との共同研究
  - (3) 公開講座
    - 1. 開設方針と状況

- (4) 研究成果の社会還元
  - 1. 研究成果の公表と活用
- (5) 施設・設備の開放
  - 1. 施設・設備の活用
- 8. 管理運営
  - (1) 大学・研究科・学部管理運営
    - 1. 管理運営体制の状況
    - 2. 研究科・学部管理運営への参画
    - 3. 全学管理運営への参画
  - (2) 附属地震火山観測所の管理運営
    - 1. 附属地震火山観測所の管理運営への参画
  - (3) 附属医用システム創造フロンティアの管理運営
    - 1. 附属医用システム創造フロンティアの管理運営への参画
  - (4) 事務管理
    - 1. 事務の効率化と見直し
- 9. 財政関係
  - 1. 予算・決算
  - 2. 概算要求
- 10. 自己評価体制
  - (1) 組織
    - 1. 委員会の設置
  - (2) 公表
    - 1. 自己点検評価の公表
  - (3) 評価に対する対応
    - 1. 改善方法の策定