

## 3. その他

3.1 理学部新入生保護者会・・・155

3.2 富山大学オープンキャンパス 2021 理学部説明会・・・156

### 3.1 理学部新入生保護者会

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、令和3年度の新入生保護者会は、オンライン会議ツール「Zoom」を使って実施した。例年と異なりオンラインでの開催となったが、保護者70名の参加があった。

開催日：4月8日（木）

■次第	13：30～	理学部長挨拶
	13：35～	副会学部長、評議員、学科長、委員会委員長紹介
	13：40～	授業科目、単位及び履修等について
	13：50～	学生生活について
	14：00～	就職・大学院進学について
	14：10～	後援会活動について
		同窓会活動について
	14：15～	質疑応答
	14：30～	終了

#### ■参加者アンケート結果

1. コロナで大変な時ですが、なるべく実験もやってほしいです。
2. 現在のコロナ状況を鑑みてが第一ですが、これが収束しましたら是非保護者懇談会、大学見学の頻度を増やして頂き開催希望致します。
3. 新しい事を探究できる機会を与えてほしい。
4. 学生の自主性を尊重した教育をしてほしいです。
5. 勉強だけではなくコミュニケーション能力も身につけてほしいです。
6. 厳しい指導をお願いします。
7. 恵まれた環境で学べる事を楽しみにしていました。コロナ禍で制限もあるかと思いますがよろしく願いいたします。
8. コロナ禍での社会において、自分の信じた道に就職出来るように、バックアップを宜しくお願い致します。
9. 基礎学力と自ら学ぶ力と学び方を身につけられる指導をお願いします。
10. 学生達の質問に親身になって頂きたい。
11. 大学として、理系の公務員対策もしていただけますと幸甚に存じます。
12. 他の大学院にも進学できるように、語学力や研究に必要な知識や技術を磨いて欲しいと思います。
13. しっかりとサポートをお願いします。
14. 親元離れて 親子共々不安大きいと思います。安心して通わせられる環境お願いしたいです。親にも分かるお知らせがあると安心です。
15. 興味を持って楽しく勉強して欲しい。
16. 充実した教育なので満足しています。
17. 本人の目標が達成できるよう、家族も精一杯サポートしますので、先生方のサポートよろしく願いします。
18. 勉強に集中できる環境であってほしい。
19. おもしろい教育を期待します。
20. 本人達がグループで考えても答えが出ず、壁にぶつかった時、質問に行くと思います。理解できるまで、ヒントやサポートをして頂けたらと思います。親の自分には未知の世界ですが、学びたいと願い、入学できました。様々な資格取得のチャンスが有るかと思います。ぜひ、助言やサポートをよろしく願いします。
21. 心豊かに生徒と先生、生徒同士が学んでいける環境であることを願っています。

### 3.2 WEBオープンキャンパス 2021

高校生を主たる対象として受験生の確保、大学開放事業の一環として、例年開催しているオープンキャンパスは、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、ウェブでの開催とした。

オンデマンド配信：8月3日（火）～8月15日（日）

申込者数：243人

プログラム	詳細
学部説明（16分）	学部長挨拶をはじめ、理学部の概要（学部説明・特色ある教育研究紹介等）を説明したり、理学部の校舎の映像も配信。
学科説明	学科説明 各学科の概要説明、入試説明、模擬授業等の映像を配信。 ・数学科（9分） ・物理学科（9分） ・化学科（15分） ・生物学科（15分） ・自然環境科学科（8分） ・自然環境科学科（ショート Ver.）（3分）

#### ■アンケート自由記述（抜粋）

1. コロナ禍で対面式のオープンキャンパスになかなか行けない中で、常時動画サイトに様子を公開していただけているのはとてもありがたいです。
2. 死ぬ気で勉強して合格できるように頑張ります宜しくお願い致します。
3. キャンパスがまとまっていて、良かった。
4. もっと富山大学に行きたいと思えました。
5. 気軽に色々な学部の内容を知る事が出来たので視野が広がりました。
6. 来年は富大に直接行ってみたいです。
7. 気になっていたことが知れて良かったです。
8. 大学の雰囲気等を知ることができました。素敵なオープンキャンパスをありがとうございました。
9. 富山大学は全国からたくさんの学生さんが集まっているのでいい大学だとおもいます。
10. 今回は、このような形でオープンキャンパスをしていただきありがとうございました。
11. とても楽しそうな大学だなと思いました！実際に訪れることができなかつたのがすごく残念です。
12. 貴学に入学して学びたい気持ちがさらに強くなりました。ありがとうございました。
13. コロナが落ち着いたら、施設の見学をしたいです。
14. 来年もオンライン開催してください。

## 4. 資料

- 4.1 教職員数 . . . 159
- 4.2 学生の定員・現員数 . . . 160
- 4.3 外国人留学生数一覧表 . . . 161
- 4.4 令和3年度卒業（修了）者の進学・就職の状況 . . . 162
- 4.5 過去5年間の就職状況 . . . 164
- 4.6 過去5年間の教員免許状取得者数及び教員就職状況 . . . 164
- 4.7 令和3年度TA採用・活動状況 . . . 164
- 4.8 入試状況（令和4年度） . . . 165

## 4.1 教職員数

令和3年5月1日現在

区 分		教授	准教授	講 師	助 教	特命助教	事務系職員	技術系職員	合 計
理学部	数学科	7 (1)	3		1				11 (1)
	物理学科	4 (1)	5		2 (1)				11 (2)
	化学科	4	3	3	1				11
	生物学科	5	3	3	3 (2)				14 (2)
	地球科学科	9	4		1				14
	生物圏環境科学科	6 (1)	4	1	2	1			14 (1)
	計	35 (3)	22	7	10 (3)	1			75 (6)
客員スタッフ	数学科	4							4
	物理学科	3							3
	化学科								
	生物学科	1							1
	生物圏環境科学科	1	1 (1)						2 (1)
	計	9	1 (1)						10 (1)
協力教員	物理学科 (教養教育院)	1							1
	化学科 (水素同位体科学研究センター)	2	2	1	1				6
	生物圏環境科学科 (極東地域研究センター)	1							1
	計	4	2	1	1				8
理工系事務部(理学部事務室)							11 (6)	2 (1)	13 (7)
合 計		48 (3)	25 (1)	8	11 (3)	1	11 (6)	2 (1)	106 (14)

(注1) ( )は女子で内数。

## 4.2 学生の定員・現員数

## ■理学部

令和3年5月1日現在

学 科	入学定員	収容定員	現 員				
			1年次	2年次	3年次	4年次	計
数学科	50	200	52 (5)	50 (7)	64 (4)	40 (14)	206 (30)
物理学科	40	162	45 (5)	42 (1)	53 (8)	42 (7)	182 (21)
化学科	35	142	37 (8)	37 (15)	49 (20)	32 (8)	155 (51)
生物学科	35	142	37 (9)	34 (13)	44 (13)	37 (11)	152 (46)
地球科学科	—	—	—	—	4 (1)	5	9 (1)
生物圏環境科学科	30	122	33 (10)	30 (9)	37 (15)	31 (16)	131 (50)
合 計	190 ※4	768	204 (37)	193 (45)	251 (61)	187 (56)	835 (199)

(注1) 現員の( )は女子で内数。

(注2) ※は、3年次編入学定員で外数。

## ■大学院

課程/専攻	入学定員	収容定員	現 員				
			1年次	2年次	3年次	合 計	
理工学教育部 修士課程 (理学領域)	数学専攻	8	16	10 (0)	5 (0)	—	15 (0)
	物理学専攻	12	24	13 (3)	8 (1)	—	21 (4)
	化学専攻	12	24	20 (4)	13 (2)	—	33 (6)
	生物学専攻	12	24	19 (9)	15 (2)	—	34 (11)
	地球科学専攻	10	20	11 (1)	9 (1)	—	20 (2)
	生物圏環境科学専攻	10	20	16 (6)	10 (3)	—	26 (9)
	計	64	128	89 (23)	60 (9)	—	149 (32)
理工学教育部 博士課程※	数理・ヒューマンシステム科学専攻	5	15	9 (4)	11 (4)	8 (3)	28 (11)
	ナノ新機能物質科学専攻	4	12	10 (0)	6 (0)	11 (3)	27 (3)
	新エネルギー科学専攻	3	9	1 (0)	1 (1)	7 (0)	9 (1)
	地球生命環境科学専攻	4	12	5 (2)	2 (1)	10 (3)	17 (6)
	計	16	48	25 (6)	20 (6)	36 (9)	81 (21)
生命融合科学教育部 博士課程※	生体情報システム科学専攻	4	12	1 (0)	2 (0)	4 (0)	7 (0)
	先端ナノ・バイオ科学専攻	4	12	1 (1)	1 (1)	2 (0)	4 (2)
	計	8	24	2 (1)	3 (1)	6 (0)	11 (2)

(注1) 現員の( )は女子で内数。

(注2) ※は、工学系、医学系の学生を含む。

## 4.3 外国人留学生数一覧表

令和3年5月1日現在

区分	学科名/専攻名	国費			県費			外国政府			私費			合計			
		正規生	非正規生	計	正規生	非正規生	計	正規生	非正規生	計	正規生	非正規生	計	正規生	非正規生	計	
理学部	数学科																
	物理学科									1	1		1		1		
	化学科																
	生物学科									1	1		1		1		
	地球科学科																
	生物圏環境科学科																
	計										2	2		2		2	
大学院理工学教育部	修士課程※	数学専攻															
		物理学専攻															
		化学専攻									1	1		1		1	
		生物学専攻									1	1		1		1	
		地球科学専攻									1	1		1		1	
		生物圏環境科学専攻									3	3		3		3	
		計									6	6		6		6	
	博士課程※	数理・ヒューマンシステム科学専攻															
		ナノ新機能物質科学専攻									1	1		1		1	
		新エネルギー科学専攻									1	1		1		1	
		地球生命環境科学専攻	1		1						5	5		6		6	
		計	1		1						7	7		8		8	
		生命融合科学教育部 博士課程※	生体情報システム科学専攻														
			先端ナノ・バイオ科学専攻	2		2									2		2
計	2			2									2		2		
計	3		3							15	15		18		18		

(注) ※は、理学系の学生のみ。

## 国・地域別外国人留学生数

国・地域名	国費	県費	外国政府	私費	合計
中国				10	10
タイ				1	1
ベトナム				2	2
バングラデシュ	3				3
インドネシア					
ラオス				1	1
韓国				1	1
計	3			15	18

## 4.4 令和3年度卒業（修了）者の進学・就職の状況

## ■理学部

令和4年3月31日現在

学科名	① 卒業 者数 (注2)	② ①の うち 進学 希望 者数	②のうち進学者数						③ ①の うち 就職 希望 者数	③のうち就職者数			就職率 ④/③ (%)	
			理工学 研究科 (注1)	持続可 能社会 創成学 環 (注1)	医薬理 工学環 (注1)	教職実 践開発 研究科 (注1)	他大学 大学院	他		④ 計	県内	県外		
数学科	男	26	8	7				1		16	16	4	12	100.0
	女	13								13	12	4	8	92.3
	計	39	8	7				1		29	28	8	20	96.6
物理学科	男	33	20	14	1			5		12	11	3	8	91.7
	女	7	3	2		1				3	2		2	66.7
	計	40	23	16	1	1		5		15	13	3	10	86.7
化学科	男	21	12	7		4	1			8	8	5	3	100.0
	女	8	1			1				7	7	6	1	100.0
	計	29	13	7		5	1			15	15	11	4	100.0
生物学科	男	25	10	8		1		1		13	10	4	6	76.9
	女	11	7	5				2		3	3	1	2	100.0
	計	36	17	13		1		3		16	13	5	8	81.3
地球科学科	男	5								5	4	1	3	80.0
	女													
	計	5								5	4	1	3	80.0
生物圏環境 科学科	男	15	11		6			5		3	3	1	2	100.0
	女	16	4	1	1			1	1	12	11	5	6	91.7
	計	31	15	1	7			6	1	15	14	6	8	93.3
合 計	男	125	61	36	7	5	1	12		57	52	18	34	91.2
	女	55	15	8	1	2		3	1	38	35	16	19	92.1
	計	180	76	44	8	7	1	15	1	95	87	34	53	91.6

(注1) 富山大学大学院への進学者数 (注2) 9月卒業を含む。



## ■大学院 理工学教育部 修士課程 (理学領域)

令和4年3月31日現在

専攻名		① 修了者数	② ①のうち進学希望者数	②のうち進学者数			③ ①のうち就職希望者数	③のうち就職者数			就職率 ④/③ (%)
				理工学教育部 (注1)	大学院 (注2)	他		④ 計	県内	県外	
数学専攻	男	5					4	4	1	3	100.0
	女										
	計	5					4	4	1	3	100.0
物理学専攻	男	7	1	1			6	6	1	5	100.0
	女	1	1		1						
	計	8	2	1	1		6	6	1	5	100.0
化学専攻	男	8					7	7	5	2	100.0
	女	2					2	2	1	1	100.0
	計	10					9	9	6	3	100.0
生物学専攻	男	13	3	2	1		10	10	3	7	100.0
	女	1					1	1		1	100.0
	計	14	3	2	1		11	11	3	8	100.0
地球科学専攻	男	8	1		1		7	7	1	6	100.0
	女	1					1	1		1	100.0
	計	9	1		1		8	8	1	7	100.0
生物圏環境科学専攻	男	6					6	6	2	4	100.0
	女	3					2	1	1		50.0
	計	9					8	7	3	4	87.5
合 計	男	47	5	3	2		40	40	13	27	100.0
	女	8	1		1		6	5	2	3	83.3
	計	55	6	3	3		46	45	15	30	97.8

(注1) 富山大学大学院 理工学教育部への進学者数。(注2) 富山大学大学院 理工学教育部以外の大学院への進学者数。

## ■大学院 理工学教育部 博士課程

令和4年3月31日現在

専攻名		① 修了者数 (注1)	② ①のうち就職希望者数(注2)	②のうち就職者数			就職率 ③/② (%)
				③ 計	県内	県外	
数理・ヒューマンシステム科学専攻	男	2	1	0			0
	女	2	2	1		1	50
	計	4	3	1		1	33
ナノ新機能物質科学専攻	男	6	3	0			0
	女	2	2	0			0
	計	8	5	0			0
新エネルギー科学専攻	男	1	1	1		1	100
	女						
	計	1	1	1		1	100
地球生命環境科学専攻	男	1	1	1		1	100
	女	1	1	1	1		100
	計	2	2	2	1	1	100
合 計	男	10	6	2		2	33
	女	5	5	2	1	1	40
	計	15	11	4	1	3	36

(注1) 9月修了を含む。(注2) 社会人ドクター(既就職者)は除く。

## 4.5 過去5年間の就職状況

区分	平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			
	就職希望者	就職者数	就職率(%)	就職希望者	就職者数	就職率(%)	就職希望者	就職者数	就職率(%)	就職希望者	就職者数	就職率(%)	就職希望者	就職者数	就職率(%)	
理学部	131	127	96.9	128	125	97.7	125	121	96.8	108	105	97.2	95	87	91.6	
大学院理工学教育部	修士課程 (理学領域)	71	68	95.8	65	65	100.0	71	71	100.0	64	62	96.9	46	45	97.8
	博士課程	11	11	100.0	7	6	85.7	8	7	87.5	4	4	100.0	11	4	36

(注) 大学院には理工学研究科を含む。

## 4.6 過去5年間の教員免許状取得者数及び教員就職状況

学科名	平成29年度			平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度		
	教員免許状取得者数	教員就職者数(卒業時)	(%)	教員免許状取得者数	教員就職者数(卒業時)	(%)	教員免許状取得者数	教員就職者数(卒業時)	(%)	教員免許状取得者数	教員就職者数(卒業時)	(%)	教員免許状取得者数	教員就職者数(卒業時)	(%)
数学科	26	12	46.2	19	10	52.6	26	13	50.0	23	10	43.5	19	13	68.4
物理学科	12	4	33.3	1			7	3	42.3	9	2	22.2	9	2	22.2
化学科	6	2	33.3	3			3			6			5	1	20.0
生物学科	5			7	1	14.3	9	1	11.1	8	2	25.0	8	2	25.0
地球科学科	3	1	33.3	5	1	20.0	6	2	33.3	2	1	50.0	1		0
生物圏環境科学科	6	1	16.7	4			2			5	1	20.0	3		0
合計	58	20	34.5	39	12	30.8	53	19	35.8	53	16	30.2	45	18	40.0

## 4.7 令和3年度TA採用・活動状況

学科名	人数	時間数 (h)	一人当たりの平均時間 (h)
数学科	9	278	30.89
物理学科	26	632	24.31
化学科	29	574	19.79
生物学科	42	348	8.29
地球科学科	7	171	24.43
生物圏環境科学科	18	222	12.33
合計	131	2225	16.99

## 4.8 入試状況（令和4年度）

## ■一般選抜

学科名	前期日程							後期日程						
	募集人員	志願者数		志願倍率	受験者数	合格者数	入学者数	募集人員	志願者数	志願倍率	受験者数	合格者数	入学者数	
		内	名					古	留	学	生	特	選	抜
数学科	30	103	34	3.4	97	34	30	10	178	17.8	95	15	14	
物理学科	a	13	45	27	3.5	44	20	14	254	18.1	133	23	14	
	b	8	64	26	8.0	55	9							9
	小計	21	109	53	5.2	99	29							26
化学科	a	17	45	10	2.6	42	22	7	167	23.9	54	9	5	
	b	6	46	21	7.7	42	8							7
	小計	23	91	31	4.0	84	30							28
生物学科	24	40	5	1.7	37	28	26	10	177	17.7	81	13	8	
自然環境科学科	a	16	51	11	3.2	49	24	4	48	12.0	48	5	1	
	b	10	136	64	13.6	126	10							9
	小計	26	187	75	7.2	175	34							33
合計	124	530	198	4.3	492	155	143	45	824	18.3	411	65	42	

## ■学校推薦型選抜

学科名	募集人員	志願者数	志願倍率	受験者数	合格者数	入学者数
数学科	5	14	2.8	14	4	4
化学科	5	10	2	10	3	3
合計	10	24	2.4	24	7	7

## ■総合型選抜

学科名	募集人員	志願者数	受験者数	合格者数	入学者数
物理学科	5	0	0	0	0
生物学科	4	4	4	3	3
自然環境科学科	5	8	8	1	1
合計	14	12	12	4	4

## ■帰国生徒選抜

学科名	募集人員	志願者数	受験者数	合格者数	入学者数
数学科	若干名	1	1	0	0
物理学科	若干名	1	1	1	0
化学科	若干名	0	—	—	—
生物学科	若干名	0	—	—	—
自然環境科学科	若干名	0	—	—	—
合計	若干名	2	2	1	0

## ■社会人選抜

学科名	募集人員	志願者数	受験者数	合格者数	入学者数
数学科	若干名	0	—	—	—
物理学科	若干名	1	1	1	0
化学科	若干名	0	—	—	—
生物学科	若干名	1	1	1	1
自然環境科学科	若干名	0	—	—	—
合計	若干名	2	2	2	1

## ■私費外国人留学生選抜

学科名	募集人員	志願者数	受験者数	合格者数	入学者数
数学科	若干名	1	0	0	0
物理学科	若干名	0	—	—	—
化学科	若干名	0	—	—	—
生物学科	若干名	0	—	—	—
自然環境科学科	若干名	0	—	—	—
合計	若干名	1	0	0	0

## ■理学部第3年次編入学

学科名	募集人員	志願者数	受験者数	合格者数	入学者数
物理学科	1	2	2	1	0
化学科	1	5	5	1	1
生物学科	1	8	8	1	1
生物圏環境科学科	1	4	4	1	1
合 計	4	19	19	4	3

## ■大学院 理工学研究科 修士課程 (理学領域)

専攻名	募集人員	志願者数	受験者数	合格者数	入学者数
数理情報学プログラム	34	53 (3)	52 (3)	52 (3)	51 (3)
物理学・応用物理学プログラム	18	16 (0)	16 (0)	16 (0)	16 (0)
生命・物質化学プログラム	39	44 (0)	44 (0)	44 (0)	43 (0)
地球生命環境科学プログラム	36	38 (0)	37 (0)	33 (0)	32 (0)
メカトロニクスプログラム	74	116 (1)	116 (1)	116 (1)	116 (1)
マテリアル科学工学プログラム	26	27 (3)	27 (3)	27 (3)	27 (3)
都市・交通デザイン学プログラム	16	11 (1)	11 (1)	10 (1)	10 (1)
先端クリーンエネルギープログラム	6	4 (1)	4 (1)	4 (1)	4 (1)
合 計	249	309 (9)	307 (9)	302 (9)	299 (9)

(注) ( )は外国人留学生の数で内数。

## ■大学院 理工学教育部 博士課程

専攻名	募集人員	志願者数	受験者数	合格者数	入学者数
数理・ヒューマンシステム科学専攻	5	10 (8)	10 (8)	10 (8)	10 (8)
ナノ新機能物質科学専攻	4	5 (3)	5 (3)	5 (3)	5 (3)
新エネルギー科学専攻	3	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)
地球生命環境科学専攻	4	3 (0)	3 (0)	3 (0)	3 (0)
合 計	16	19 (11)	19 (11)	19 (11)	19 (11)

(注) ( )は外国人留学生の数で内数。10月入学者を含まない。

## ■大学院 生命融合科学教育部 博士課程

専攻名	募集人員	志願者数	受験者数	合格者数	入学者数
生体情報システム科学専攻	4	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
先端ナノ・バイオ科学専攻	4	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)
合 計	8	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)

(注) ( )は外国人留学生の数で内数。