

薬学教育に関する基礎資料

薬学系人材養成の在り方に関する検討会(第1回)



平成21年2月13日



文部科学省

MEXT

MINISTRY OF EDUCATION,
CULTURE, SPORTS,
SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN

MINISTRY OF EDUCATION,
CULTURE, SPORTS,
SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN

薬学教育改革の動向

修業年限延長論議の経緯

薬学教育の改善に関する調査研究協力者会議
(平成8年3月19日「最終まとめ」)

年限のあり方は今後とも継続して検討すべき課題

・大学、大学院の現況 ・実務実習の条件整備 ・入学希望者への影響 ・創薬基礎科学の教育研究への影響

薬剤師養成問題懇談会

(平成14年1月21日各構成者が今後解決していくべき課題を取りまとめ)

構成メンバー: 日本薬剤師会・日本病院薬剤師会・私立薬科大学協会
国公立大学薬学部長会議・文部科学省・厚生労働省

日本薬学会

モデル・コア・
カリキュラム作成
(平成14年8月)

薬学教育の改善・充実に
関する調査研究協力者
会議(文部科学省主催)
(平成16年2月12日「最終報告」)

- ①薬学教育におけるカリキュラム等について
- ②実務実習について
- ③薬学に関する教育制度について
- ④生涯学習の推進について 等

中央教育審議会(文部科学省主催)
(平成16年2月18日「答申」)

- ①薬学教育の修業年限延長について
- ②設置基準等について 等

学校教育法改正

(平成16年5月21日公布)

学校教育法施行規則等改正

(平成16年12月15日公布)

薬剤師問題検討会
(厚生労働省主催)

(平成15年10月29日「中間報告」)

- ①薬剤師需給について
- ②受験資格・内容の見直しについて
- ③実務実習について
- ④薬剤師業務の在り方について 等

薬剤師法改正

(平成16年6月23日公布)

厚生労働省令第173号制定

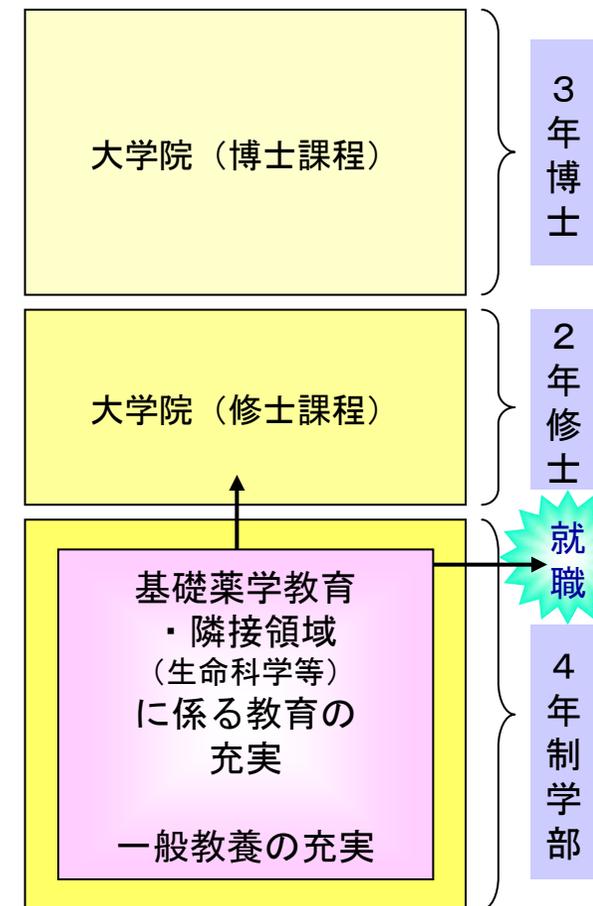
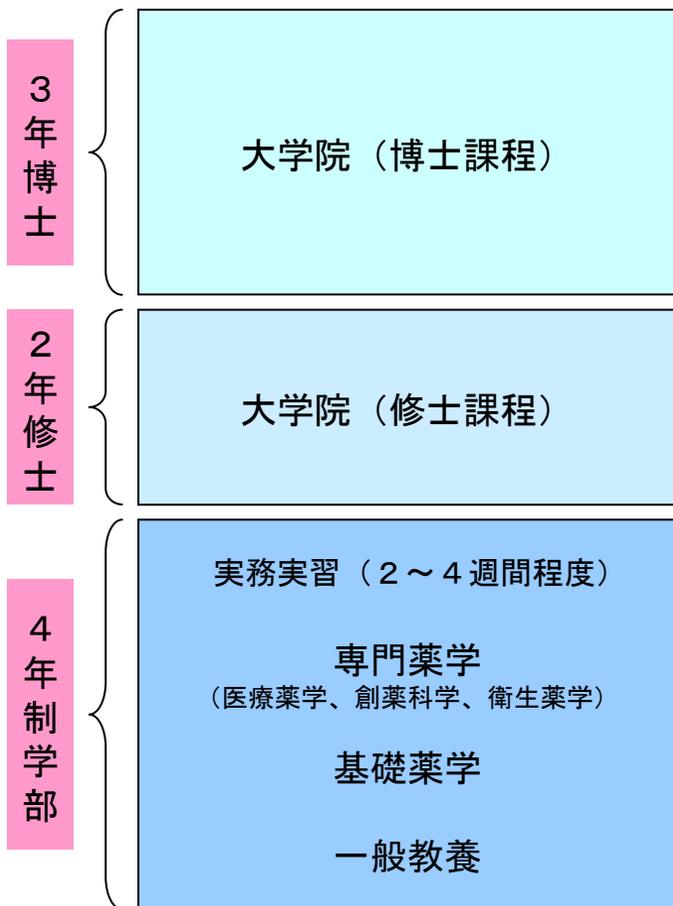
(平成16年12月21日公布)

薬学教育制度の改善・充実について

改正前

平成18年4月

改正後



薬学教育の改善・充実について(答申) (平成16年2月 中央教育審議会)

☆ 検討の経緯

- 「薬学教育の改善・充実に関する調査研究協力者会議」における検討(平成14年10月～平成16年1月)を踏まえ、大学分科会において検討(平成15年10月～)、
　　<主な検討事項>
 - ・大学における薬学教育の修業年限延長について
 - ・薬学教育の修業年限延長に伴う大学院教育の在り方について
- 上記を受けて、中央教育審議会「薬学教育の改善・充実について(答申)」(平成16年2月)

◎ 薬学教育の改善・充実について(答申)のポイント

薬学教育の修業年限延長について

- 薬剤師の養成のための薬学教育については学部段階の修業年限を4年から6年に延長
←近年の医療技術の高度化、医薬分業の進展等に伴う医薬品の安全使用や薬害の防止などの社会的要請に応えるため、教養教育や医療薬学を中心とした専門教育及び実務実習の充実が必要
- 多様な分野に進む人材の育成のために、現行の4年間の学部・学科の存置も認める
←薬学に関する研究、製薬企業における研究・開発・医療情報提供など多様な分野に進む人材の育成が必要

設置基準等について

[6年制学部]

- 6年制学部の卒業要件は186単位
- 教養教育、専門教育及び実務実習の充実を考慮した専任教員の増員が必要
- 学位は「学士(薬学)」(4年制学部卒業者には「学士(薬科学)」等)

[6年制学部を基礎とする大学院]

- 標準修業年限4年の博士課程
- 学位は「博士(薬学)」(4年制学部を基礎とする大学院の学位は「修士(薬科学)」「博士(薬科学)」等)

その他

- 実務実習期間の大幅な延長(2~4週間→24週間程度)に伴う実習生の受け入れ・指導体制の整備
- 実務実習の開始前に学生の基本的能力(知識・技能・態度)を評価するための共用試験の実施
- 教養教育及び専門教育の充実、実務実習の増加のための修業年限の延長に伴い、質の高い教育が行われていることを確認していくため、第三者評価を実施することが必要

薬学系大学院について（1）

中央教育審議会答申「薬学教育の改善・充実について」（平成16年2月18日）（抄）

《6年制学部・学科に基礎を置く大学院》

- ・ 主として臨床に係る教育研究の高度化に対応するため、医療薬学・臨床薬学に重点を置いて教育研究を行うことが想定される。

《4年制学部・学科に基礎を置く大学院》

- ・ 基礎薬学、創薬科学、生命薬学等に重点をおいて教育研究を行うことが想定される。



新制度の導入後、各大学において学部段階の教育研究が行われる中で、大学院段階で必要となる教育研究の内容が具体的に明らかになることから、その詳細については、今後、検討が必要である。

薬学系大学院について（2）

中央教育審議会答申「新時代の大学院教育」（平成17年9月5日）（抄）
—国際的に魅力ある大学院教育の構築に向けて—

③薬学系大学院について

4年制の基礎薬学等に係る学部を母体とする大学院は、5年制（区分制又は一貫制）の博士課程として研究者養成を主たる目的とすることが予想されるが、新たな制度が適用されたことに伴い、その教育内容については、今後、関係者により検討されることとなっている。

6年制の臨床薬学等に係る学部を母体とする大学院は、4年一貫の博士課程として優れた研究能力等を備えた臨床薬剤師の養成を主たる目的とすることが予想されるが、その教育内容については、臨床を通じた薬学研究の在り方を中心に検討されることとなっている。その際、専門薬剤師として活躍するための高度専門職業人養成プログラムの在り方についても、今後検討がなされることを期待する。

「中央教育審議会答申「新時代の大学院教育」

(平成17年9月5日)(抄)

－国際的に魅力ある大学院教育の構築に向けて－

《基本的な考え方》

- ①大学院教育の実質化：教育の課程の組織的展開の強化
 - ・各大学院の課程の目的を明確化し、体系的な教育プログラムを編成・実践
- ②国際的な通用性、信頼性の向上
 - ・大学院評価の確立、国際的な質保証活動への参加、世界的な教育研究拠点の形成支援等

《大学院に求められる人材養成機能》

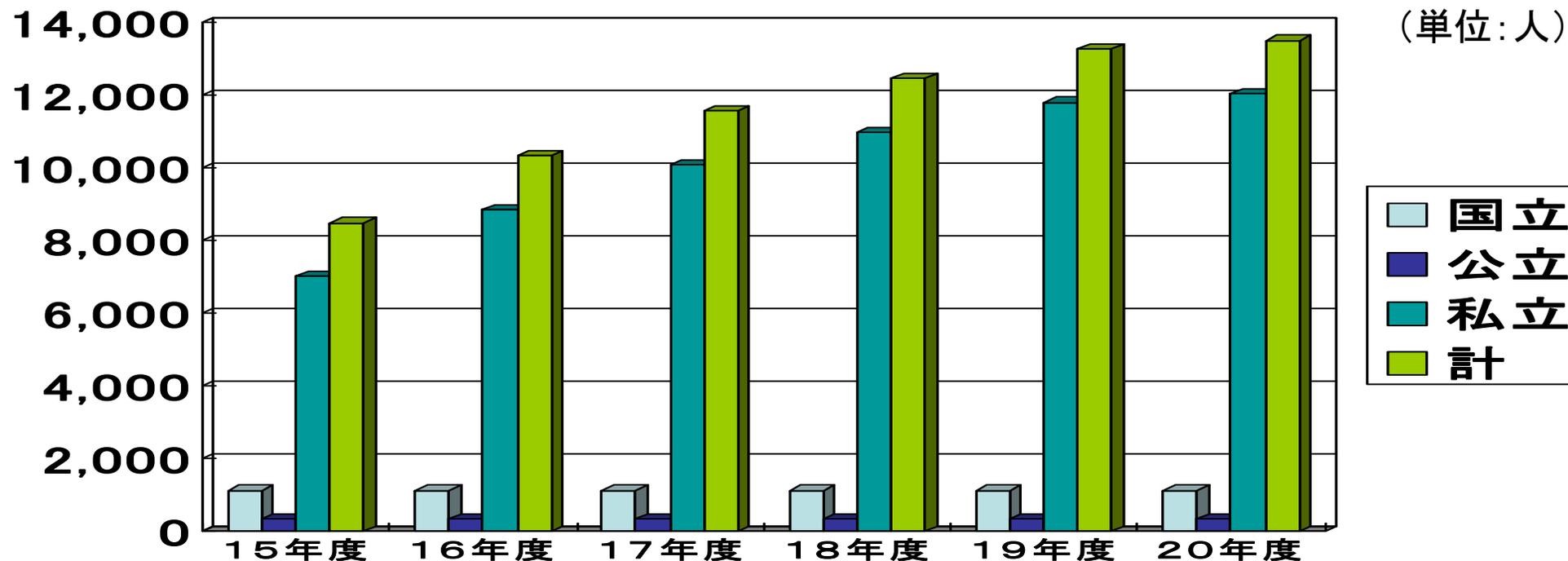
- ①創造性豊かな研究者等
- ②高度専門職業人
- ③教育と研究の能力を兼ね備えた大学教員
- ④知識基盤社会を多様に支える知的人材



各大学院は、どのような人材を養成しようとするのか、その目的や役割を明らかにすることが重要

薬学教育に関する現状

薬学部(学科)の入学定員の推移



区分	15年度	16年度	17年度	18年度		19年度		20年度	
				6年制	4年制	6年制	4年制	6年制	4年制
国立	1,135 (14大学)	1,130 (14大学)	1,130 (14大学)	486 (14大学)	644 (14大学)	486 (14大学)	644 (14大学)	486 (14大学)	644 (14大学)
公立	340 (3大学)	340 (3大学)	340 (3大学)	220 (3大学)	120 (3大学)	220 (3大学)	120 (3大学)	220 (3大学)	120 (3大学)
私立	7,000 (31大学)	8,845 (38大学)	10,065 (44大学)	10,514 (49大学)	470 (12大学)	11,304 (54大学)	500 (12大学)	11,464 (56大学)	560 (13大学)
計	8,475 (48大学)	10,315 (55大学)	11,535 (61大学)	11,220 (66大学)	1,234 (29大学)	12,010 (71大学)	1,264 (29大学)	12,170 (73大学)	1,324 (30大学)

薬科大学(薬学部)学科別一覧(平成20年度)

【国立】

No	大学名	6年制		4年制	
		学科名	定員	学科名	定員
1	北海道大学	薬学科	30	薬科学科	50
2	東北大学	薬学科	20	創薬科学科	60
3	千葉大学	薬学科	40	薬科学科	40
4	東京大学	薬学科	8	薬科学科	72
5	富山大学	薬学科	55	創薬科学科	50
6	金沢大学	薬学科	35	創薬科学科	40
7	京都大学	薬学科	30	薬科学科	50
8	大阪大学	薬学科	25	薬科学科	55
9	岡山大学	薬学科	40	創薬科学科	40
10	広島大学	薬学科	38	薬科学科	22
11	徳島大学	薬学科	40	創製薬科学科	40
12	九州大学	臨床薬学科	30	創薬科学科	50
13	長崎大学	薬学科	40	薬科学科	40
14	熊本大学	薬学科	55	創薬・生命薬科学科	35
国立計 (14大学14学部)		14学科	486	14学科	644

【公立】

No	大学名	6年制		4年制	
		学科名	定員	学科名	定員
15	岐阜薬科大学	薬学科	80	薬科学科	40
16	静岡県立大学	薬学科	80	薬科学科	40
17	名古屋市立大学	薬学科	60	生命薬科学科	40
公立計 (3大学3学部)		3学科	220	3学科	120

【私立】

No	大学名	6年制		4年制	
		学科名	定員	学科名	定員
18	北海道医療大学	薬学科	(10) 150	—	
19	北海道薬科大学	薬学科	210	—	
20	青森大学	薬学科	120	—	
21	岩手医科大学	薬学科	160	—	
22	東北薬科大学	薬学科	330	生命薬科学科	50
23	いわき明星大学	薬学科	150	—	
24	奥羽大学	薬学科	200	—	
25	国際医療福祉大学	薬学科	180	—	
26	高崎健康福祉大学	薬学科	90	—	
27	城西大学	薬学科	250	薬科学科	50
28	日本薬科大学	漢方薬学科	120	—	
		医療薬学科	120		
		健康薬学科	80		
29	城西国際大学	医療薬学科	180	—	
30	千葉科学大学	薬学科	[10] 180	薬科学科	40
				動物生命薬科学科	40
31	帝京平成大学	薬学科	<2> 240	—	
32	東京理科大学	薬学科	80	生命創薬科学科	100
33	東邦大学	薬学科	220	—	
34	日本大学	薬学科	240	—	
35	北里大学	薬学科	260	薬科学科	20
36	慶應義塾大学	薬学科	180	薬科学科	30
37	昭和大学	薬学科	200	—	
38	昭和薬科大学	薬学科	240	—	
39	東京薬科大学	医療薬学科	140	—	
		医療薬物薬学科	140		
		医療衛生薬学科	140		
40	星薬科大学	薬学科	260	創薬科学科	20
41	武蔵野大学	薬学科	145	—	
42	明治薬科大学	薬学科	300	生命創薬科学科	60
43	帝京大学	薬学科	320	—	
44	横浜薬科大学	健康薬学科	120	—	
		漢方薬学科	120		
		臨床薬学科	120		

No	大学名	6年制		4年制	
		学科名	定員	学科名	定員
45	新潟薬科大学	薬学科	180	—	
46	北陸大学	薬学科	306	—	
47	愛知学院大学	医療薬学科	150	—	
48	金城学院大学	薬学科	150	—	
49	名城大学	薬学科	250	—	
50	鈴鹿医療科学大学	薬学科	100	—	
51	京都薬科大学	薬学科	360	—	
52	同志社女子大学	医療薬学科	120	—	
53	立命館大学	薬学科	100	—	
54	大阪大谷大学	薬学科	140	—	
55	大阪薬科大学	薬学科	270	薬科学科	30
56	近畿大学	医療薬学科	150	創薬科学科	30
57	摂南大学	薬学科	220	—	
58	神戸学院大学	薬学科	250	—	
59	神戸薬科大学	薬学科	270	—	
60	兵庫医療大学	医療薬学科	150	—	
61	姫路獨協大学	医療薬学科	120	—	
62	武庫川女子大学	薬学科	210	健康生命薬科学科	40
63	就実大学	薬学科	150	—	
64	広島国際大学	薬学科	160	—	
65	福山大学	薬学科	200	—	
66	安田女子大学	薬学科	130	—	
67	徳島文理大学(薬学部)	薬学科	230	—	
	(香川薬学部)	薬学科	130	薬科学科	20
68	松山大学	医療薬学科	160	—	
69	第一薬科大学	薬学科	173	—	
70	福岡大学	薬学科	230	—	
71	長崎国際大学	薬学科	120	—	
72	崇城大学	薬学科	120	—	
73	九州保健福祉大学	薬学科	180	動物生命薬科学科	30
私立計 (56大学57学部)		63学科	11,464 <2> (10) [10]	14学科	560

国公立合計 (73大学74学部)		80学科	12,170 <2> (10) [10]	31学科	1,324
---------------------	--	------	-------------------------	------	-------

薬学系大学院一覧(平成20年度)

【国立】

大学名	研究科等名	専攻名	入学 定員	学位の名称	修業 年限
北海道大学	生命科学院	生命科学専攻	42	博士(生命科学)	3
		生命科学専攻	135	修士(生命科学)	2
東北大学	薬学研究科	創薬化学専攻	10	博士(薬学)、博士(医療薬学)	3
		医療薬科学専攻	9	博士(薬学)、博士(医療薬学)	3
		生命薬学専攻	7	博士(薬学)、博士(医療薬学)	3
		創薬化学専攻	22	修士(薬学)	2
		医療薬科学専攻	19	修士(薬学)	2
		生命薬学専攻	16	修士(薬学)	2
千葉大学	医学薬学府	環境健康科学専攻	29	博士(医学)、博士(医薬学)	4
		先進医療科学専攻	42	博士(医学)、博士(医薬学)	4
		先端生命科学専攻	52	博士(医学)、博士(医薬学)	4
		創薬生命科学専攻	13	博士(薬学)	3
		総合薬品科学専攻	45	修士(薬学)	2
		医療薬学専攻	22	修士(臨床薬学)	2
東京大学	薬学系研究科	分子薬学専攻	16	博士(薬学)	3
		機能薬学専攻	13	博士(薬学)	3
		生命薬学専攻	12	博士(薬学)	3
		統合薬学専攻	8	博士(薬学)	3
		分子薬学専攻	32	修士(薬学)	2
		機能薬学専攻	29	修士(薬学)	2
		生命薬学専攻	20	修士(薬学)	2
		統合薬学専攻	18	修士(薬学)	2
		富山大学	医学薬学教育部	生命薬科学専攻	18
		薬科学専攻	30	修士(薬学)	2
		臨床薬学専攻	16	修士(臨床薬学)	2
	生命融合科学教育部	生体情報システム科学専攻	4	博士(薬学)、博士(理学)、博士(工学)	3
		先端ナノ・バイオ科学専攻	4	博士(薬学)、博士(理学)、博士(工学)	3
金沢大学	自然科学研究科	生命科学専攻	30	博士(理学)、博士(薬学)、博士(工学)、博士(学術)	3
		生命薬学専攻	48	修士(理学)、修士(薬学)、修士(臨床薬学)、修士(工学)、修士(学術)	2
		医療薬学専攻	16	修士(理学)、修士(薬学)、修士(臨床薬学)、修士(工学)、修士(学術)	2
京都大学	薬学研究科	創薬科学専攻	11	博士(薬学)	3
		生命薬科学専攻	11	博士(薬学)	3
		医療薬科学専攻	7	博士(薬学)	3
		創薬科学専攻	24	修士(薬学)	2
		生命薬科学専攻	25	修士(薬学)	2
		医療薬科学専攻	16	修士(薬学)	2
		医療創成情報科学専攻	14	修士(薬科学)	2
大阪大学	薬学研究科	分子薬科学専攻	10	博士(薬学)	3
		応用医療薬科学専攻	14	博士(薬学)、博士(臨床薬学)	3
		生命情報環境科学専攻	8	博士(薬学)、博士(臨床薬学)	3
		分子薬科学専攻	23	修士(薬学)	2
		応用医療薬科学専攻	30	修士(薬学)、修士(臨床薬学)	2
		生命情報環境科学専攻	17	修士(薬学)、修士(臨床薬学)	2
岡山大学	医歯薬学総合研究科	創薬生命科学専攻	16	博士(薬学)、博士(学術)	3
		創薬生命科学専攻	65	修士(薬学)、修士(学術)	2
広島大学	医歯薬学総合研究科	創生医科学専攻	57	博士(医学)、博士(歯学)、博士(医薬学)、博士(学術)	4
		展開医科学専攻	46	博士(医学)、博士(歯学)、博士(医薬学)、博士(学術)	4
		薬学専攻	12	博士(薬学)	3
		薬学専攻	43	修士(薬学)	2
徳島大学	薬科学教育部	創薬科学専攻	12	博士(薬学)	3
		医療生命薬学専攻	10	博士(薬学)	3
		創薬科学専攻	31	修士(薬学)	2
		医療生命薬学専攻	32	修士(医療薬学)、修士(生命薬学)	2
九州大学	薬学府	医療薬科学専攻	14	博士(薬学)	3
		創薬科学専攻	12	博士(薬学)	3
		医療薬科学専攻	30	修士(薬学)	2
		創薬科学専攻	25	修士(薬学)	2
長崎大学	医歯薬学総合研究科	新興感染症病態制御学系専攻	24	博士(医学)、博士(歯学)、博士(薬学)、博士(学術)	4
		放射線医療科学専攻	11	博士(医学)、博士(薬学)、博士(学術)	4
		生命薬科学専攻	23	博士(薬学)、博士(臨床薬学)、博士(学術)	3
		生命薬科学専攻	53	修士(薬学)、修士(臨床薬学)	2
熊本大学	薬学教育部	分子機能薬学専攻	18	博士(薬学)、博士(生命科学)	3
		生命薬科学専攻	13	博士(薬学)、博士(生命科学)	3
		分子機能薬学専攻	42	修士(薬学)	2
		生命薬科学専攻	27	修士(薬学)	2
国立計(14大学)		博士(博士後期)課程	670		
		修士(博士前期)課程	933		

【公立】

大学名	研究科等名	専攻名	入学定員	学位の名称	修業年限
岐阜薬科大学	薬学研究科	薬学専攻	8	博士（薬学）	3
		薬学専攻	34	修士（薬学）	2
静岡県立大学	薬学研究科	薬学専攻	8	博士（薬学）	3
		製薬学専攻	7	博士（薬学）	3
		医療薬学	5	博士（医療薬学）	3
		薬学	26	修士（薬学）	2
		製薬学	29	修士（薬学）	2
		医療薬学	20	修士（医療薬学）	2
名古屋市立大学	薬学研究科	創薬生命科学専攻	10	博士（薬学）	3
		医療機能薬学専攻	8	博士（薬学）	3
		創薬生命科学専攻	40	修士（薬学）	2
		医療機能薬学専攻	32	修士（薬学）	2
公立計（3大学）		博士（博士後期）課程	46		
		修士（博士前期）課程	181		

【私立】

大学名	研究科等名	専攻名	入学定員	学位の名称	修業年限
北海道医療大学	薬学研究科	薬学専攻	4	博士（薬学）	3
		薬学専攻	16	修士（薬学）	2
		医療薬学専攻	24	修士（薬学）	2
北海道薬科大学	薬学研究科	生物薬学専攻	3	博士（薬学）	3
		生物薬学専攻	10	修士（薬学）	2
		臨床薬学専攻	10	修士（臨床薬学）	2
東北薬科大学	薬学研究科	薬学専攻	5	博士（薬学）	3
		薬学専攻	30	修士（薬学）	2
城西大学	薬学研究科	薬学	6	博士（薬学）	3
		薬学	24	修士（薬学）	2
		医療薬学	24	修士（医療薬学）	2
千葉科学大学	薬科学研究科	薬科学専攻	10	修士（薬科学）	2
東京理科大学	薬学研究科	薬学専攻	6	博士（薬学）	3
		薬学専攻	50	修士（薬学）	2
東邦大学	薬学研究科	医療薬学専攻	5	博士（薬学）	3
		医療薬学専攻	50	修士（薬学）	2
日本大学	薬学研究科	薬学専攻	4	博士（薬学）	3
		薬学専攻	20	修士（薬学）	2
北里大学	薬学研究科	薬学専攻（薬学履修コース）	6	博士（薬学）	3
		薬学専攻（臨床薬学履修コース）	2	博士（臨床薬学）	3
		薬学専攻（医薬開発学コース）	若干名	博士（医薬開発学）	3
		薬学専攻（医療薬学コース）	若干名	博士（医療薬学）	3
		薬学専攻（薬学履修コース）	27	修士（薬学）	2
		薬学専攻（臨床薬学履修コース）	10	修士（臨床薬学）	2
		薬学専攻（医薬開発学コース）	若干名	修士（医薬開発学）	2
慶應義塾大学	薬学研究科	薬学専攻	3	博士（薬学または医療薬学）	3
		医療薬学専攻	3	博士（薬学または医療薬学）	3
		薬学専攻	30	修士（薬学または医療薬学）	2
		医療薬学専攻	30	修士（薬学または医療薬学）	2
昭和大学	薬学研究科	薬学専攻	8	博士（薬学）	3
		医療薬学専攻	8	博士（薬学）	3
		薬学専攻	30	修士（薬学）	2
		医療薬学専攻	30	修士（薬学）	2
昭和薬科大学	薬学研究科	薬学専攻	6	博士（薬学）	3
		薬学専攻	30	修士（薬学）	2
		医療薬学専攻	10	修士（薬学）	2
東京薬科大学	薬学研究科	薬学専攻	8	博士（薬学）	3
		薬学専攻	50	修士（薬学）	2
		医療薬学専攻	20	修士（薬学）	2
星薬科大学	薬学研究科	薬学専攻	8	博士（薬学）	3
		医療薬科学専攻	6	博士（薬学）	3
		薬学専攻	28	修士（薬学）	2
		医療薬科学専攻	25	修士（薬学）	2
明治薬科大学	薬学研究科	薬学専攻	10	博士（薬学）	3
		臨床薬学専攻	5	博士（臨床薬学）	3
		薬学専攻	40	修士（薬学）	2
		臨床薬学専攻	20	修士（臨床薬学）	2

大学名	研究科等名	専攻名	入学定員	学位の名称	修業年限
帝京大学	薬学研究科	薬学専攻	6	博士（薬学）	3
		薬学専攻	24	修士（薬学）	2
新潟薬科大学	薬学研究科	薬学専攻	3	博士（薬学）	3
		薬学専攻	10	修士（薬学）	2
北陸大学	薬学研究科	薬学専攻	5	博士（薬学）	3
		薬学専攻	20	修士（薬学）	2
名城大学	薬学研究科	薬学専攻	10	博士（薬学）	3
		臨床薬学専攻	20	修士（薬学）	2
		生命薬学専攻	20	修士（薬学）	2
京都薬科大学	薬学研究科	薬学専攻	8	博士（薬学）	3
		薬学専攻	62	修士（薬学）	2
		臨床薬学専攻	20	修士（臨床薬学）	2
大阪薬科大学	薬学研究科	薬学専攻	5	博士（薬学）	3
		薬学専攻	40	修士（薬学）	2
近畿大学	薬学研究科	薬学専攻	5	博士（薬学）	3
		薬学専攻	18	修士（薬学）	2
摂南大学	薬学研究科	薬学専攻	4	博士（薬学）	3
		薬学専攻	18	修士（薬学）	2
神戸学院大学	食品薬品総合科学研究科	食品薬品総合科学専攻	4	博士（薬学）、博士（栄養学）、博士（学術）	3
	薬学研究科	薬学専攻	20	修士（薬学）	2
		医療薬学専攻	10	修士（医療薬学）	2
神戸薬科大学	薬学研究科	薬学専攻	6	博士（薬学）	3
		薬学専攻	36	修士（薬学）	2
		医療薬科学専攻	20	修士（薬学）	2
武庫川女子大学	薬学研究科	薬学専攻	3	博士（薬学）	3
		薬学専攻	12	修士（薬学）	2
		医療薬学専攻	24	修士（薬学）	2
福山大学	薬学研究科	医療薬学専攻	5	博士（薬学）	3
		医療薬学専攻	20	修士（薬学）	2
徳島文理大学	薬学研究科	薬学専攻	4	博士（薬学）	3
		薬学専攻	18	修士（薬学）	2
		医療薬学専攻	8	修士（医療薬学）	2
	香川薬学研究科	創薬科学専攻	4	博士（薬学）	3
福岡大学	薬学研究科	創薬科学専攻	12	修士（薬学）	2
		薬学専攻	5	博士（薬学）	3
		薬学専攻	28	修士（薬学）	2
		私立合計（29大学）		博士（博士後期）課程	183
		修士（博士前期）課程	1,098		
国公私立合計（46大学）		博士（博士後期）課程	899		
		修士（博士前期）課程	2,212		

薬系大学学部卒業生 就職動向(H16年～H20年)

(単位:人)

	薬局・病院計	製薬会社等 企業	医薬品販売業	進学	その他	計
H16年	3,401	709	507	2,635	1,444	8,696
	(39.1%)	(8.2%)	(5.8%)	(30.3%)	(16.6%)	(100%)
H17年	3,732	624	525	2,528	1,300	8,709
	(42.9%)	(7.2%)	(6.0%)	(29.0%)	(14.9%)	(100%)
H18年	3,469	681	550	2,420	1,249	8,369
	(41.5%)	(8.1%)	(6.6%)	(28.9%)	(14.9%)	(100%)
H19年	3,861	631	509	2,800	1,153	8,954
	(43.1%)	(7.0%)	(5.7%)	(31.3%)	(12.9%)	(100%)
H20年	4,608	866	561	2,922	1,152	10,109
	(45.6%)	(8.6%)	(5.5%)	(28.9%)	(11.4%)	(100%)

(注)その他には、未就職者も含む。

出典:薬学教育協議会調べ

薬学系大学院修士及び博士課程修了者 就職動向(H16年～H20年)

○修士課程修了者

(単位:人)

	薬局・病院計	製薬会社	進学	教育職	その他	計
H16年	635 (28.7%)	718 (32.5%)	379 (17.1%)	46 (2.1%)	432 (19.5%)	2,210 (100%)
H17年	688 (30.0%)	642 (28.0%)	393 (17.1%)	30 (1.3%)	539 (23.5%)	2,292 (100%)
H18年	743 (31.2%)	686 (28.8%)	360 (15.1%)	42 (1.8%)	554 (23.2%)	2,385 (100%)
H19年	743 (30.6%)	800 (33.0%)	340 (14.0%)	29 (1.2%)	514 (21.2%)	2,426 (100%)
H20年	729 (31.1%)	724 (30.9%)	289 (12.3%)	22 (0.9%)	577 (24.6%)	2,341 (100%)

○博士課程修了者

	薬局・病院計	製薬会社	進学	教育職	その他	計
H16年	10 (3.2%)	63 (20.3%)	10 (3.2%)	35 (11.3%)	192 (61.9%)	310 (100%)
H17年	23 (6.5%)	98 (27.7%)	6 (1.7%)	63 (17.8%)	164 (46.3%)	354 (100%)
H18年	20 (6.4%)	93 (29.8%)	10 (3.2%)	59 (18.9%)	130 (41.7%)	312 (100%)
H19年	23 (6.3%)	109 (30.0%)	4 (1.1%)	72 (19.8%)	155 (42.7%)	363 (100%)
H20年	30 (6.8%)	104 (23.6%)	12 (2.7%)	61 (13.8%)	234 (53.1%)	441 (100%)

(注)その他には、未就職者も含む。

出典:薬学教育協議会調べ

薬剤師国家試験の合格状況

試験 回次	区分	総数			新卒			その他		
		受験者	合格者	合格率	受験者	合格者	合格率	受験者	合格者	合格率
91回 (H18年)	国立	1,514	1,024	67.64	1,165	930	79.83	349	94	26.93
	公立	423	305	72.10	353	286	81.02	70	19	27.14
	私立	9,088	6,869	75.58	6,937	5,984	86.26	2,151	885	41.14
	その他	21	4	19.05	-	-	-	21	4	19.05
	計	10,850	8,802	81.12	8,345	7,387	88.52	2,505	1,415	56.49
92回 (H19年)	国立	1,615	1,117	69.16	1,170	931	79.57	445	186	41.80
	公立	483	359	74.33	362	312	86.19	121	47	38.84
	私立	10,002	7,674	76.72	7,259	6,282	86.54	2,743	1,392	50.75
	その他	12	4	33.33	-	-	-	12	4	33.33
	計	12,112	9,154	75.58	8,791	7,525	85.60	3,321	1,629	49.05
93回 (H20年)	国立	1,653	1,191	72.05	1,175	973	82.81	478	218	45.61
	公立	490	373	76.12	369	323	87.53	121	50	41.32
	私立	11,615	8,920	76.80	8,481	7,356	86.74	3,134	1,564	49.90
	その他	15	3	20.00	-	-	-	15	3	20.00
	計	13,773	10,487	76.14	10,025	8,652	86.30	3,748	1,835	48.96