

薬学部生命薬科学科学士課程

ディプロマ・ポリシー（学位授与方針）

名古屋市立大学では、市民によって支えられる市民のための大学として、地域社会や国際社会の発展に貢献し、社会全体の幸福の実現や持続可能な社会の構築に資する優れた人材を育成するという教育上の目的に鑑み、個性を認識し自らの立場を自覚したうえで人生の様々な局面において自ら活路を見出すための思考基盤となる教養を修得し、次世代をリードできる優れたバランス感覚と上質かつ豊かな感性で社会と向き合う力を身につけ、所定の単位を修得し、所定の要件を満たした学生に対し、卒業を認定し、学位を授与します。

生命薬科学科では、医療や科学の高度化に対応できる基礎学力と問題解決能力、国際化する社会で活躍できる能力を有し、創薬科学および生命科学に関する総合的な知識と技術、生命や健康を扱う社会人としての自覚・態度・倫理観を身につけ、人類の健康と福祉の発展に貢献できる人材を育成するという教育上の目的に鑑み、以下の能力を有すると認められた者に対し、卒業を認定し、学士（薬科学）の学位を授与します。

1 薬学についての基礎能力

- (a) 医薬品および化学物質の基本的な反応性を理解するため、代表的な構造、反応、分離法等の基本的な知識、技術を身につけ、それらを説明、実施できる基礎能力を有する。
- (b) 創薬科学、生命科学の基礎から先端技術まで幅広く理解し、基礎薬学研究や医薬品創出を目指した研究・開発に取り組むために必要な創造的思考力と実験技術の基礎能力を有する。
- (c) 生命現象を科学の目で捉え、理解し、分析する基礎能力を有する。

2 社会人としての基礎能力

適切に情報を収集し円滑な意思疎通を行うことができるコミュニケーション能力とともに、研究遂行に必要な討論とプレゼンテーションの基礎能力を有する。

3 国際人としての基礎能力

グローバルな視野、視点を有し、国際化する社会で活躍できる基礎的な言語力、表現力を有する。

4 薬学研究者としての基礎能力と態度

- (a) 創薬科学、生命科学の専門分野に限らず、人文科学、社会科学、自然科学等、広く各分野について総合的・積極的に学修し、自ら新たな課題に取り組む態度を身につけている。
- (b) 生命や健康を扱う研究者、社会人としての自覚・態度・高い倫理観を身につけている。
- (c) 主体的に研究を遂行し、自ら設定した目標に対し、常に客観的に評価、検証する態度を身につけている。
- (d) 卒業後も自らの知識・技能について研鑽し続ける態度を身につけている。
- (e) 自らの修得した科学的な知識を広く伝え教育することで、次世代を担う人材を育成する意欲を持つ。

名古屋市立大学カリキュラムマップ

分類	科目コード	科目名	配置年次	薬学	社会人	国際人	研究者
大学 特色 科目	KGEE0034	NCUラーニング・コンパス	1		○		
	KGHE0119	ヘルシーライフ	1		○		
	KGKI0059	キャリアデザインA（キャリア形成に備えた学び）	1		○		
	KGKI0060	キャリアデザインB（キャリアに関わる学び）	1		○		
	KGEE0035	SDGsを考える：医療系	1		○		○
	KGEE0036	SDGsを考える：自然系	1		○		
	KGEE0037	SDGsを考える：数理情報系	1		○		
	KGEE0038	SDGsを考える：社会科学系	1		○		
	KGEE0039	SDGsを考える：人文系	1		○		
	KGNA0001	名古屋市政を通してみる現代社会の諸問題	1		○		
	KGKA0031	科学館・博物館・美術館から知る名古屋	1		○		
	KGKI0063	近世名古屋の歴史	1		○		
	KGDA0002	大学生から始めるESD	1		○		
	KGMA0002	まちづくり論	1		○		
	KGKI0061	キャリアデザイン（実践編）	1		○		
	KGKI0058	起業家になる	1		○		
	KGTI0028	地域社会で活躍する女性	1		○		
	KGWA0001	ワークライフバランスとダイバーシティ	1		○		
	KGTA0001	多文化共生と国際貢献	1		○	○	
	KGZI0021	持続可能な社会と私たち	1		○		
KGII0005	ESDと地域の環境	1		○			

分類	科目コード	科目名	配置年次	薬学	社会人	国際人	研究者
一般教養科目	KGZI0019	次世代エネルギーワークショップ	1		○		
	KGSD0001	ソーシャル・デザイン実践編	1		○		
	KGNI0053	日本国憲法	1		○		
	KGNA0002	なぜ憲法が必要なのか	1		○		
	KGGE0015	現代社会と法	1		○		
	KGTI0029	知的財産権入門	1		○		
	KGHI0002	人と法と医療	1		○		○
	KGK00021	国民所得はどう決まるか?	1		○		
	KGGE0014	ゲーム的状况を科学する	1		○		
	KGK00024	公共政策：暮らしの社会科学	1		○		○
	KGHA0004	はじめての経営学	1		○		
	KGKI0062	企業診断A B C	1		○		
	KGSI0076	社会科学のデータ分析	1		○		
	KGSI0063	社会学A	1		○		
	KGSI0064	社会学B	1		○		
	KGSI0062	社会学C	1		○		
	KGSI0066	新聞報道の現場から	1		○		
	KGNI0074	人間の行動・心理と建築	1		○		
	KGHE0113	平和論	1		○		
	KGWA0002	私たちの暮らしと政治・行政・地方自治	1		○		
	KGK00023	国際政治	1		○	○	
	KGHI0004	比較政治史	1		○		
	KGSI0075	シティズンシップ入門	1		○		
	KGTI0037	地域力を高めるひとづくり	1		○		
	KGNI0072	日本文化の理解	1		○	○	
	KGZI0006	人類学	1		○		
	KGNI0056	日本語コミュニケーション	1		○		
	KGII0006	囲碁に学ぶ	1		○		
	KGY00002	ヨーロッパの文化と歴史	1		○	○	
	KGBU0032	文化に見る歴史	1		○		
	KGAA0001	アメリカ史入門	1		○	○	
	KGTO0030	都市と地域構造の地理学	1		○		
	KG000011	音楽と文化	1		○		
	KGDE0002	デザインと情報	1		○		
	KGNI0057	人間と表現	1		○		
	KGZI0016	自分とみんなで考える哲学	1		○		
	KG000014	応用倫理学	1		○		
	KGSI0069	心理学概論	1		○		
	KGSI0038	心理学入門	1		○		
	KGSE0028	西洋の教育と哲学	1		○	○	
	KGZI0017	次世代育成と地域の課題	1		○		
	KGDE0005	デジタル時代の人文学	1		○		
KGSE0027	世界を理解するための宗教学	1		○	○		
KGNI0073	日本の宗教の歴史と文化	1		○			
KGKI0057	キー・コンピテンシー	1		○			
KGKA0022	科学史	1		○			
KGKA0023	環境と社会・制度・政治・経済	1		○			
KGKA0024	環境科学	1		○			
KGSI0072	植物の多様性と環境	1		○			
KGDO0023	動物とヒトの進化多様性	1		○			
KGSI0073	社会と医学	1		○		○	
KGKU0001	くすりと社会	1		○		○	
KGTO0032	都市と自然	1		○			
KGKE0037	健康と生活	1		○		○	
KGRI0023	リハビリテーション概論	1		○		○	
KGK00019	行動生態学	1		○			

分類	科目コード	科目名	配置年次	薬学	社会人	国際人	研究者
自然と数理の探求	KGKI9062	教養として知っておきたい様々な病気	1		○		○
	KGS00017	創薬と生命	1		○		○
	KGU00002	宇宙のなりたち	1		○		
	KGSI0074	植物とバイオテクノロジー	1		○		
	KGEE0027	エネルギーのサイエンス	1		○		
	KGBA0001	バイオサイエンス入門	1		○		
	KGZI0018	情報と数理の世界	1		○		
	KGDE0004	データサイエンスへの誘い	1		○		
	KGTI0030	地球史入門	1		○		
	KGTI0031	地域生態学	1		○		
英語	KGK00020	IS: Community	1			○	
	KGS00018	IS: Social Justice	1			○	
	KGRA0001	IS: Life & Work	1			○	
	KGHE0114	IS: Health & Well-being	1			○	
	KGAA0004	IS: The Arts	1			○	
	KGME0002	AE: Make a Difference in Your Community	1			○	
	KGII0007	AE: Interact Internationally	1			○	
	KGII0008	AE: Improve Life Skills	1			○	
	KGRE0012	AE: Raise Health/Environmental Awareness	1			○	
	KGPU0001	AE: Produce a Movie	1			○	
	KGPU0002	CS: Presentation	1			○	
	KGGU0001	CS: Grammar and Usage	1			○	
	KGTO0033	CS: TOEIC Preparation	1			○	
	KGRA0002	CS: Writing	1			○	
	KGWA0003	EM: World News	1			○	
	KGPO0001	EM: Popular Culture	1			○	
	KGRI0021	EM: Reading for Inspiration	1			○	
	KG000013	EM: Online Articles and Videos	1			○	
	語学科目	KGDO0019	ドイツ語初級 1	1			○
KGDO0020		ドイツ語初級 2	1			○	
KGHU0018		フランス語初級 1	1			○	
KGHU0019		フランス語初級 2	1			○	
KGTI0032		中国語初級 1	1			○	
KGTI0033		中国語初級 2	1			○	
KGKA0026		韓国語初級 1	1			○	
KGKA0027		韓国語初級 2	1			○	
KGSI0009		スペイン語初級 1	1			○	
KGSI0010		スペイン語初級 2	1			○	
KGNI0070		日本手話初級 1	1			○	
KGNI0071		日本手話初級 2	1			○	
KGPO0002		ポルトガル語入門	1			○	
KGRO0001		ロシア語入門	1			○	
KGII0009		イタリア語入門	1			○	
KGAA0005		アラビア語入門	1			○	
KGNI0058		日本語上級 1	1			○	
KGNI0059		日本語上級 2	1			○	
KGDO0021		ドイツ語初級会話 1	1			○	
KGDO0022		ドイツ語初級会話 2	1			○	
KGHU0020		フランス語初級会話 1	1			○	
KGHU0021		フランス語初級会話 2	1			○	
KGTI0034		中国語初級会話 1	1			○	
KGTI0035		中国語初級会話 2	1			○	
KGNI0061		日本語レポート作成 1	1			○	
KGNI0062		日本語レポート作成 2	1			○	
KGNI0051		日本語リーディング・リスニング 1	1			○	
KGNI0052		日本語リーディング・リスニング 2	1			○	
KGNI0047		日本語プレゼンテーション 1	1			○	
KGNI0048		日本語プレゼンテーション 2	1			○	
KGNI0049		日本語ライティング 1	1			○	
KGNI0050		日本語ライティング 2	1			○	
KGNI0045		日本語ディスカッション 1	1			○	
KGNI0046	日本語ディスカッション 2	1			○		
情報科目	KGZI0020	情報リテラシー	1		○		
	KGDE0006	データサイエンス・リテラシー	1		○		

分類	科目コード	科目名	配置年次	薬学	社会人	国際人	研究者
健康・スポーツ科目	KGKE0036	健康・スポーツ科学	1		○		
ボランティア科目	KGB00002	ボランティア科目1	1		○		
	KGB00003	ボランティア科目2	1		○		
基礎科目	KGBU0005	物理学基礎	1		○		
	KGRI0009	力学	1		○		
	KGDE0001	電磁気学	1		○		
	KGKA0018	化学概論	1		○		
	KGKA0030	化学熱力学基礎	1		○		
	KGSE0023	生物学基礎	1		○		
	KGSE0022	生物学	1		○		
	自然科学実験	KGSI0039	自然科学実験	1		○	
	数学・統計学	KGBI0006	微分積分学	1		○	
		KGSE0025	線形代数学I	1		○	
		KGSE0026	線形代数学II	1		○	
		KGSE0024	生命薬科学研究入門	1	○	○	
物理系	PGYA0658	薬品分析化学	1	○			
	PGYA0626	薬学物理化学I	1	○			
	PGYA0627	薬学物理化学II	2	○			
	PGKI0605	機器分析化学	2	○			
	PGYA0628	薬学物理化学III	2	○			
	PGK00607	構造生物学	3	○			
	PGH00602	放射薬品学	3	○			
	化学系	PGYA0630	薬学有機化学I	1	○		
PGYA1531		薬学有機化学II	1	○			
PGYU0005		有機反応化学I	2	○			
PGYU0006		有機反応化学II	2	○			
PGYU0007		有機反応化学III	2	○			
PGYU0008		有機反応化学IV	3	○			
PGYA0629		薬学無機化学	2	○			
PGSI0603		生薬学I	1	○			
PGSI0604		生薬学II	2	○			
PGKA0007		漢方薬物治療学	3	○			
PGII1504		医薬品化学	3	○			
PGSE0014		生物有機化学	3	○			
生物系	PGKI0001	基礎生物化学	1	○			
	PGSE0611	生物薬品化学I	2	○			
	PGSE0612	生物薬品化学II	2	○			
	PGEE0001	衛生化学	2	○			
	PGBI0010	病態生化学	3	○			
	PGII0609	医薬品代謝学	3	○			
	PGBI0014	微生物感染症学	2	○			
	PGSA0002	細胞生物学I	2	○			
	PGSA0003	細胞生物学II	3	○			
	PGKA0006	環境衛生学	2	○			
PGME0601	免疫学	3	○				
基礎薬学	PGKI0007	機能形態学I	1	○			
	PGKI0008	機能形態学II	2	○			
	PGYA0635	薬剤学I	2	○			
	PGSE0618	製剤学I	2	○			
	PGYA0636	薬剤学II	2	○			
	PGSE0619	製剤学II	2	○			
	PGYA0074	薬理学I	2	○			
	PGYA0075	薬理学II	2	○			
	PGYA0076	薬理学III	3	○			
	PGYA0077	薬理学IV	3	○			
	PGRI0015	臨床薬理学I	3	○			
	PGRI0016	臨床薬理学II	3	○			
	PGII0008	医薬品情報学	3	○			
	PGII0015	医療経済学	3	○			
	PGSE0008	生物統計学I	2	○			
	PGSE0009	生物統計学II	2	○			
	PGYA0080	薬事関連法・制度	3	○			
	PGK00016	公衆衛生学I	3	○			
	PGK00017	公衆衛生学II	3	○			

分類	科目コード	科目名	配置年次	薬学	社会人	国際人	研究者	
基礎系実習	PGBU0001	物理系実習I	2	○				
	PGBU0002	物理系実習II	2	○				
	PGKA0001	化学系実習I	2	○				
	PGKA0002	化学系実習II	2	○				
	PGKA1503	化学系実習III	2	○				
	PGSE0002	生物系実習I	3	○				
	PGSE0003	生物系実習II	3	○				
	PGSE0004	生物系実習III	3	○				
	PGII0012	医療機能系実習I	3	○				
	PGII0013	医療機能系実習II	3	○				
	基礎系演習	PGYU0002	有機化学演習	3	○			
		PGYA0024	薬学情報処理演習	3	○			
		PGPU0001	プレゼンテーション演習	3	○			
	生命薬科学	PGYU0002	有機金属化学	3	○			
		PGK00605	コロイド・高分子科学	3	○			
		PGBA1501	バイオインフォマティクス	3	○			
		PGKE0001	ケミカルバイオロジー	3	○			
		PGBU0011	分子神経科学	3	○			
		PGD01501	ドラッグデリバリー論	3	○			
PGS00002		創薬科学・知的財産活用論	3	○				
総合学習	PGSE0015	生命薬科学演習	4	○	○		○	
	PGYA0025	薬学特別演習	4			○	○	
	PGS01104	卒業研究実習 I	3	○	○	○	○	
	PGS01105	卒業研究実習 II	4	○	○	○	○	
薬学人教育	基礎	PGYA1222	薬学概論I	1	○		○	
		PGYA1223	薬学概論II	2	○		○	
		PGSE0023	先端薬科学	2	○		○	
		PGYA0006	薬学英語I	2	○		○	
		PGYA0009	薬学英語II	2	○		○	
		PGYA0612	薬学英語III	3	○		○	
PGYA0615	薬学英語IV	3	○		○			