

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・国際人としての基礎能力

- (a) 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。
- (b) 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。

3 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	N C U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	S D G sを考える：医療系	1		○		○
	KGEE0036	S D G sを考える：自然系	1		○		
	KGEE0037	S D G sを考える：数理情報系	1		○		
	KGEE0038	S D G sを考える：社会科学系	1		○		
	KGEE0039	S D G s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	E S Dと地域の環境	1		○		
	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		○		

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	現代社会の諸相	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ABC	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		○		
	文化と人間性の探求	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		○		
	人間と自然	KGDE0005 デジタル時代の人文科学	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		○		
		KGD00023 動物とヒトの進化多様性	1		○		
		KGSI0073 社会と医学	1		○		○
	自然と数理の探求	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		○		
		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		○		○
		KGUU0002 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		○		

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
語学科目	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			○	
	その他の言語	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			○	
		KGSU0009 スペイン語初級 1	1			○	
		KGSU0010 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			○	
		KGR00001 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		○		
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	物理学	KGBU0005	物理学基礎	1		○	
		KGRI0009	力学	1		○	
		KGDE0001	電磁気学	1		○	
	化学	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		○	

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
目	自然科学実験	KGSI0039	1		○		
	微分積分学	KGBI0006	1		○		
	線形代数学I	KGSE0025	1		○		
	線形代数学II	KGSE0026	1		○		
	生命薬科学研究入門	KGSE0024	1	○	○		○
基礎薬学	物理系	PGYA0658	1	○			
		薬学物理化学I	1	○			
		薬学物理化学Ⅱ	2	○			
		機器分析化学	2	○			
		薬学物理化学III	2	○			
		構造生物学	3	○			
		放射薬品学	3	○			
	化学系	PGYA0630	1	○			
		薬学有機化学Ⅱ	1	○			
		有機反応化学I	2	○			
		有機反応化学II	2	○			
		有機反応化学III	2	○			
		有機反応化学IV	3	○			
		薬学無機化学	2	○			
		生薬学I	1	○			
		生薬学II	2	○			
		漢方薬物治療学	3	○			
		医薬品化学	3	○			
		生物有機化学	3	○			
	生物系	PGKI0001	1	○			
		生物薬品化学I	2	○			
		生物薬品化学II	2	○			
		衛生化学	2	○			
		病態生化学	3	○			
		医薬品代謝学	3	○			
		微生物感染症学	2	○			
		細胞生物学Ⅰ	2	○			
		細胞生物学Ⅱ	3	○			
		環境衛生学	3	○			
	医療機能系	PGME0601	3	○			
		免疫学	3	○			
		機能形態学I	1	○			
		機能形態学II	2	○			
		薬剤学I	2	○			
		製剤学I	2	○			
		薬剤学II	2	○			
		製剤学II	2	○			
		薬理学I	2	○			
		薬理学II	2	○			
		薬理学Ⅲ	3	○			
		薬理学IV	3	○			
		臨床薬理学Ⅰ	3	○			
		臨床薬理学Ⅱ	3	○			
		医薬品情報学	3	○			
		医療経済学	3	○			
		生物統計学I	3	○			
		生物統計学II	3	○			
	基礎系実習	PGYA0080	3	○			
		薬事関連法・制度	3	○			
		公衆衛生学Ⅰ	3	○			
		公衆衛生学Ⅱ	3	○			
		物理系実習I	2	○			
		物理系実習II	2	○			
		化学系実習I	2	○			
		化学系実習II	2	○			
		化学系実習Ⅲ	2	○			
		生物系実習I	3	○			
		生物系実習II	3	○			
		生物系実習III	3	○			
		医療機能系実習I	3	○			
		医療機能系実習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	○			
	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	○			
	PGSE0015	生命薬科学演習	4	○	○		○
総合学習	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	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	○		○	