

名古屋市立大学カリキュラムマップ

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）

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志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

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。

分類	科目コード	科目名	配置年次	薬学	社会人	国際人	薬学研究者
大学 特色 科目	KGDA0001	大学生になる	1		○		
	KG000009	大人になる	1		○		
	KGSI0060	社会人になるA	1		○		
	KGSI0061	社会人になるB	1		○		
	KGEE0028	NCU先端科目 医療系	1		○		○
	KGEE0029	NCU先端科目 自然・情報系	1		○		
	KGEE0030	NCU先端科目 社会科学系	1		○		
	KGEE0031	NCU先端科目 人文系	1		○		
	KGTI0028	地域社会で活躍する女性	1		○		
	KGKI9005	共生社会におけるふれあいネットワーク	1		○		
	KGGE0012	現代社会と人と地域のつながり	1		○		
	KGNA0001	名古屋市政を通してみる現代社会の諸問題	1		○		
	KGII0005	E S Dと地域の環境	1		○		
	KGTA0001	多文化共生と国際貢献	1		○	○	
	KGWA0001	ワークライフバランスとダイバーシティ	1		○		
	KGMA0002	まちづくり論	1		○		
	KGZI0019	次世代エネルギーワークショップ	1		○		
	KGKI0058	起業家になる	1		○		
	KGKA0031	科学館・博物館・美術館から知る名古屋	1		○		
	KGTI0036	中国短期語学研修	1		○	○	
	KGFI0001	フランス短期語学研修	1		○	○	
	KGNI0053	日本国憲法	1		○		
	KGNA0002	なぜ憲法が必要なのか	1		○		
	KGHO0007	法学入門	1		○		
	KGTI0029	知的財産権入門	1		○		
	KGHI0002	人と法と医療	1		○		○
KGKE0030	経済学：経済と社会	1		○			
KGKE0031	経済学：経済のしくみ	1		○			
KGKE0032	経済学：経済学の考え方	1		○			

分類	科目コード	科目名	配置年次	薬学	社会人	国際人	薬学研究者
一般教養科目	現代社会の諸相	KGKE0033	経営学：企業と社会、個人の関係	1	○		
		KGKE0034	経営学：企業活動の諸相	1	○		
		KGKE0035	経営学：組織を取り巻く諸環境について	1	○		
		KGSI0063	社会学A	1	○		
		KGSI0064	社会学B	1	○		
		KGSI0062	社会学C	1	○		
		KGSI0065	社会環境論	1	○		
		KGSI0066	新聞報道の現場から	1	○		
		KGKA0028	環境行動学と情報リテラシー	1	○		
		KGHE0113	平和論	1	○		
		KGWA0002	私たちの暮らしと政治・行政・地方自治	1	○		
		KGK00018	国際政治と社会	1	○	○	
		KGHU0022	フィールド研究からみるアジア	1	○	○	
		KGKI0057	キー・コンピテンシー	1	○		
		KGSI0075	シティズンシップ入門	1	○		
		KGRI0020	琉球・沖縄の歴史・文化を識る	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	○		
		KGSI0068	死の文化学	1	○		○
		KGHI0003	東ヨーロッパの文化と歴史	1	○	○	
		KGBU0032	文化に見る歴史	1	○		
		KG000010	欧州史の中の北欧史	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	○			
	KGTO0031	討論の中で問題を発見する哲学	1	○			
	KG000012	応用倫理学－生命倫理の現在	1	○			
	KGSI0069	心理学概論	1	○			
	KGSI0038	心理学入門	1	○			
	KGGE0013	現代教育の諸相	1	○			
	KGZI0017	次世代育成と地域の課題	1	○			
	KGSI0071	宗教学入門	1	○			
	人間と自然	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	くずりと社会	1	○		○
		KGTO0032	都市と自然	1	○		
		KGKE0037	健康と生活	1	○		
		KGK00019	行動生態学	1	○		
	自然と数理の探求	KGKI9061	教養として知っておきたい様々な病気の実態	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	○		
		KGTI0030	地球史入門	1	○		
		KGTI0031	地域生態学	1	○		
		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		○	

分類	科目コード	科目名	配置年次	薬学	社会人	国際人	薬学研究者
英語	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			○	
	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	KGZI0008	情報処理基礎	1		○		
	KGZI0007	情報処理応用	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		○		
基礎科目	物理学	KGBU0005	物理学基礎	1		○	
		KGRI0009	力学	1		○	
	化学	KGDE0001	電磁気学	1		○	
		KGKA0018	化学概論	1		○	
		KGKA0030	化学熱力学基礎	1		○	
	生物学	KGSE0023	生物学基礎	1		○	
		KGSE0022	生物学	1		○	
		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		○		
※薬学専攻	KGSE0024	生命薬科学研究入門	1		○		

分類	科目コード	科目名	配置年次	薬学	社会人	国際人	薬学研究者
基礎薬学	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	○		
		PGYA0629	薬学無機化学	2	○		
		PGSI0603	生薬学I	2	○		
		PGYU0007	有機反応化学III	2	○		
		PGSI0604	生薬学II	2	○		
		PGYU0008	有機反応化学IV	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	○		
		PGBI0605	微生物薬品学I	2	○		
		PGEE0001	衛生化学	3	○		
		PGBI0010	病態生化学	3	○		
		PGII0609	医薬品代謝学	3	○		
		PGBI0606	微生物薬品学II	3	○		
		PGKA0006	環境衛生学	3	○		
		PGME0601	免疫学	3	○		
	医療機能系	PGKI0007	機能形態学I	1	○		
		PGKI0008	機能形態学II	2	○		
		PGYA0066	薬理・毒性学I	2	○		
		PGYA0635	薬剤学I	2	○		
		PGSE0618	製剤学I	2	○		
		PGYA0067	薬理・毒性学II	2	○		
		PGYA0636	薬剤学II	2	○		
		PGSE0619	製剤学II	2	○		
		PGYA0068	薬理・毒性学III	3	○		
		PGII0008	医薬品情報学	3	○		
		PGYA0069	薬理・毒性学IV	3	○		
		PGII0015	医療経済学	3	○		
		PGSE0008	生物統計学I	3	○		
		PGSE0009	生物統計学II	3	○		
PGYA0039		薬事関連法・制度I	3	○			
PGYA0040	薬事関連法・制度II	3	○				
基礎系実習	PGBU0001	物理系実習I	2	○			
	PGBU0002	物理系実習II	2	○			
	PGBU0003	物理系実習III	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	○			
	PGKA0004	化学系実習IV	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	○			
	PGSE0005	生物系実習IV	3	○			
	PGII0012	医療機能系実習I	3	○			
	PGII0013	医療機能系実習II	3	○			
	PGII0014	医療機能系実習III	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	○			

分類	科目コード	科目名	配置年次	薬学	社会人	国際人	薬学研究者
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	○			
	PGBU0010	分子感染症学【2021年度非開講】	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		○		○
	PGS01103	卒業研究実習	3				○
薬学人教育	基礎	PGYA1222	薬学概論I	1			○
		PGYA1223	薬学概論II	2			○
		PGYA0006	薬学英语I	2			○
		PGYA0009	薬学英语II	2			○
		PGYA0612	薬学英语III	3			○
		PGYA0615	薬学英语IV	3			○