

東京理科大学薬学部 薬学科(6年制) 履修モデル(1)
(病院・薬局の薬剤師を目指す者)

公開日 2026年4月1日

	薬学を学ぶための準備を整えるために	薬学の基礎を身に付けるために	薬剤師となるための基本的な知識を身に付けるために	薬剤師の実務を理解するために	薬剤師の実務と専門的な知識を身に付けるために	研究心をもつ薬剤師となるために
	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
一般教養科目	<p>【必修】</p> <p>Freshman English Integrated Skills in English 1</p> <p>【選択必修】</p> <p>Reading and Writing Skills 1 Listening and Speaking Skills 1</p> <p>【選択】</p> <p>中国語A 中国語B 生命科学入門 現代社会と倫理 社会と法 心理学 日本語表現法 科学技術と社会 健康・スポーツ科学 健康スポーツA(実技)</p>	<p>【必修】</p> <p>Integrated Skills in English 2A Integrated Skills in English 2B</p> <p>【選択必修】</p> <p>Reading and writing Skills 2 Listening and Speaking Skills2 海外英語セミナー</p> <p>【選択】</p> <p>ドイツ語A 哲学 社会学</p>	<p>【選択】</p> <p>知的財産論 科学史</p>			
基礎科目	<p>【必修】</p> <p>薬学入門 薬学情報科学1 早期体験学習 基礎化学 機能形態学1 生命科学 薬用植物学 有機化学1 機能形態学2 生化学 分析化学1 薬品物理化学1 有機化学2 基礎薬学演習</p> <p>【選択必修】</p> <p>情報基礎 数学1 数学2</p> <p>【選択】</p> <p>薬学基礎(生物)</p>	<p>【必修】</p> <p>薬学情報科学2</p>	<p>【選択必修】</p> <p>薬学英語</p>			
専門科目		<p>【必修】</p> <p>分析化学実習 生薬学 微生物学 分子生物学 分析化学2 薬品物理化学2 薬理学総論 有機化学3及び演習 有機化学実習 病態・薬物治療学1 医薬資源学実習 栄養と健康 漢方概論 生物化学実習 免疫学 薬理学1 病態・薬物治療学2</p> <p>【選択】</p> <p>実践社会薬学 薬品物理化学3 データサイエンス・AI応用基礎 分子細胞生物学</p>	<p>【必修】</p> <p>医薬化学 医薬品情報学 化学療法学 生活環境と健康 天然物化学 分析化学3 放射性医薬品学 薬剤学 薬品物理化学実習 薬理学2 薬理学実習 衛生薬学実習 病態・薬物治療学3 医薬品情報解析学 化学物質の生体影響 医療コミュニケーション 製剤学 薬剤学実習 薬事関係法規・制度 病態・薬物治療学4 薬物動態学 レギュトリーサイエンス 集団の健康と疾病予防 生物有機化学</p> <p>【選択】</p> <p>バイオインフォマティクス 分子腫瘍科学 医療統計学 裁判化学 放射性医薬品学実習 薬効物理化学 薬物送達システム学</p>	<p>【必修】</p> <p>調剤学 薬学と社会 薬物治療の個別化 医療薬学実習 実務薬学事前実習 セルフメディケーション学 特別講義1 薬学科卒業研究A</p> <p>【選択必修】</p> <p>アカデミック・ディテリング基礎演習 医療経済学</p>	<p>【必修】</p> <p>ケアコロキウム 病院実習 薬局実習 薬学科卒業研究B</p> <p>【選択必修】</p> <p>基礎薬学から学ぶ症例検討演習</p>	<p>【必修】</p> <p>特別講義2 薬学科卒業研究C</p> <p>【選択必修】</p> <p>実践薬物治療演習 実践院内製剤の開発 実践EBM</p>

上記の表に示す授業科目の中から、以下の卒業所要単位を履修すること。
各授業科目の単位数については、入学時に配付する学修簿を確認してください。

授業科目	必修	選択必修	選択
一般教養科目	4	4	16
基礎科目	28	4	
専門科目	133	2	8
合計	199		

東京理科大学薬学部 薬学科(6年制) 履修モデル(2)
(企業勤務者・公務員を目指す者)

公開日 2026年4月1日

	薬学を学ぶための準備を整えるために	薬学の基礎を身に付けるために	薬剤師となるための基本的な知識を身に付けるために	薬剤師の実務を理解するために	薬剤師の実務と専門的な知識を身に付けるために	研究心をもつ薬剤師となるために
	1年次	2年次	3年次	4年次	5年次	6年次
一般教養科目	<p>【必修】 Freshman English Integrated Skills in English 1</p> <p>【選択必修】 Reading and Writing Skills 1 Listening and Speaking Skills 1</p> <p>【選択】 中国語A 中国語B 生命科学入門 現代社会と倫理 社会と法 心理学 日本語表現法 科学技術と社会 健康・スポーツ科学 健康スポーツA(実技)</p>	<p>【必修】 Integrated Skills in English 2A Integrated Skills in English 2B</p> <p>【選択必修】 Reading and writing Skills 2 Listening and Speaking Skills2 海外英語セミナー</p> <p>【選択】 ドイツ語A 哲学 社会学</p>	<p>【選択】 知的財産論 科学史</p>			
基礎科目	<p>【必修】 薬学入門 薬学情報科学1 早期体験学習 基礎化学 機能形態学1 生命科学 薬用植物学 有機化学1 機能形態学2 生化学 分析化学1 薬品物理化学1 有機化学2 基礎薬学演習</p> <p>【選択必修】 情報基礎 数学1 数学2</p> <p>【選択】 薬学基礎(生物)</p>	<p>【必修】 薬学情報科学2</p>				
専門科目	<p>【選択】 有機化学1演習 有機化学2演習</p>	<p>【必修】 分析化学実習 生薬学 微生物学 分子生物学 分析化学2 薬品物理化学2 薬理学総論 有機化学3及び演習 有機化学実習 病態・薬物治療学1 医薬資源学実習 栄養と健康 漢方概論 生物化学実習 免疫学 薬理学1 病態・薬物治療学2</p> <p>【選択】 実践社会薬学 薬品物理化学3 医薬化学の基礎 分子細胞生物学</p>	<p>【必修】 医薬化学 医薬品情報学 化学療法学 生活環境と健康 天然物化学 分析化学3 放射性医薬品学 薬剤学 薬品物理化学実習 薬理学2 薬理学実習 衛生薬学実習 病態・薬物治療学3 医薬品情報解析学 化学物質の生体影響 医療コミュニケーション 製剤学 薬剤学実習 薬事関係法規・制度 病態・薬物治療学4 薬物動態学 レギュラトリーサイエンス 集団の健康と疾病予防 生物有機化学</p> <p>【選択】 化粧品学 医薬品合成化学実習 裁判化学 創薬化学 薬効物理化学 製剤物理化学 薬学データサイエンス 薬物送達システム学</p>	<p>【必修】 調剤学 薬学と社会 薬物治療の個別化 医療薬学実習 実務薬学事前実習 セルフメディケーション学 特別講義1 薬学科卒業研究A</p> <p>【選択必修】 アカデミック・ディテールリング基礎演習 レギュラトリーサイエンス1 医療経済学</p>	<p>【必修】 ケアコロキウム 病院実習 薬局実習 薬学科卒業研究B</p> <p>【選択必修】 レギュラトリーサイエンス2 レギュラトリーサイエンス3 基礎薬学から学ぶ症例検討演習</p>	<p>【必修】 特別講義2 薬学科卒業研究C</p> <p>【選択必修】 実践EBM</p>

上記の表に示す授業科目の中から、以下の卒業所要単位を履修すること。
各授業科目の単位数については、入学時に配付する学修簿を確認してください。

授業科目	必修	選択必修	選択
一般教養科目	4	4	16
基礎科目	28	4	
専門科目	133	2	8
合計	199		