

2026年度 創薬科学科(4年制)カリキュラム・マップ(1年生)

卒業に必要な単位数 125単位

カリキュラムナンバー

各科目のナンバーリングは、『分類記号－開講学年－段階記号－通し番号(学年別)』で構成されています。段階を踏んで学べるように科目を配置しておりますので、参考にしてください。

※ 選択必修科目(選必)

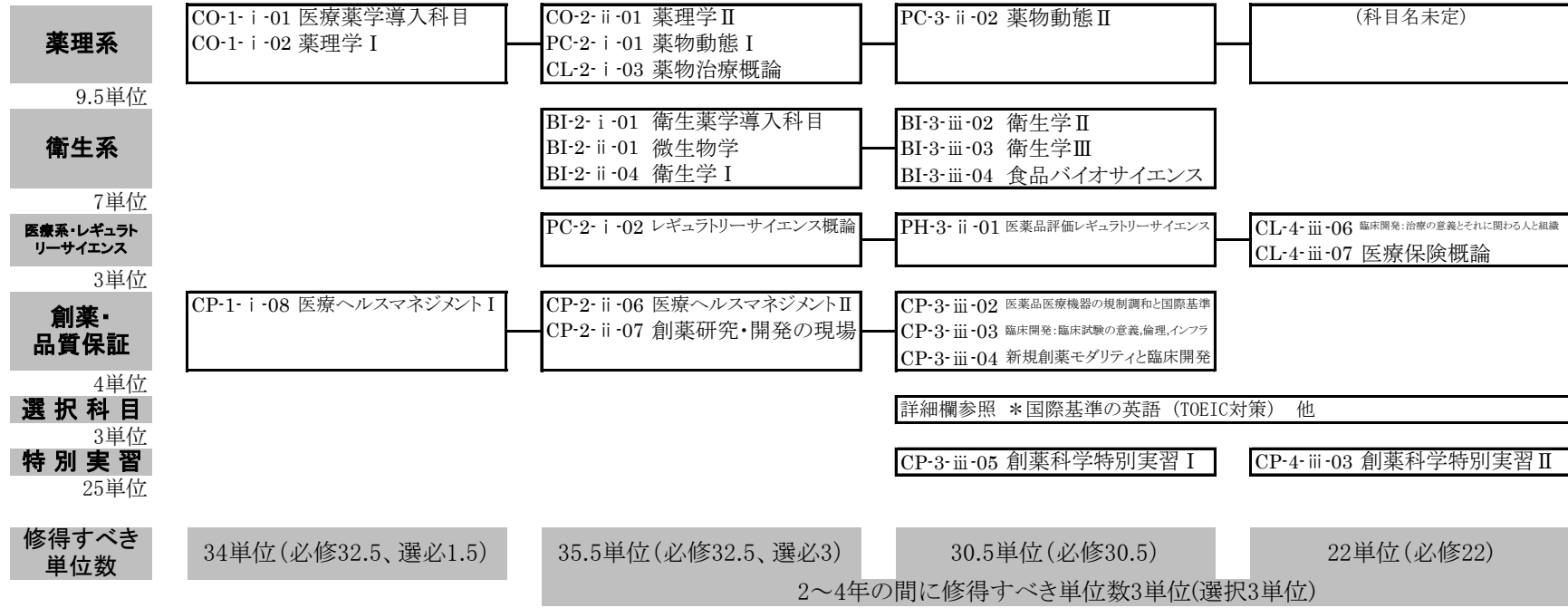
* 選択科目(選択)

分類記号	GE (General Education)	: 教養系教育科目	段階記号	i : 導入(基礎的な科目)
	LA (Language)	: 語学教育科目		ii : 展開(基礎科目を受けて開講する科目)
	IS (Information Science)	: 情報系教育科目		iii : 先進(その分類における発展的な科目)
	PH (Physics)	: 物理系薬学科目		
	CH (Chemistry)	: 化学系薬学科目		
	BI (Biology)	: 生物系薬学科目		
	CO (Pharmacology)	: 薬理系薬学科目		
	PC (Pharmaceutics)	: 薬剤系薬学科目		
	CL (Clinical Pharmacy)	: 臨床系薬学科目		
	CP (Comprehensive Pharmacy)	: 薬学全般科目(複数分類にまたがる科目を含む)		

学 科 目	1 年 次	2 年 次	3 年 次	4 年 次
英語 10.5単位	LA-1-i-01 英語リーディング・ライティングA LA-1-i-02 英語リーディング・ライティングB LA-1-i-03 英語リスニング・スピーキング LA-1-i-04 英語プレゼンテーション	LA-2-ii-01 医療・薬学英語 I A LA-2-ii-02 医療・薬学英語 I B	LA-3-iii-01 医療・薬学英語 II A LA-3-iii-02 医療・薬学英語 II B	
教養 4.5単位	詳細欄参照 ※A欧州の言語と風土 他	詳細欄参照 ※B日本の伝統文化と医療 他 ※C医療社会論 他		
情報系 8単位	IS-1-i-01 ビジネスソフトウェアの基礎と応用 IS-1-i-02 AI時代のデータサイエンスと倫理	IS-2-ii-02 情報解析のためのプログラミング演習 IS-2-ii-01 データサイエンスの理解と応用	IS-3-iii-01 医療情報データサイエンス	IS-4-iii-01 バイオスタティスティクス
社会 3.5単位	CP-1-i-01 薬学の心構え CP-1-i-06 薬学人のキャリアデザイン		CP-3-ii-02 社会と薬学 CP-3-ii-03 薬事と行政	
薬学研究と実習 11単位	CP-1-i-07 早期体験学習 CP-1-i-03 研究入門 CP-1-i-04 研究倫理 PH-1-i-04 物理系実習 I CH-1-i-05 化学系実習 I BI-1-i-05 生物系実習 I	CP-2-ii-03 研究の現場 PH-2-ii-03 物理系実習 II CH-2-ii-03 化学系実習 II BI-2-ii-05 生物系実習 II CO-2-i-01 生物系実習 III		
薬剤・製剤 5単位			PC-3-i-01 製剤化のサイエンス I PC-3-ii-01 製剤化のサイエンス II PC-3-ii-03 放射線応用学	PC-4-iii-01 医薬品開発と生産のながれ
物理系 7.5単位	PH-1-i-01 薬学基礎の数学・物理学 PH-1-i-02 物理化学 PH-1-i-03 分析化学 I	PH-2-ii-02 分析化学 II PH-2-iii-01 臨床分析の基礎と応用		
有機系 14.5単位	CH-1-i-05 薬学基礎の化学 CH-1-i-06 薬学基礎の生物学 CH-1-i-02 有機化学 I CH-1-i-03 有機化学 II CH-1-i-04 天然資源 I	CH-2-ii-01 有機化学 III CH-2-ii-02 有機化学 IV CH-2-ii-04 天然資源 II	CH-3-iii-01 生物有機化学 CH-3-iii-02 スペクトル法を用いた有機化合物の構造解析 CH-3-iii-03 二次元NMRを用いた有機化合物の構造解析	CH-4-iii-01 創薬化学
生物系 9単位	BI-1-i-01 生化学 I BI-1-i-02 生化学 II BI-1-i-03 機能形態学	BI-2-ii-02 細胞生物学 BI-2-ii-03 免疫学	BI-3-iii-01 分子生物学	

『人と文化』科目の詳細

- GE-1-i-03 ※A欧州の言語と風土
- GE-1-i-04 ※Aコミュニケーション概論
- GE-1-i-05 ※A倫理学概論
- GE-1-i-06 ※A西洋文明の形成と展開
- GE-1-i-07 ※A政治と医療
- GE-1-i-08 ※A医療心理学
- GE-1-i-09 ※A医療に隣接する社会分析
- GE-1-i-10 ※Aスポーツ実技
- GE-1-i-11 ※A医療コミュニケーション学
- GE-2-i-01 ※B日本の伝統文化と医療
- GE-2-i-02 ※B西洋医学の源流と文化
- GE-2-i-03 ※B現代社会と薬学
- GE-2-i-04 ※Bジェンダー論
- GE-2-i-05 ※B心理学ゼミナール
- GE-2-i-06 ※B東洋の文化と芸術
- GE-2-i-07 ※B体育実技
- GE-2-i-08 ※B世界の統合医療とメディカルアロマセラピー
- GE-2-i-16 ※B有用植物の歴史と応用
- GE-2-i-17 ※B数式・化学式組版プログラミング
- GE-2-i-09 ※C医療社会論
- GE-2-i-10 ※C生命倫理
- GE-2-i-11 ※C教育学ゼミナール
- GE-2-i-12 ※C法学ゼミナール
- GE-2-i-13 ※C心の科学
- GE-2-i-14 ※Cスポーツ科学
- GE-2-i-15 ※C生活環境と科学
- GE-2-i-18 ※Cヘルスコミュニケーション学ゼミナール
- GE-2-i-19 ※C薬品物性基礎論



- 『選択科目』科目の詳細
- LA-3-iii-03 *国際基準の英語 (TOEIC対策)
 - LA-3-iii-04 *アカデミックライティング
 - GE-3-ii-01 *公務員試験に役立つ実用数学
 - CP-3-iii-06 *実践統計学
 - GE-4-iii-01 *チームビルド・リーダー学
 - GE-4-iii-02 *プレゼンテーション学
 - CH-3-iii-04 *有機化学から理解する医薬品の作用機序
 - CP-3-iii-07 *抗体を基盤とした新規モダリティ創成
 - CP-3-iii-08 *ゲノム情報を利用した創薬と医療
 - CL-3-iii-01 *感染制御学
 - CP-3-iii-09 *健康増進 セルフメディケーション
 - CP-3-iii-10 *公衆衛生と環境リスク管理
 - BI-3-iii-05 *病理を中心とした組織学
 - BI-3-iii-06 *生理現象や病態に関する免疫応答
 - BI-3-iii-07 *食品微生物学
 - CH-3-iii-05 *化粧品学
 - CH-3-iii-06 *医薬品製造学
 - CP-3-iii-11 *臨床漢方治療学
 - GE-4-iii-03 *司法と薬学
 - CP-4-iii-02 *医療倫理学

2026年度 創薬科学科(4年制)カリキュラム・マップ(2年生)

卒業に必要な単位数 125単位

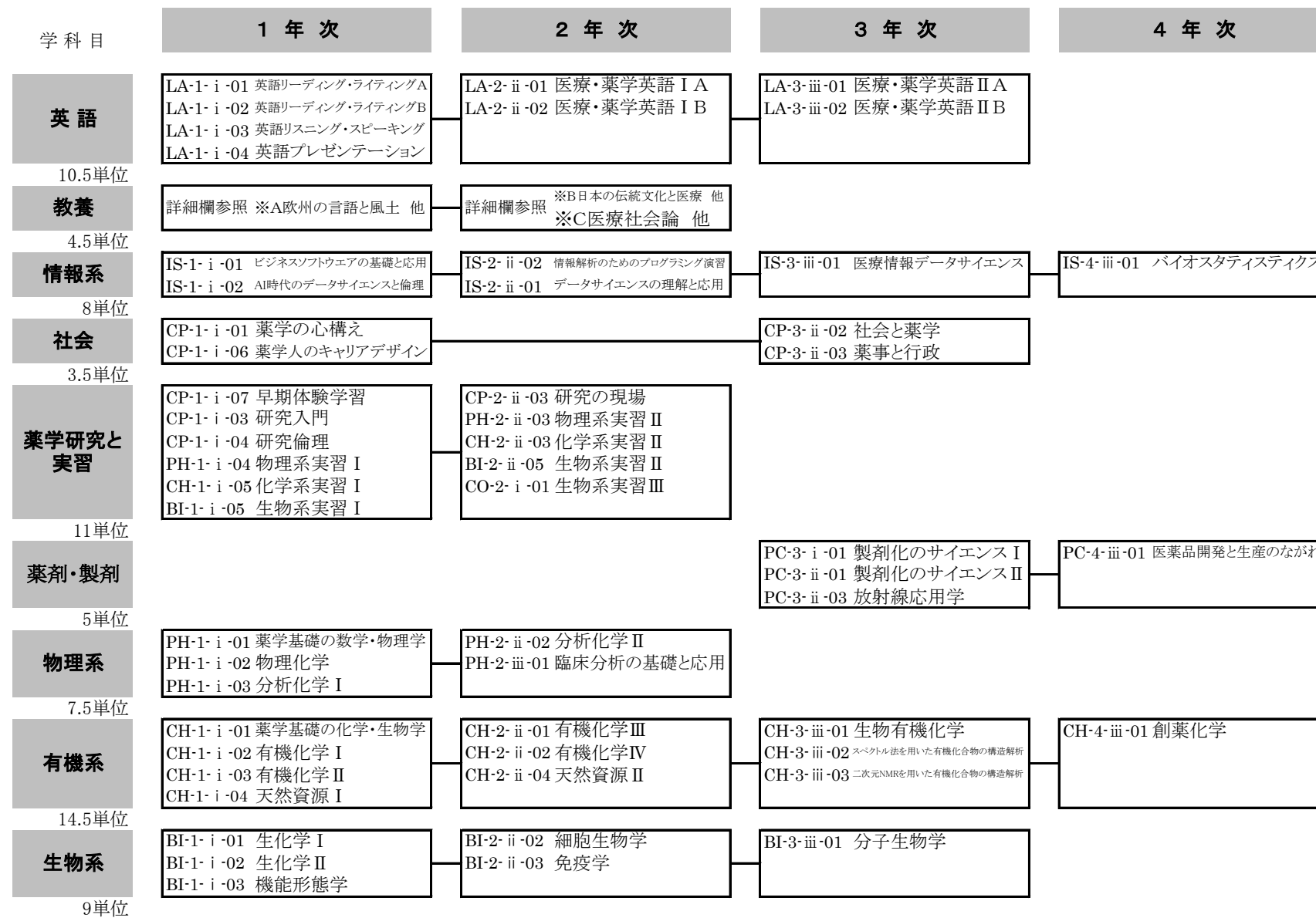
カリキュラムナンバー

各科目のナンバーリングは、『分類記号－開講学年－段階記号－通し番号(学年別)』で構成されています。段階を踏んで学べるように科目を配置しておりますので、参考にしてください。

※ 選択必修科目(選必)

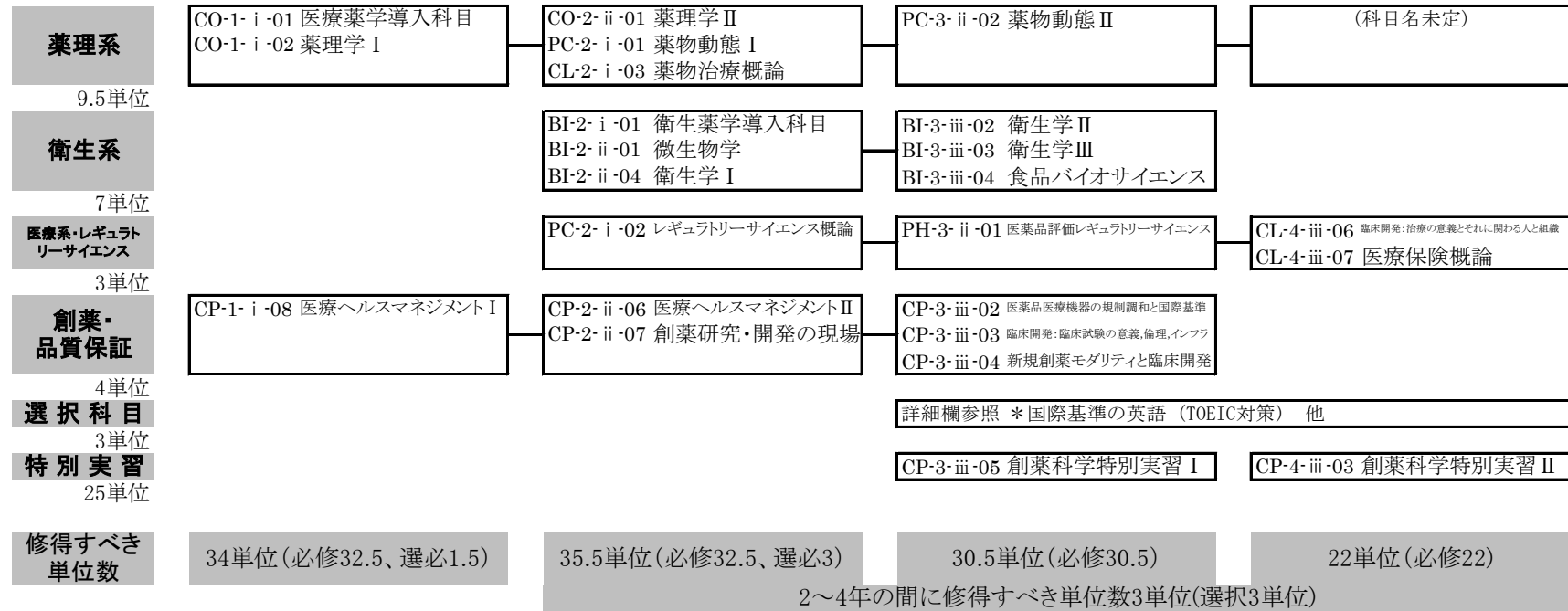
* 選択科目(選択)

分類記号	GE (General Education)	: 教養系教育科目	段階記号	i : 導入(基礎的な科目)
	LA (Language)	: 語学教育科目		ii : 展開(基礎科目を受けて開講する科目)
	IS (Information Science)	: 情報系教育科目		iii : 先進(その分類における発展的な科目)
	PH (Physics)	: 物理系薬学科目		
	CH (Chemistry)	: 化学系薬学科目		
	BI (Biology)	: 生物系薬学科目		
	CO (Pharmacology)	: 薬理系薬学科目		
	PC (Pharmaceutics)	: 薬剤系薬学科目		
	CL (Clinical Pharmacy)	: 臨床系薬学科目		
	CP (Comprehensive Pharmacy)	: 薬学全般科目(複数分類にまたがる科目を含む)		



『人と文化』科目の詳細

- GE-1-i-03 ※A欧州の言語と風土
- GE-1-i-04 ※Aコミュニケーション概論
- GE-1-i-05 ※A倫理学概論
- GE-1-i-06 ※A西洋文明の形成と展開
- GE-1-i-07 ※A政治と医療
- GE-1-i-08 ※A医療心理学
- GE-1-i-09 ※A医療に隣接する社会分析
- GE-1-i-10 ※Aスポーツ実技
- GE-1-i-11 ※A医療コミュニケーション学
- GE-2-i-01 ※B日本の伝統文化と医療
- GE-2-i-02 ※B西洋医学の源流と文化
- GE-2-i-03 ※B現代社会と薬学
- GE-2-i-04 ※Bジェンダー論
- GE-2-i-05 ※B心理学ゼミナール
- GE-2-i-06 ※B東洋の文化と芸術
- GE-2-i-07 ※B体育実技
- GE-2-i-08 ※B世界の統合医療とメディカルアロマセラピー
- GE-2-i-16 ※B有用植物の歴史と応用
- GE-2-i-17 ※B数式・化学式組版プログラミング
- GE-2-i-09 ※C医療社会論
- GE-2-i-10 ※C生命倫理
- GE-2-i-11 ※C教育学ゼミナール
- GE-2-i-12 ※C法学ゼミナール
- GE-2-i-13 ※C心の科学
- GE-2-i-14 ※Cスポーツ科学
- GE-2-i-15 ※C生活環境と科学
- GE-2-i-18 ※Cヘルスマニケーション学ゼミナール
- GE-2-i-19 ※C薬品物性基礎論



- 『選択科目』科目の詳細
- LA-3-iii-03 *国際基準の英語 (TOEIC対策)
 - LA-3-iii-04 *アカデミックライティング
 - GE-3-ii-01 *公務員試験に役立つ実用数学
 - CP-3-iii-06 *実践統計学
 - GE-4-iii-01 *チームビルド・リーダー学
 - GE-4-iii-02 *プレゼンテーション学
 - CH-3-iii-04 *有機化学から理解する医薬品の作用機序
 - CP-3-iii-07 *抗体を基盤とした新規モデル創成
 - CP-3-iii-08 *ゲノム情報を利用した創薬と医療
 - CL-3-iii-01 *感染制御学
 - CP-3-iii-09 *健康増進 セルフメディケーション
 - CP-3-iii-10 *公衆衛生と環境リスク管理
 - BI-3-iii-05 *病理を中心とした組織学
 - BI-3-iii-06 *生理現象や病態に関与する免疫応答
 - BI-3-iii-07 *食品微生物学
 - CH-3-iii-05 *化粧品学
 - CH-3-iii-06 *医薬品製造学
 - CP-3-iii-11 *臨床漢方治療学
 - GE-4-iii-03 *司法と薬学
 - CP-4-iii-02 *医療倫理学

2026年度 創薬科学科(4年制)カリキュラム・マップ(3年生)

卒業に必要な単位数 125単位

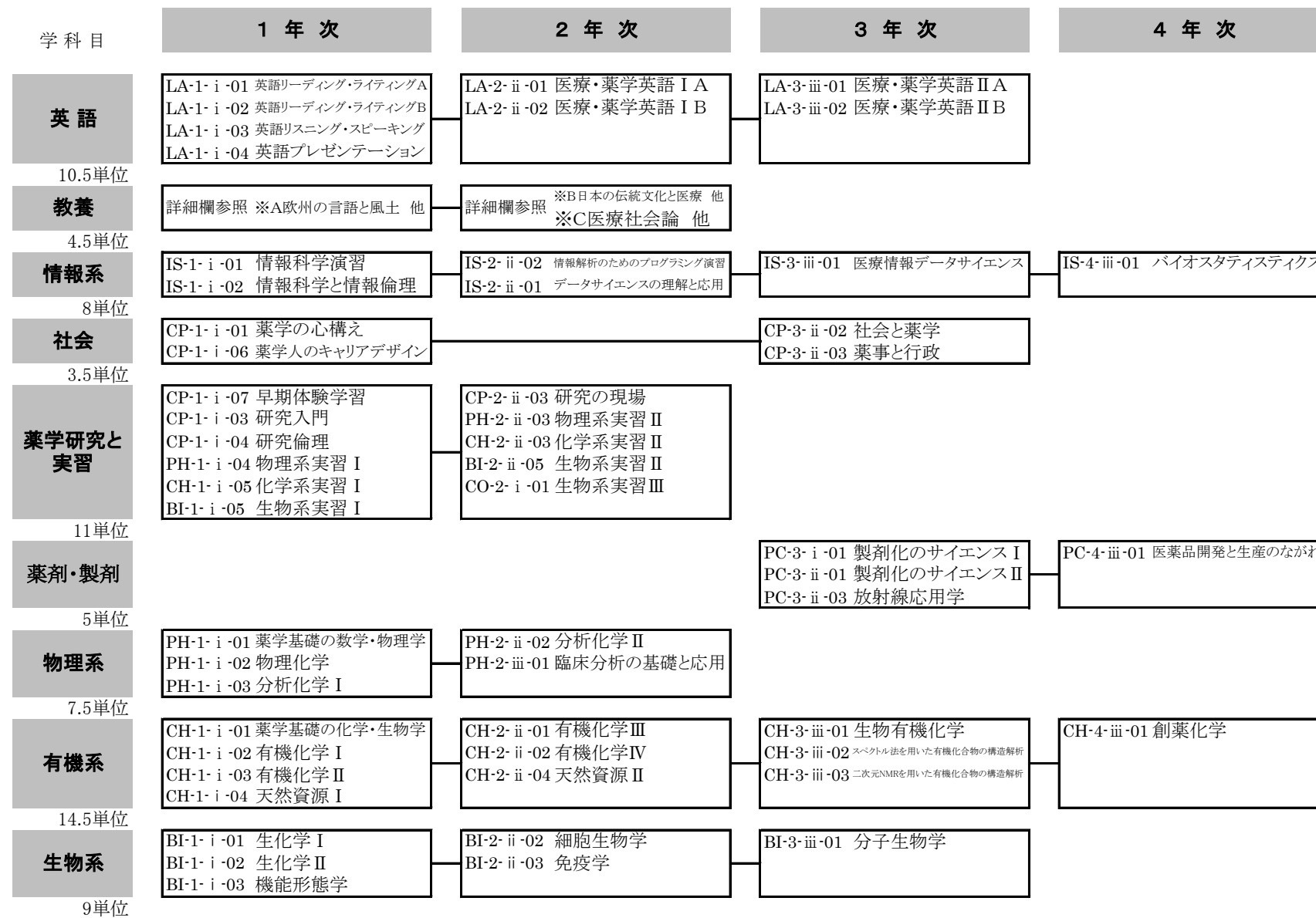
カリキュラムナンバー

各科目のナンバーリングは、『分類記号－開講学年－段階記号－通し番号(学年別)』で構成されています。段階を踏んで学べるように科目を配置しておりますので、参考にしてください。

※ 選択必修科目(選必)

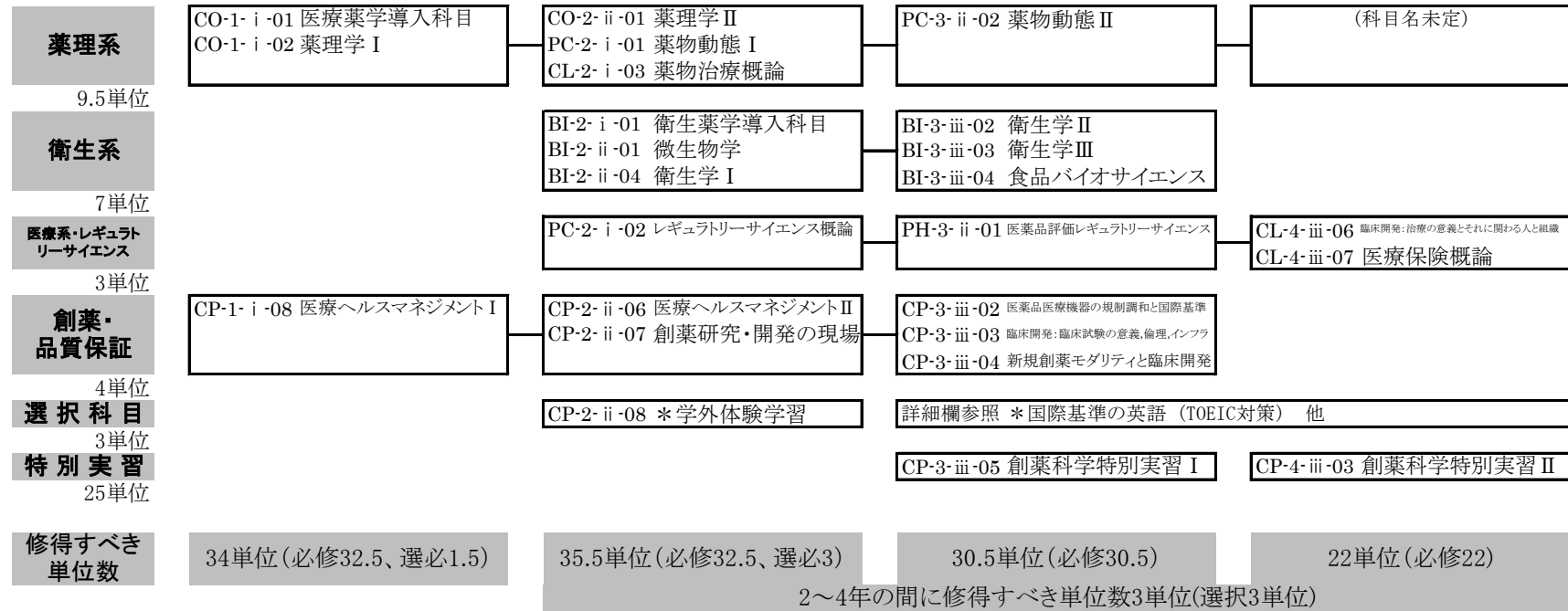
* 選択科目(選択)

分類記号	GE (General Education)	: 教養系教育科目	段階記号	i : 導入(基礎的な科目)
	LA (Language)	: 語学教育科目		ii : 展開(基礎科目を受けて開講する科目)
	IS (Information Science)	: 情報系教育科目		iii : 先進(その分類における発展的な科目)
	PH (Physics)	: 物理系薬学科目		
	CH (Chemistry)	: 化学系薬学科目		
	BI (Biology)	: 生物系薬学科目		
	CO (Pharmacology)	: 薬理系薬学科目		
	PC (Pharmaceutics)	: 薬剤系薬学科目		
	CL (Clinical Pharmacy)	: 臨床系薬学科目		
	CP (Comprehensive Pharmacy)	: 薬学全般科目(複数分類にまたがる科目を含む)		



『人と文化』科目の詳細

GE-1-i-03 ※A欧州の言語と風土
GE-1-i-04 ※Aコミュニケーション概論
GE-1-i-05 ※A倫理学概論
GE-1-i-06 ※A西洋文明の形成と展開
GE-1-i-07 ※A政治と医療
GE-1-i-08 ※A医療心理学
GE-1-i-09 ※A医療に隣接する社会分析
GE-1-i-10 ※Aスポーツ実技
GE-1-i-11 ※A医療コミュニケーション学
GE-2-i-01 ※B日本の伝統文化と医療
GE-2-i-02 ※B西洋医学の源流と文化
GE-2-i-03 ※B現代社会と薬学
GE-2-i-04 ※Bジェンダー論
GE-2-i-05 ※B心理学ゼミナール
GE-2-i-06 ※B東洋の文化と芸術
GE-2-i-07 ※B体育実技
GE-2-i-08 ※B世界の統合医療とメディカルアロマセラピー
GE-2-i-16 ※B有用植物の歴史と応用
GE-2-i-17 ※B数式・化学式組版プログラミング
GE-2-i-09 ※C医療社会論
GE-2-i-10 ※C生命倫理
GE-2-i-11 ※C教育学ゼミナール
GE-2-i-12 ※C法学ゼミナール
GE-2-i-13 ※C心の科学
GE-2-i-14 ※Cスポーツ科学
GE-2-i-15 ※C生活環境と科学
GE-2-i-18 ※Cヘルスクommunication学ゼミナール
GE-2-i-19 ※C薬品物性基礎論



- 『選択科目』科目の詳細
- LA-3-iii-03 *国際基準の英語 (TOEIC対策)
 - LA-3-iii-04 *アカデミックライティング
 - GE-3-ii-01 *公務員試験に役立つ実用数学
 - CP-3-iii-06 *実践統計学
 - GE-4-iii-01 *チームビルド・リーダー学
 - GE-4-iii-02 *プレゼンテーション学
 - CH-3-iii-04 *有機化学から理解する医薬品の作用機序
 - CP-3-iii-07 *抗体を基盤とした新規モデル創成
 - CP-3-iii-08 *ゲノム情報を利用した創薬と医療
 - CL-3-iii-01 *感染制御学
 - CP-3-iii-09 *健康増進 セルフメディケーション
 - CP-3-iii-10 *公衆衛生と環境リスク管理
 - BI-3-iii-05 *病理を中心とした組織学
 - BI-3-iii-06 *生理現象や病態に関与する免疫応答
 - BI-3-iii-07 *食品微生物学
 - CH-3-iii-05 *化粧品学
 - CH-3-iii-06 *医薬品製造学
 - CP-3-iii-11 *臨床漢方治療学
 - GE-4-iii-03 *司法と薬学
 - CP-4-iii-02 *医療倫理学

2026年度 創薬科学科(4年制)カリキュラム・マップ(4年生)

卒業に必要な単位数 125単位

カリキュラムナンバー

各科目のナンバーリングは、『分類記号－開講学年－段階記号－通し番号(学年別)』で構成されています。段階を踏んで学べるように科目を配置しておりますので、参考にしてください。

※ 選択必修科目(選必)

* 選択科目(選択)

分類記号	GE (General Education)	: 教養系教育科目	段階記号	i : 導入(基礎的な科目)
	LA (Language)	: 語学教育科目		ii : 展開(基礎科目を受けて開講する科目)
	PH (Physics)	: 物理系薬学科目		iii : 先進(その分類における発展的な科目)
	CH (Chemistry)	: 化学系薬学科目		
	BI (Biology)	: 生物系薬学科目		
	CO (Pharmacology)	: 薬理系薬学科目		
	PC (Pharmaceutics)	: 薬剤系薬学科目		
	CL (Clinical Pharmacy)	: 臨床系薬学科目		
	CP (Comprehensive Pharmacy)	: 薬学全般科目(複数分類にまたがる科目を含む)		

学 科 目	1 年 次	2 年 次	3 年 次	4 年 次
薬学と教養 2.5単位	GE-1-i-51 薬学人としての教養入門 CP-1-i-51 薬学の心構え			
社会と教養 12単位	GE-1-i-52 現代日本と起業 CP-1-i-52 医薬・ヘルスケアマネジメント P1 GE-1-i-53 経済学・経営学の基礎 GE-1-i-54 キャリアプランゼミ I	CP-2-ii-51 医薬・ヘルスケアマネジメント P2 GE-2-i-51 医療経営論 GE-2-ii-51 医薬ビジネスマネジメント論 GE-2-ii-52 薬事関連法・制度 GE-2-ii-53 キャリアプランゼミ II	GE-3-ii-51 ケーススタディ経営学 GE-3-iii-51 キャリアプランゼミ III	GE-4-iii-51 キャリアプランゼミ IV
人と文化 6単位	詳細欄参照 ※A欧州の言語と風土 他	詳細欄参照 ※B日本の伝統文化と医療 他 ※C医療社会論 他	詳細欄参照 ※Dロジカルライティング 他	詳細欄参照 ※E外国からみた日本 他
薬学英語 16単位	LA-1-i-51 総合英語 I A LA-1-i-52 総合英語 I B LA-1-i-53 英語リスニング・スピーキングA LA-1-i-54 英語リスニング・スピーキングB	LA-2-ii-51 総合英語 II A LA-2-ii-52 総合英語 II B LA-2-ii-53 英語プレゼンテーションA LA-2-ii-54 英語プレゼンテーションB	LA-3-iii-51 科学英語 I LA-3-iii-52 科学英語 II	LA-4-iii-51 ビジネス英語
情報科学 5.5単位	GE-1-i-10 情報科学と情報倫理 GE-1-i-11 情報科学演習	GE-2-ii-54 現代の情報技術	GE-3-ii-53 情報リテラシー	GE-4-iii-52 実践統計学
物理系薬学 10.5単位	PH-1-i-01 数学 PH-1-i-02 物理学 PH-1-i-51 基礎分析化学	PH-2-ii-51 機器分析化学 PH-2-ii-52 分子イメージング PC-2-ii-51 応用製剤学 PC-2-ii-53 レギュラトリーサイエンス概論		
化学系薬学 6単位	CH-1-i-01 化学 CH-1-i-51 有機化学概論 I	CH-2-ii-51 有機化学概論 II CH-2-ii-52 天然物化学		
生物系薬学 12単位	BI-1-i-05 生物学 BI-1-i-51 創薬資源植物学 BI-1-i-52 生体分子学	BI-2-ii-51 微生物学概論 BI-2-ii-52 遺伝子工学 BI-2-ii-53 分子細胞生物学 CO-2-ii-51 毒性学 BI-2-ii-54 衛生薬学概論		
医療薬学 6単位	CO-1-i-51 基礎生理学 CO-1-i-52 基礎薬理学	CO-2-ii-52 疾患薬理学 PC-2-ii-52 生物薬剤学		

『人と文化』科目の詳細

- GE-1-i-02 ※A欧州の言語と風土
- GE-1-i-03 ※Aコミュニケーション概論
- GE-1-i-14 ※A倫理学概論
- GE-1-i-15 ※A西洋文明の形成と展開
- GE-1-i-06 ※A政治と医療
- GE-1-i-13 ※A医療心理学
- GE-1-i-16 ※A医療に隣接する社会分析
- GE-1-i-09 ※Aスポーツ実技
- GE-2-i-16 ※B日本の伝統文化と医療
- GE-2-i-02 ※B西洋医学の源流と文化
- GE-2-i-10 ※B医療哲学ゼミナール
- GE-2-i-04 ※B現代社会と薬学
- GE-2-i-05 ※Bジェンダー論
- GE-2-i-06 ※B心理学ゼミナール
- GE-2-i-15 ※B東洋の文化と芸術
- GE-2-i-07 ※B体育実技
- GE-2-i-09 ※C医療社会論
- GE-2-i-03 ※C生命倫理
- GE-2-i-11 ※C教育学ゼミナール
- GE-2-i-12 ※C法学ゼミナール
- GE-2-i-13 ※C心の科学
- GE-2-i-14 ※Cスポーツ科学
- GE-2-i-15 ※C生活環境と科学
- GE-2-i-16 ※Cヘルスコミュニケーション学ゼミナール
- GE-3-i-01 ※Dロジカルライティング
- GE-3-i-02 ※Dエコロジー論
- GE-3-i-03 ※D法学概論
- GE-3-i-04 ※D素粒子と放射線医療
- GE-3-i-05 ※D人間の発達
- GE-3-i-06 ※Dスポーツセラピー
- GE-3-i-07 ※D線形理論の医療への応用
- GE-4-i-02 ※E外国からみた日本
- GE-4-i-03 ※Eアジアの人と文化
- GE-4-i-12 ※E国際倫理学
- GE-4-i-05 ※E国際ジャーナリズム
- GE-4-i-06 ※E世界の法と経済
- GE-4-i-11 ※E世界の統合医療とメディカルロマセラピー
- GE-4-i-10 ※E有用植物の歴史と応用
- GE-4-i-13 ※E微分方程式の医療への応用

**薬学研究
・実習**

9単位

CP-1-i-03 研究入門
CH-1-i-52 創薬系実習 I (化学実習)
BI-1-i-53 創薬系実習 II (生物学実習 I)

PH-2-i-51 創薬系実習 III (物理学実習)
CO-2-i-51 創薬系実習 IV (生物学実習 II)

演習

1単位

CP-3・4-iii-58 創薬ゼミ

選択科目

7.5単位

CP-3-iii-52 * coursera I
CP-3-iii-53 * coursera II

薬学科の専門科目

CP-4-iii-51 * 新規創薬モダリティと臨床開発

薬学科の専門科目

特別実習

31単位

CP-3・4-iii-54 創薬科学特別実習
CP-3・4-iii-56 学外体験学習 I

CP-3・4-iii-55 ※アドバンスト創薬科学特別実習
CP-3・4-iii-57 ※学外体験学習 II

**修得すべき
単位数**

34.5単位(必修34.5)

36.5単位(必修36.5)

5.5単位(必修5.5)

3単位(必修3)

1～4年の間に修得すべき選択必修科目 6単位

3・4年の科目で 39.5単位(必修21、選必11、選択7.5)