# 職業実践専門課程の基本情報について

学校名		設置認可年月E	校長名				所在地							
北海道医 専門学校		平成7年12月5日	飯田 知男	〒001-( 札幌市	0024 5北区北24条西6 (電話)011-71									
設置者名	1	設立認可年月日	代表者名	〒001-0			所在地							
学校法人美専		昭和62年12月4日		札幌市	5024 5北区北24条西8 (電話)011-75									
分野	5	忍定課程名	認定等	学科名		_	専門士		高度	専門士				
商業実務	商業	実務専門課程	薬業学科(ヘルス	&ビュ <del>ー</del>	ティ専攻)	平月		_						
学科の目的			実務において求められる!	専門的知	識や技能を学生に	こ習得させ、即戦	戦力となる人材の育成?	を図る	0					
認定年月日 修業年限	平成26年 昼夜	三3月31日 全課程の修了に必要な 総授業時数又は総単位	講義		演習		実習		実験	実技				
o 左	P 88	数 1850時間	1020時間		405時間				60時間	0時間				
2 年生徒総定	昼間	生徒実員	留学生数(生徒実員の内		<b></b> 存任教員数		兼任教員数			単位時間 <b>教員数</b>				
80人	<u> </u>	10人	0人	+	3. 2人		28人			<u>教員数</u> 30人				
80%		10%				■成績表:	20入	 有	`					
学期制度		4月1日~9月30日 10月1日~3月31			成績評価	■成績評価の 評価の基準: 評価の方法:	秀(90点以上)、優(89 (69点から60点)、不可を合格、不可を不合格 試験・論文・レポートで 等)をすべて勘案する	9点から 可(60点 各とする その他	5未満)をもって る の方法並びに;	「評価し、可以上 画常点(提出物				
長期休み	■夏 ■冬 ■学年	治:4月1日~4月8季:7月28日~8月季:12月14日~1月末:2月24日~3月	17日 ]11日 31日		卒業•進級 条件	議の議を経る	教科目を履修し、所定	の単位 	えを修得したもの	かへ 認定会				
学修支援等	■個別ね	、担任制: 4 相談・指導等の対応 席者への指導等の家		直絡•相談	課外活動	グストアへのィ	義式的行事、札医大標 (ンターンシップ	本館見		手当講習、ドラッ				
	ドラッグ. ■就職打	就職先、業界等(令科ストア、医療機関 14導内容		-		■サークル活 ■国家資格・植	無 (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学)							
			ノス、個別対応(履歴書作)	<b>戍、</b> 面接	]		資格•検定名	· 種 別	受験者数	合格者数				
	■卒業	<b>者数</b>	10	人			登録販売者	3	10人	9人				
	■就職者	希望者数	9	人			薬学検定3級	3	10人	10人				
就職等の 状況※2	■就職者 ■就職者 ■卒業者 ■その個・進学者数	率 者に占める就職者の割 : 也	9 100 副合 90	人 % %	- 主な学修成果 - (資格・検定等) ※3	①国家資格•検定の	Dうち、修了と同時に取得可能 Dうち、修了と同時に受験資格							
		x. F度卒業者に関する 令和5年5月1日 時				■自由記述欄 (例)認定学科の	学生・卒業生のコンテスト入	.賞状況	等					
中途退学 の現状	令和5年	<b>退学者</b> 4月1日時点において				<b>率</b>	(	) %						
	日常の一	防止・中退者支援の サポート・ケア 独自の奨学金・授業												
経済的支援 制度	※学科特 ■専門第	寺待、AO特待、適性 実践教育訓練給付:	証明特待、ファミリー特待	· 、パブリッ	ック奨学、スカラシ	ップ奨学								
第三者による 学校評価	※有の場	の評価機関等から第 合、例えば以下につい 本、受審年月、評価結果		ムページU	RL)									
当該学科の ホームページ URL	URL:ht	tp://www.iyaku.a	ac.jp											

- 1.「専攻分野に関する企業、団体等(以下「企業等」という。)との連携体制を確保して、授業科目の開設その他の教育課程の編 成を行っていること。」関係
- (1)教育課程の編成(授業科目の開設や授業内容・方法の改善・工夫等を含む。)における企業等との連携に関する基本方針 本校の各学科の分野におけるプロ養成に必要な基礎から実践まで一貫した教育を施すため、地域企業や外部人材を活用し、よ り実践的な教育課程を編成するため積極的に企業等と連携する。 (2)教育課程編成委員会等の位置付け

最新の知識・技能・技術を学生に提供する目的で、関連企業・業界団体等からの有識者を選任し、会議にて状況報告、意見を提 供し、教育課程の編成を見直す (3)教育課程編成委員会等の全委員の名簿

令和5年11月1日現在

			アからキリカリロ辺
名 前	所 属	任期	種別
西尾 正道	独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター 名誉院長	平成27年4月1日~令和 6年3月31日(9年)	1
佐藤 真一	見聞録 代表	平成27年4月1日~令和 6年3月31日(9年)	3
品川 祐基典	医療法人社団木色の木もれ陽 肝臓クリニック 事務長	平成28年4月1日~令和 6年3月31日(8年)	3
本間 仁	社会医療法人考仁会 札幌孝仁会記念病院 画像診断部 技師長	令和4年4月1日~令和6 年3月31日(2年)	3
	独立行政法人国立病院機構 北海道医療センター附属札幌看護学校 教育主事	令和5年4月1日~令和6 年3月31日(1年)	3
飯田 知男	北海道医薬専門学校 校長		
安田 格司	北海道医薬専門学校 校長代理、看護学科長		
照井 雅弥	北海道医薬専門学校 薬業学科長		
太田 雅子	北海道医薬専門学校 医療事務学科長		
武田 祐司	北海道医薬専門学校 診療放射線学科長		

- ※委員の種別の欄には、委員の種別のうち以下の①~③のいずれに該当するか記載すること。
  - ①業界全体の動向や地域の産業振興に関する知見を有する業界団体、職能団体、 地方公共団体等の役職員(1企業や関係施設の役職員は該当しません。)
  - ②学会や学術機関等の有識者
  - ③実務に関する知識、技術、技能について知見を有する企業や関係施設の役職員
- (4)教育課程編成委員会等の年間開催数及び開催時期

(年間の開催数及び開催時期)

年2回、前期と後期に実施 (毎年7月、2月)

(開催日時)

第1回 令和5年7月5日 16:00~17:30

第2回 令和6年2月22日 16:00~17:00 (予定)

- (5)教育課程の編成への教育課程編成委員会等の意見の活用状況
- ※カリキュラムの改善案や今後の検討課題等を具体的に明記。

引き続き美容と健康を学び、薬や成分、体の構造などの根拠を持って対応できる力をつける。ビューティー関連の演習科目では、 実際に学ぶだけではなく他者へアウトプットできる力もつけるため、「リクル―トメイク講座」などを学生により開催し、対人技能全 般を身につける。

- 2. 「企業等と連携して、実習、実技、実験又は演習(以下「実習・演習等」という。)の授業を行っていること。」関係
- (1)実習・演習等における企業等との連携に関する基本方針

学生に対し、薬業界が求める基礎的知識から最新の技能を教育するため、企業、ドラッグストアと緊密に連携し、授業、実習、演 習を展開する。これにより即戦力となるヘルス&ビューティ部員を育成する。

- (2)実習・演習等における企業等との連携内容
- ※授業内容や方法、実習・演習等の実施、および生徒の学修成果の評価における連携内容を明記
- ①職業教育を実施するためのカリキュラムの検討、作成 ②学生に対する授業・演習・実習の実施 ③講義・演習・実習用教 材の検討、作成 ④講義・演習・実習の学生評価

(3)具体的な連携の例※科目数については代表的な5科目について記載。

科 目 名	科 目 概 要	連携企業等				
販売員のための英会 話	外国人への医薬品販売接客などの英会話を学ぶ	(有)ジャスト・イングリッシュ・プレス				
医薬品販売実習	医薬品販売実習 店舗にて医薬品などを販売するための基礎的な知識と経営に関 して学ぶ					

- 3. 「企業等と連携して、教員に対し、専攻分野における実務に関する研修を組織的に行っていること。」関係
- (1)推薦学科の教員に対する研修・研究(以下「研修等」という。)の基本方針
- ※研修等を教員に受講させることについて諸規定に定められていることを明記

教員は、学校法人美専学園就業規則第57条に則り、業務遂行能力や学生指導能力の向上、最新の業界情報収集を図るために研修を受けなければならない。教員の経験年数や担当学科・専攻等を考慮し、研修計画を策定し、研修を受ける機会を積極的に設ける。また必要に応じて学校内・学校外で情報を共有するため、研修報告書の開示や報告会等を実施する。

- (2) 研修等の実績 : 新型コロナ感染症拡大のため未実施
- ①専攻分野における実務に関する研修等

研修名「標本から学ぶ解剖生理学や疾患の関係」(札幌医科大学付属標本館)

期間:令和3年10月18日(月)

内容:標本館を見学し詳細説明を受け、肌構造や皮膚疾患関連講義に対する知識を深める

研修名「就職活動に向けての心構えと活動方法」(㈱マイナビ)

期間:令和3年10月15日(金)

内容:就職活動についての説明をうけ、学生指導の助言をいただく

②指導力の修得・向上のための研修等

研修名「求められている・求めたい教育の間で」(北海道私立専修学校各種連合会)

期間: 令和3年8月3日(火) 対象: 薬業学科教員

内容:コロナ禍での学びを作り出す工夫を、子供と共に学ぶ必要性について解説を頂く

研修名:「この子ちょっと変わってると感じた時の支援法」(北海道私立専修学校各種連合会)

期間: 令和3年12月23日(木) 対象:薬業学科教員

内容:学生のキャリア教育と就職支援について、学生が実感できる実践例と効果について

### (3)研修等の計画

①専攻分野における実務に関する研修等

研修名「薬草園漢学、説明」(連携企業等:北海道大学 薬用植物園)

期間:令和4年7月10日(金)(予定) 対象:薬業学科教員

内容:薬用植物園を見学説明を受け、漢方や生薬が化粧品として活用されている成分等について指導を受ける

②指導力の修得・向上のための研修等

研修名「労働問題条件と労働問題」(連携企業等:札幌司法書士会事務局)

期間:令和4年5月13日(金) 対象:薬業学科教員

内容:労働法教育に関する支援対策として、労働法教育の在り方や効果的な講義について説明を受ける

4. 「学校教育法施行規則第189条において準用する同規則第67条に定める評価を行い、その結果を公表していること。また、 評価を行うに当たっては、当該専修学校の関係者として企業等の役員又は職員を参画させていること。」関係

# (1)学校関係者評価の基本方針

|※(10)及び(11)については任意記載。

自己評価と学校関係者評価を実施することで、学校の現状と課題を的確に句具体的に把握して学校運営の改善、強化を目指すものである。また、同時に関係する業界、企業等との信頼関係を深めることを基本の方針としている。

(2)「専修学校における学校評価ガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの評価項目	学校が設定する評価項目
	学校の教育理念・目的・人材育成は明確になっているか
	教育活動に関する情報公開がなされいるか
	成績評価・単位認定、進級・卒業判定の基準は明確になっているか
	就職率の向上が図られているか
	学生の経済的側面に対する支援体制は整備されているか
(6)教育環境	防災に対する体制は整備されているか
	学生募集活動は適性に行われているか
	財務について会計監査が適性に行われているか
	個人情報に関し、その保護のための対策がとられているか
(10)社会貢献・地域貢献	
(11)国際交流	留学生の受け入れ・派遣について戦略を持っておこなつているか

#### (3)学校関係者評価結果の活用状況

学校関係者評価委員会で頂いたご意見を基に、特に評価の低い項目については、各学科と分掌で確認し課題解決に取り組んでいる。また、教育内容の見直しや臨地実習・就職先の新規開拓、施設・設備の充実、健康安全への配慮、職員の資質向上等を図ることで、時代のニーズに応える教育を常に提供できる学校運営の改善に努めている。今後も地域、業界団体等のご意見を拝聴し、学校運営に反映していきたいと考える。

## (4)学校関係者評価委員会の全委員の名簿

令和4年11月1日現在

名 前	所 属	任期	種別
河村和義	(株)アトリエK 会長	平成25年11月1日~令 和6年3月31日(10年)	企業関係者
櫻井俊二	(有)I.B.DESIN	平成25年11月1日~令 和6年3月31日(10年)	企業関係者
山森鉄夫	山森鉄夫司法書士事務所	平成25年11月1日~令 和6年3月31日(10年)	企業有識者
細木実	㈱asclair メディカルフィット整骨院	平成30年11月1日~令 和6年3月31日(6年)	企業関係者
根上和也	学校法人美專学園 北海道芸術デザイン専門学校		校長
飯田知男	学校法人美專学園 北海道医薬専門学校		校長
安田格司	学校法人美專学園 北海道医薬専門学校		校長代理
稲葉未紗	学校法人美專学園 北海道芸術デザイン専門学校		就職課主任
木村紀行	学校法人美專学園 北海道医薬専門学校		診療放射線科主任

※委員の種別の欄には、学校関係者評価委員として選出された理由となる属性を記載すること。

(例)企業等委員、PTA、卒業生等

(5)学校関係者評価結果の公表方法・公表時期

(ホームページ・ 広報誌等の刊行物・ その他(

) )6月を目途にホームページで公表

URL: https://www.iyaku.ac.jp (北海道医薬専門学校)

- 5.「企業等との連携及び協力の推進に資するため、企業等に対し、当該専修学校の教育活動その他の学校運営の状況に関する情報を提供していること。」関係
- (1)企業等の学校関係者に対する情報提供の基本方針

学校の状況(課題や教育活動の取組)を広く理解してもらい、さらに企業等との信頼関係を深める。

(2)「専門学校における情報提供等への取組に関するガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの項目	学校が設定する項目
(1)学校の概要、目標及び計画	経営方針、学校の特色、人材育成の特色
(2)各学科等の教育	カリキュラム、収容定員、学修成果
(3)教職員	各教員の担当科目、教員の専門に関する情報
(4)キャリア教育・実践的職業教育	就職支援への取組状況、実習等の取組情報
(5)様々な教育活動・教育環境	学校行事への取組状況
(6)学生の生活支援	学生支援への取組状況
(7)学生納付金・修学支援	学生納付金の取扱
(8)学校の財務	収支計算書
(9)学校評価	自己評価・学校関係者評価の結果
(10)国際連携の状況	留学生の受け入れ・派遣状況
(11)その他	

※(10)及び(11)については任意記載。

(3)情報提供方法

URL: https://www.iyaku.ac.jp(北海道医薬専門学校)

# 授業科目等の概要

	(職業実践専門課程 薬業学科) 令和4年度 分類 ┃														
	分類	Į						授	業力	法	場	所	教	員	
	選択必修	選	授業科目名	授業科目概要	配当年次・学期	授 業 時 数	単位数		演習	実験・実習・実技		校 外	専任		企業等との連携
0			医薬品基礎	適正な医薬品の管理やチェックができることを目標とする。薬の基礎的な性質に基づき、臨床に使用される薬の性質を学ぶ。	1 通	30	2	0			0			0	
0				主要な医薬品、医薬部外品、指定医薬部外品、防除用医薬部外品、エアゾール剤の商品知識や化粧品の商品知識を学ぶ。		15	1	0			0			0	
0			衛生学 I	公衆衛生の基本から、食品衛生と環境衛生 を中心に、汚染物質や微生物、皮膚科学 (アレルギー) について学ぶ。		30	2	0			0			0	
0			栄養化学	健康食品やサプリメントの役割、含まれる 栄養素について学ぶ。更に医薬品の総合作 用についいても学ぶ。	1通	30	2	0			0			0	
0			解剖生理学	人体の各名称、構造とその機能を学び、登 録販売者に必要な知識を習得します。	1 通	60	4	0			0			0	
0			基礎化学	製剤に関連する基礎的な化学について学。 Bう	1 通	30	2	0			0			0	
0			基礎疾患 I	臨床でよく聞く基本的な疾患の概要や検査・ 治療法を理解する。さらに医療用語や略称 を理解する。	1 通	30	2	0			0			0	
0			社会人基礎力	社会人に必要な能力の基礎を学ぶ。	1 前	15	1	Δ	0		0			0	
0			就職講座 I	就職活動に必要な自己分析·履歴書·面接に ついて学ぶ。	1 後	15	1	Δ		0	0		0		
0			生薬・漢方処 方製剤	漢方薬の構成成分である生薬の薬効、薬用 部位などについて、基礎的な漢方製剤につ いて学ぶ。	1 後	15	1	0			0		0		
0				就職活動時の履歴書に向け、バランスの取 れた文字を書けるように演習を行う。	1 通	30	2	Δ	0		0			0	

		_	1	<u> </u>	_						П	 _	Т	—
0			登録販売者試 験対策 I	過去問題を、解説を交え登録販売者試験に 合格する力を身につけます。また本番を想 定した模擬試験も実施する。		60	4	0	Δ		0	0		
0			販 売 接 客 マ ナー I	販売接客員としての電話対応、来客対応な どや高齢者·身体障害者などへの対応の仕方 を学ぶ。		30	2	4		0	0	0		
0			ビジネスマナー	社会人としてのビジネスマナー (敬語、「報·連·相」、電話対応)、周囲の方への気遣い、心配りと医療人としてのマナーやビジネス能力検定3級に必要な知識を学ぶ。	1 前	15	1	Δ		0	0		0	
0			薬学検定対策	OTC医薬品、医薬部外品、サプリメントなどの効果効能、作用・副作用、使用上の注意などを学び、薬学検定3級に必要な知識を学ぶ。	1	90	6	0	4		0		0	
0			薬業ゼミナー ル	ドラッグストア、調剤薬局を中心に薬に関わる業界を理解し、課題をみつけまとめて ゆく。		60	4	Δ	0		0	0		
0			薬剤学 I	医薬品を製剤化する際に品質、有効性、安全性や使い易さがどのように変化するのか を学ぶ。		60	4	0			0		0	
0			薬 事 関 連 法 規·制度 I	薬事法規制による医薬品の取り扱い範囲 と、その基礎注意事項について学ぶ。	1 通	45	3	0			0	0		
0			薬理学	薬の適正使用とその効果、副作用と作用、 様々な疾病に用いられている薬について基 礎的な知識を学ぶ。	1 通	30	2	0			0		0	
0			ワード演習	パソコンの文書作成ソフトを用いて、文章 入力や表作成、図形、画像の挿入について も学ぶ。		60	4	◁	0		0		0	
0			キャリア講座 I	医薬業界などで活躍されている方から、必要な知識や求められる人材、社会人として 必要な知識を学びます。		30	2	0			0		0	0
		0	基礎英語	外国人の対応が増加するであろう医療業界 にて、語学の基本である英語の基礎を学 ぶ。進級後の販売英会話へ繋げます。		30	2	4	0		0		0	
		0	基 礎 学 カ ト レーニング I	検定試験合格のために読解力·文章力·計算など苦手分野の学習する。	1 通	30	2	4	0		0		0	
		0	調剤薬局事務 I ②	保険医薬品の料金の計算を基本として、調 剤報酬請求事務を学ぶ。	1 後	30	2	0	Δ		0		0	
		0	登録販売者試 験対策フォローアッ プ講座 I	登録販売者受験に対して、弱点を強化·克服 するため、集中的·徹底的に学習する。	1 後	30	2	0	Δ		0	0		
	0		医 療 ビュ ー ティケア基礎	医療用メイク、医療用ウィッグを必要とされる患者の疾病と心理を理解し、そのケアを学ぶ。	1 通	45	3	0			0		0	

		l.» _ ,			ľ						1			
	0	ア・メイク	皮膚の構造、パーツバランス、色彩とメイクアップの基礎を学び、自分と人へメイクアップを学びます。またネイルケアについても演習で学ぶ。	1	15	1	Δ	0		0			0	
0		医療用医薬品	薬局で処方される医療用医薬品について、 効能効果、副作用や使用に際する注意点な ど、薬剤師アシスタントとして必要な知識 を学ぶ。	2 通	45	3	0			0			0	
0			医薬部外品、指定医薬部外品、防除用医薬 部外品、エアゾール剤の商品知識や主要な 医薬品の商品知識を学ぶ。		30	2	0			0			0	
0		衛生学Ⅱ	公衆衛生の基本から、食品衛生と環境衛生 を中心に、汚染物質や微生物、皮膚科学 (アレルギー) について学ぶ。		30	2	0			0			0	
0		エクセル演習	パソコンの表計算ソフトを用いて、基礎的 な関数だけでなく、グラフについても学び ます。		60	4	Δ	0		0			0	
0		化学·薬学実 験	基本的な実験のスキルを身につけます。一 般的な試薬·器具の取り扱い方法を習得しま す。	2 通	60	2	Δ		0	0			0	
0		基礎疾患Ⅱ	臨床でよく聞く基本的な疾患の概要や検査・ 治療法を理解する。さらに医療用語や略称 を理解する。	2通	30	2	0			0			0	
0		就職講座Ⅱ	就職活動に必要な自己分析·履歴書·面接に ついて学ぶ。	2 通	45	3	Δ		0	0		0		
0		ジョ ブライ ティングⅡ	就職活動時の履歴書に向け、バランスの取 れた文字を書けるように演習を行う。	2通	45	3	Δ	0		0			0	
0			医薬品小売業界の現状を知り、店舗経営に ついての運営の仕組みや経営理論を学ぶ。	2 後	15	1	0	4		0			0	
0		登録販売者試 験対策 Ⅱ	過去問題を、解説を交え登録販売者試験に 合格する力を身につけます。また本番を想 定した模擬試験も実施する。		60	4	0	4		0		0		
0		販売員のため の英会話	外国人観光客へ接客対応できるよう、挨拶 や簡単な接客の英会話を学ぶ。	2 通	60	4	Δ	0		0			0	0
0		販 売 接 客 マ ナー Ⅱ	販売接客員としての電話対応、来客対応な どや高齢者・身体障害者などへの対応の仕方 を学ぶ。		30	2	Δ		0	0		0		
0		薬剤学Ⅱ	医薬品を製剤化する際に品質、有効性、安 全性や使い易さがどのように変化するのか を学びます。		30	2	0			0			0	
0		薬 事 関 連 法 規·制度 Ⅱ	薬事法規制による医薬品の取り扱い範囲 と、その基礎注意事項について学びます。	2 通	30	2	0	Δ		0		0		

0			キャリア講座 Ⅱ	安な知諏や氷められる人材、任芸人として		30	2	0			0			0	0
0			医薬品販売実習	体駅し、フロとしての心情えど身につけ	2	80	3	Δ		0		0			0
				る。 											
		0	メディカル クラフト	工芸品・手芸品等季節感ある作品を作成する。また、医療業界で活かされる色彩と心理の関係性を制作を通して学ぶ。	2	60	4	Δ	Δ	0	0			0	
		0	メディカル アート	医療業界で活かされる色彩と心理の関係性 を制作を通して学ぶ。	2 通	60	4	Δ	Δ	0	0			0	
		0	手話	手話の特徴を知り、コミュニケーション手 段のひとつとすることができる。	2 通	30	2	Δ	0		0			0	
		0	韓国語販売会 話	韓国人観光客へ接客対応できるよう、挨拶 や簡単な接客の韓国語会話を学ぶ。	2 通	30	2	Δ	0		0			0	
		0	中国語販売会 話	中国人観光客へ接客対応できるよう、挨拶 や簡単な接客の中国語会話を学ぶ。	2通	30	2	4	0		0			0	
		0		保険医薬品の料金の計算を基本として、調 剤報酬請求事務を学ぶ。	2 前	60	4	0	Δ		0			0	
		0	登録販売者試 験対策フォローアッ プ講座Ⅱ		2 前	60	4	0	Δ		0		0		
	0		医 療 ビュ ー ティケア応用	OTC医薬品とヘルスケア商品の相互作用や、 ヘルスケア商品の組み合わせ、医薬品との 飲み合わせなど、服用について学ぶ。	2 通	30	2	0			0			0	
	0		メイクアップ 応用実務演習	化粧品メーカー、ドラッグストアのビュー ティ部門などで活躍できる、他者へのメイ ク方法を学ぶ。	2 通	30	2			0	0			0	
	0			基本的な学習の知識を活用し販売の話法、 接客の仕方、高齢者や身体障碍者に対して の接客を演習を通して学ぶ。	2 後	60	4	Δ		0	0			0	
合計				46科目	.目 1850位時間(119					19単	位)				

卒業要件及び履修方法	授業期間等
各教科ごと8割以上の出席かつ前後期の定期試験にて可(60点)以上の成績	1 学年の学期区分   前期後期
各教科ごと8割以上の出席かつ前後期の定期試験にて可(60点)以上の成績	1学期の授業期間 18週

## (留意事項)

- 1 一の授業科目について、講義、演習、実験、実習又は実技のうち二以上の方法の併用により行う場合 については、主たる方法について○を付し、その他の方法について△を付すこと。
- 2 企業等との連携については、実施要項の3(3)の要件に該当する授業科目について〇を付すこと。