

学びを力に、新しい自分を描く。

北海道科学大学 薬剤師生涯学習

2026年度 講座案内パンフレット



北海道科学大学 生涯学習

検索

<https://www.hus.ac.jp/regional-cooperation/pharmacist/>



ACCESS

JR手稲駅 → 前田キャンパス

- ・バス/約9分
- ・タクシー/約5分
- ・徒歩/約25分

各駅 → JR手稲駅(快速)

- ・札幌駅から約10分
- ・小樽駅から約22分
- ・新千歳空港駅から約50分

薬剤師アップトゥデート講座
薬剤師教育研修会

薬剤師スキルアップ講座
薬剤師業務実践講座

臨床推論
薬剤師スキルアップ講座 (特定テーマ連続講座)

病態・薬物治療
フォローアップ講座

臨床研究入門
薬剤師スキルアップ講座 (特定テーマ連続講座)

北海道科学大学

〒006-8585 北海道札幌市手稲区前田7条15丁目4-1
TEL: 011-676-8689 (薬剤師生涯学習事務局直通)
HP: <https://www.hus.ac.jp>

+Professional

コミュニケーション力、課題発見解決力、自己実現力、ヒューマニティといった基盤能力を基に、専門性を身につけた人材を育成します。
すべての設置校に共通する、わたしたちのスローガンです。

北海道科学大学
北海道科学大学高等学校
北海道自動車学校

2026年度 年間講座スケジュール Schedule

講座の最新情報・受講申込はHPから

北海道科学大学生涯学習

検索



<https://www.hus.ac.jp/regional-cooperation/pharmacist/>

受講形式

オンデマンド配信

対面ディスカッション

ライブ配信ディスカッション

対面

対面実習

BP 受講者限定

履修証明プログラム (BP) ▶ 詳しくはP.7をご覧ください。

開催日・視聴期間	受講形式	講座	テーマ・講師	申込期限
2026年 5/23 [⊕] 15:00~16:30 配信期間についてP.10	対面	第1回 薬剤師 アップデート講座 [薬剤師教育研修会]	今だから知りたいAIの基礎と原理原則 ~医療とAIのこれからをつなぐ~ 薬剤師の生涯研鑽 ・北海道科学大学 情報科学部 情報科学科 准教授 鈴木 昭弘	2026年 5/19 [⊕] まで
2026年 6/7 [Ⓜ] 9:00~13:00	対面	第1回 臨床推論 薬剤師スキルアップ講座 [特定テーマ連続講座]	基礎から強化する臨床推論 ~急がば回れの基礎固め~ ・第一三共株式会社 安全管理本部 Manager 藤本 万理恵	2026年 5/29 [Ⓜ] まで
配信期間 2026年 6/22 [Ⓜ] (9:00) ~1月29日(金)まで	対面	第1回 臨床推論 薬剤師スキルアップ講座 [特定テーマ連続講座] (オンデマンド配信)	基礎から強化する臨床推論 ~急がば回れの基礎固め~ ・第一三共株式会社 安全管理本部 Manager 藤本 万理恵	2027年 1/25 [Ⓜ] まで
2026年 7/5 [Ⓜ] 13:00~17:00	対面実習	第1回 薬剤師 スキルアップ講座 [薬剤師業務実践講座]	薬用植物と生薬学・漢方薬のキホンを体験しながら学ぶ 生薬・漢方薬入門講座 ・札幌薬剤師会西支部 支部長/東洋薬局 八軒 東洋 慶武 ・北海道科学大学 薬学部 薬学科 医薬化学分野 教授 山下 浩	2026年 6/26 [Ⓜ] まで
2026年 7/17 [Ⓜ] 19:00~20:30 配信期間についてP.10	対面	第2回 薬剤師 アップデート講座 [薬剤師教育研修会]	地域のウエルビーイングを支える薬剤師の新たな役割 薬剤師のあるべき姿 (1) ・京都大学大学院 医学研究科 社会健康医学系専攻 予防医療学分野 特定教授 岡田 浩	2026年 7/13 [Ⓜ] まで
配信期間 2026年 7/31 [Ⓜ] (9:00) ~1月29日(金)まで	対面	第1回 病態・薬物治療 フォローアップ講座	感染症ー薬剤耐性菌対策 ・医師: 千葉大学 真面目医学研究センター 感染症制御分野 教授 石和田 稔彦 ・薬剤師: 千葉大学大学院 薬学研究院 先端薬学講座 臨床薬物治療学研究室 教授 山崎 伸吾	2027年 1/29 [Ⓜ] まで
	対面	第2回 病態・薬物治療 フォローアップ講座	がんー婦人科系がん ・医師: 小樽市立病院 病院局 副局長 金内 優典 ・薬剤師: 小樽市立病院 薬剤部 主査 伊佐治 麻里子	
	対面	第3回 病態・薬物治療 フォローアップ講座	内分泌・代謝疾患ー脂質異常症 ・医師: 母恋天使病院 糖尿病・代謝センター 相談役 辻 昌宏 ・薬剤師: 北海道循環器病院 薬剤科 科長 久保 悠	
	対面	第4回 病態・薬物治療 フォローアップ講座	循環器・腎・泌尿器疾患ー腎疾患 ・医師: 旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野 教授 中川 直樹 ・薬剤師: 札幌医科大学 附属病院 薬剤部 専門員 相神 智宏	
	対面	第5回 病態・薬物治療 フォローアップ講座	免疫疾患ー炎症性腸疾患 ・医師: 島根大学医学部 内科学講座 内科学第二 教授 石原 俊治 ・薬剤師: 島根大学医学部 附属病院 薬剤部 副室長 中村 健志	
	対面	第6回 病態・薬物治療 フォローアップ講座	脳神経疾患ーてんかん ・医師: 中村記念病院 脳神経内科 部長 てんかんセンター てんかんセンター長 油川 陽子 ・薬剤師: 中村記念病院 薬剤部 副科長 山田 和範	
配信期間 2026年 8/3 [Ⓜ] (9:00) ~9月2日(水)まで	対面	第1回 臨床研究入門 薬剤師スキルアップ講座 [特定テーマ連続講座]	臨床研究実施の際に必要な研究倫理の基礎知識 臨床研究の倫理 研究テーマ設定と研究計画書等作成~研究倫理を踏まえて 課題設定、研究計画の策定 ・国立大学法人 富山大学 研究推進医系 先端医療研究開発学 特命教授 富山大学 附属病院 臨床研究推進センター 副センター長 病院長 権左 臨床研究担当 寺元 剛	BP 申込期限 2026年 4/1 [Ⓜ] から 5/19 [Ⓜ] まで
2026年 8/23 [Ⓜ] 9:00~13:00	対面	第2回 臨床推論 薬剤師スキルアップ講座 [特定テーマ連続講座]	疾患の想起 ~真実はあなたの手の中に~ ・飯塚病院 連携医療緩和ケア科 診療部長 松坂 俊	2026年 8/14 [Ⓜ] まで

開催日・視聴期間	受講形式	講座	テーマ・講師	申込期限
配信期間 2026年 9/3 [Ⓜ] (9:00) ~10月1日(木)まで	対面	第2回 臨床研究入門 薬剤師スキルアップ講座 [特定テーマ連続講座]	臨床研究における情報源について 文献検索と論文の批判的吟味・情報源 ・北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬物治療学分野 准教授 大滝 康一 臨床研究のデータ整理の基礎について 実例を通して臨床研究の計画を学ぶ ・北海道科学大学 薬学部 薬学科 臨床薬理学分野 教授 齋藤 佳敬	BP 申込期限 2026年 4/1 [Ⓜ] から 5/19 [Ⓜ] まで
2026年 9/12 [⊕] 16:00~17:30 配信期間についてP.10	対面	第3回 薬剤師 アップデート講座 [薬剤師教育研修会]	壁の向こう側! 薬剤師のあるべき姿 (2) ・和歌山県立医科大学 薬学部 薬学部 教授 / 京都大学 名誉教授 松原 和夫	2026年 9/8 [Ⓜ] まで
2026年 10/3 [⊕] 14:00~18:00	対面実習	第2回 薬剤師 スキルアップ講座 [薬剤師業務実践講座]	症状を構造からとらえる視点を学ぶ ~バーチャル解剖×シミュレーターによる体験型学習~ 薬剤師のフィジカルアセスメント ・北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬学教育学分野 講師 藤本 哲也 ・北海道科学大学 薬学部 薬学科 地域医療薬学分野 准教授 伊東 佳美	2026年 9/25 [Ⓜ] まで
2026年 10/10 [⊕] 15:00~17:00	対面実習	第3回 臨床研究入門 薬剤師スキルアップ講座 [特定テーマ連続講座]	適切なデータ処理により、論文や学会発表用の図表を作成する データ収集と統計解析 ・北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬物治療学分野 准教授 大滝 康一 ・北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬物治療学分野 講師 岩山 訓典	BP 申込期限 2026年 4/1 [Ⓜ] から 5/19 [Ⓜ] まで
配信期間 2026年 11/6 [Ⓜ] (9:00) ~12月6日(日)まで	対面	第4回 薬剤師 アップデート講座 [薬剤師教育研修会]	在宅医療と地域包括ケアにおける薬剤師の役割 最近の薬事行政の動向 ・株式会社Y&A 代表取締役 / 日本薬剤師会 常務理事 / 北 海道薬剤師会 副会長 山田 武志	2026年 10/30 [Ⓜ] まで
2026年 11/8 [Ⓜ] 9:00~13:00	対面	第3回 臨床推論 薬剤師スキルアップ講座 [特定テーマ連続講座]	米国 PharmD コースのEBM実践 症例検討のプロセスを学ぶ ・カリフォルニア大学アーバイン校 薬学・薬科学部 臨床薬学 臨床薬学実習学科 Assistant Professor 小崎 彩	2026年 10/30 [Ⓜ] まで
2027年 1/16 [⊕] 15:00~17:00	対面実習	第4回 臨床研究入門 薬剤師スキルアップ講座 [特定テーマ連続講座]	症例報告: 作成と発表 臨床研究プレゼンテーション (1) ・JCHO 東京新宿メディカルセンター 薬剤部 副薬剤部長 門村 将太 ・北海道科学大学 薬学部 薬学科 臨床薬理学分野 教授 齋藤 佳敬	BP 申込期限 2026年 4/1 [Ⓜ] から 5/19 [Ⓜ] まで
2027年 1/17 [Ⓜ] 9:00~13:00	対面	第4回 臨床推論 薬剤師スキルアップ講座 [特定テーマ連続講座]	“推論4ステップ”スイッチON!現場で効く臨床推論 実践編! 症 例×アイデア共有×ミニレクで、明日の提案が変わる ・一般社団法人 Sapporo Medical Academy 代表理事 総合診療医・感染症コンサルタント / 北 海道科学大学 客員教授 岸田 直樹	2027年 1/8 [Ⓜ] まで
2027年 1/23 [⊕] 15:00~17:00	対面実習	第3回 薬剤師 スキルアップ講座 [薬剤師業務実践講座]	外来での感染症治療への薬剤師の関わりを考える 感染症治療と症例検討 ・市立釧路総合病院 薬剤部 首野 雄太 ・北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬物治療学分野 教授 山田 武宏	2027年 1/15 [Ⓜ] まで
2027年 1/30 [⊕] 15:00~17:00	対面実習	第5回 臨床研究入門 薬剤師スキルアップ講座 [特定テーマ連続講座]	観察研究その他: 作成と発表 臨床研究プレゼンテーション (2) ・慶應義塾大学 薬学部 薬学科 ヘルスケア・イノベーション薬学講座 特任助教 山神 彰 ・北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬物治療学分野 教授 山田 武宏	BP 申込期限 2026年 4/1 [Ⓜ] から 5/19 [Ⓜ] まで

※講座実施内容は変更となる場合があります。最新情報はHUS生涯学習システム及びホームページをご確認ください。

オンデマンド配信・ライブ配信ディスカッション講座では インターネット環境をご準備ください

※通信環境の整備にかかる料金や、通信料金は自己負担となります

パソコン、タブレット、
スマートフォンのいずれか



スマートフォンの場合、サイズによって資料が見えにくい場
合がありますので、パソコンでの受講をお奨めします。

ライブ配信ディスカッション PCマイク、Zoomアプリのインストール

「Zoom」のインストールが必要となります。講座開始日までに、映像、カメラ機能
及び音声 (マイク・スピーカー) が使用できることをご確認ください。

北海道科学大学
地域共育センター長

やました みき
山下 美妃 教授

北海道科学大学の薬剤師生涯学習は、臨床現場で活躍する薬剤師の皆さんに、最新の知識とスキルを提供します。薬剤師を取り巻く環境が変化の中で、本学が提供する生涯学習プログラムにより、これからの時代に求められる臨床能力の向上を目指してください。本学の薬剤師生涯学習は、「薬剤師認定制度認証機構（CPC）」によって質の高い研修等を提供していることが認められています。患者個々に寄り添いサポートする「かかりつけ薬剤師」になるための研修認定薬剤師の取得に、また、各種学会による認定・専門薬剤師の取得にと、皆さんのニーズに合わせた自己研鑽に、ぜひ本学の生涯学習プログラムを活用してください。

北海道科学大学 生涯研修認定制度の目的

日進月歩する医療現場において、薬剤師が最新の知識・技能を修得し、かつその薬学的専門能力を維持するために必要な研修を受けられるよう、生涯学習の機会を提供するとともに、薬剤師の資質と職能の向上を支援し、我が国の医療の発展に寄与することを目的とします。

北海道科学大学では、生涯研修認定制度を円滑に運営するため、3つの委員会を設置しています。各委員会では、臨床現場で薬剤師として活躍している方に外部委員として参画していただき、社会の要請・意見を取り入れるよう努めています。

リスキリング
運営委員会

生涯学習の運営を統括する。

薬剤師生涯学習
企画委員会

主催講座を企画し、実施、運営を担う。

認定薬剤師
評価委員会

認定薬剤師の申請を審査する。

構成員
■ 教授を中心とした本学教員
■ 北海道薬剤師会 会長
■ 雪嶺会薬学部支部（北薬会）支部長

構成員
■ 教授・准教授を中心とした本学教員
■ 雪嶺会薬学部支部（北薬会）の現役薬剤師
■ 病院薬局の現役薬剤師

構成員
■ 教授を中心とした本学教員
■ 雪嶺会薬学部支部（北薬会）支部長

認定薬剤師

薬剤師にとっての生涯学習の必要性

薬剤師は、時代に応じて変化する医療と社会の要請に応え、責務を全うするために、生涯にわたって自己研鑽に努めなければなりません。その自己研鑽の成果を客観的に証明するものが「認定薬剤師」です。

認定薬剤師として認定されるためには、生涯研修のための講座を受講し、所定の単位を修得して、その学修成果に対する審査を受ける必要があります。講座の実施と学習成果の審査を行うのが生涯研修プロバイダーです。

生涯研修プロバイダーは、公益社団法人 薬剤師認定制度認証機構（CPC）の認証を受けています。各プロバイダーの認定単位には互換性があり、どのプロバイダーで認定されたとしても、すべて同等の「認定薬剤師」です。北海道科学大学は生涯研修認定事業の実施母体（生涯研修プロバイダーG10）として、CPCの認証を受けています。（2008年10月認証、2011年11月更新、2018年3月更新、2023年10月更新）

生涯研修認定制度に関する

Q&A

- Q** 北海道科学大学の認定制度と、日本薬剤師研修センター、日本病院薬剤師会の認定制度はどう違うのですか。
- A** 3者とも、薬剤師に対する各種の生涯学習と認定制度の第三者評価機関である薬剤師認定制度認証機構（CPC）の認証を受けた生涯研修制度であり、同等の制度です。CPCの認証を取得した制度の実施機関のことをプロバイダーと呼び、プロバイダーは薬剤師の生涯学習に対して、独自の認定単位の発行、認定薬剤師の認定が可能です。
- Q** 北海道科学大学の認定単位の取得方法を教えてください。
- A** 北海道科学大学主催の研修を受講後、当該研修を適切に受講していることが確認でき、期日までに所定のポートフォリオを提出した受講者に対して認定単位を発行します。なお、認定単位は、単位管理システム「P LE-SO-Near」にて電子発行します（詳細はP.22を参照ください）。
- Q** 日本薬剤師研修センターや日本病院薬剤師会など他のプロバイダーで取得した認定単位を北海道科学大学の認定薬剤師の申請に使用できますか。
- A** 薬剤師認定制度認証機構（CPC）が認定したプロバイダーが発行した認定単位には、互換性がありますので、申請に使用できます。ただし、使用できる単位数には上限がありますので、詳細はP6「本学への申請に必要な単位数等」をご確認ください。
- Q** 一つの認定単位を複数のプロバイダーの認定薬剤師の申請に使用できますか。
- A** 使用できません。どの申請に使用するかを受講者が選択してください。
- Q** 北海道科学大学で取得した認定単位を日本薬剤師研修センターや日本病院薬剤師会など他のプロバイダーの認定薬剤師の申請に使用できますか。
- A** 使用できます。ただし、申請要件はプロバイダーにより異なりますので、各プロバイダーの規程をご確認ください。

認定薬剤師 申請手続きについて

認定薬剤師 になるには

- 認定薬剤師になるためには、必要な単位を取得し、薬剤師認定制度認証機構（CPC）の認証を受けている生涯研修プロバイダーに申請手続きを行う必要があります。
- 研修プロバイダーの認定単位には互換性があり、他のプロバイダーの認定単位も申請時に取得単位としてまとめて組み込むことができます（単位数の制限があります）。
- 本学では他のプロバイダーで認定された認定薬剤師の更新申請も受け付けています。

本学をはじめとした生涯研修プロバイダーが実施する講座を受講し、必要な単位数を取得・申請し、認定された方には「認定薬剤師証」が発行されます。

認定までの手順

CPCの認定を受けた実施機関（生涯研修プロバイダー）が実施している研修等を受講	<ul style="list-style-type: none"> ● 規定の認定単位を取得してください。 ● 申請するプロバイダーによって申請条件が異なります。必ず事前に必要な単位数等を確認してください。
認定薬剤師の申請手続き（申請書類の郵送）	<ul style="list-style-type: none"> ● 必要書類を整えて北海道科学大学薬剤師生涯学習事務局へ郵送してください。
認定申請料の納入	<ul style="list-style-type: none"> ● 本ページに記載の振込先に申請料をお振込みください。 ● 振込名義には必ず氏名をご入力ください。
審査	<ul style="list-style-type: none"> ● 本学、認定薬剤師評価委員会にて提出書類の審査をおこないます。 ● 審査は6月末・9月末・12月末・3月末の年4回実施します。 ● 申請書類の郵送および申請料のお振込みは、審査月の前月末日までに完了してください。
認定薬剤師証の交付	<ul style="list-style-type: none"> ● 審査に合格した場合、認定薬剤師として登録され、本学学長名で「認定薬剤師証」が交付されます。 ● 審査から交付まで1ヶ月程度お時間をいただきます。
<h3>認定の更新</h3> <p>認定は3年毎の更新が必要です。3年以内に必要な単位数を修得し、更新申請を行ってください。</p>	

本学への申請に必要な単位数等

新規申請

- 4年以内に40単位以上取得する。
- 単位取得が複数年にわたる場合は、毎年5単位以上取得する。
- 40単位のうち、本学が主催する事業で15単位以上取得する。
- 必要単位を取得した月から3ヶ月後の末日までに申請書類を提出する。
- 新規申請は、必要単位を取得した月の翌月1日から3年間で認定期間となります。認定期間中に規定の単位を取得することにより更新申請をすることができます。

更新申請

- 3年以内に30単位以上を取得する。
- 単位取得が複数年にわたる場合は、毎年5単位以上取得する。
- 30単位のうち、本学が主催する事業で10単位以上取得する。
- 認定期間満了月の6ヶ月前から6ヶ月後の末日までの間に申請書類を提出する。
- 更新申請は、初回認定時の認定開始月日を維持しての更新となります。
（例：初回認定開始日が2022年8月1日の場合、3年後に更新すると2025年8月1日が認定開始日となります）

※認定申請に係る1年とは、年度ではなく学習開始月からの12ヶ月になります。

（例：5月から学習を開始した場合、翌年4月までの12ヶ月間を1年とみなします）

※他団体が主催する講座の場合、本学の共催講座であっても、本学が主催した講座の単位として扱うことはできませんのでご注意ください。

本学が定める単位基準

学会発表

- 発表者：2単位
- 共同発表者：1単位

論文発表

- 主著者：5単位
- 共著者：2単位

他の認証機関の実施事業及び本学が認める学会の学術事業

集合研修は90分を1単位とし、1日4単位を上限とする。

ただし、学会発表と論文発表については、合計で10単位までを認定する。

ただし、学会等で複数日にわたって行われる研修については2日間6単位、3日間9単位を上限とする。

学会参加や発表、論文発表などによる自己研修単位を申請する場合は、認定薬剤師（新規・更新）の申請前に、参加・発表後できるだけ速やかに郵送で申請してください。申請書はホームページからダウンロードできます。単位認定には時間を要するため、申請が遅れると期限内に間に合わない可能性がありますので申請期限を確認のうえ、余裕をもって手続きを行ってください。

提出書類

以下の提出書類のフォーマットは本学ホームページからダウンロードできます。プリントアウトして北海道科学大学 薬剤師生涯学習事務局宛に郵送でご提出ください。

- ① 認定薬剤師申請書
- ② 履歴書
- ③ 薬剤師免許証の写し
- ④ 単位集計表
- ⑤ 認定単位を出力したもの

- 単位管理システム「PLESO -Near」から電子単位をダウンロードしてください。
- 単位シールをお持ちの方は、シール台紙に貼付してご提出ください。

⑥ 「⑤認定単位」と対となるポートフォリオ

- 本学主催講座の単位の場合のみ必須

⑦ 認定薬剤師証の写し

- 前回他プロバイダーで認定薬剤師証を交付されていて、本学で認定を更新する場合のみご提出ください

⑧ IDカードを希望する場合は、カラーの証明写真

振込先

- 金融機関：北洋銀行 ● 支店名：手稲中央支店
- 口座種類：普通預金 ● 口座番号：4273960

受取人名 北海道科学大学 第三収納
(ホッカイドウカガクダイガクダイガク)

※振込名義には氏名を必ずご入力ください。

認定申請料

- 認定申請料：10,000円(IDカード希望無し)
13,000円(IDカード希望あり)
※2026年度よりカードの発行手数料を変更しました。
※いずれも手数料は本人負担

※ご入金後の申請料は返金できかねます。

お問い合わせ・申請・書類提出先

不明点等がありましたら、
お電話・Eメールでお気軽にご相談ください。

北海道科学大学 薬剤師生涯学習事務局

〒006-8585 札幌市手稲区前田7条15丁目4-1 (平日8:30~17:00)

TEL (011) 676-8689 E-mail kensyu hus.ac.jp



社会人向け / 北海道科学大学「履修証明プログラム」

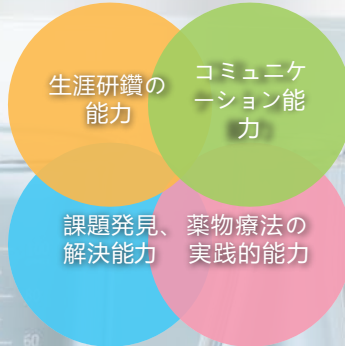
薬剤師キャリアアッププログラム開催



薬剤師のキャリアアップのための 学びを応援します！

本プログラムは、医療の高度化、多職種連携の推進などに伴い、医療・介護・福祉の場で求められる役割の拡大に対応可能な薬剤師を養成するため、課題発見・解決能力及び多職種と協働して患者の適切な薬学的管理を実践する能力を身につけ、スペシャリストを目指す薬剤師のキャリアアップを目的とし本学薬剤師生涯学習の講座とタイアップして開催しています。

身につけられる能力



身につけられる知識・技術・技能

- 各種専門・認定薬剤師の取得に必要な事項に関する知識
- 薬剤師を取り巻く現状、今後の薬剤師のあるべき姿、生涯学習の必要性に関する知識
- 臨床研究の実施に必要な事項に関する知識
- 臨床研究の技能、態度
- 臨床推論の技能
- 代表的な疾患に関する病態、薬物治療に関する知識
- 症例検討に参加する技能、態度

本プログラムの履修修了者には、履修証明書を交付します。

一度のお申込みで、全23講座を受講できます。

お申し込み

申込期間 2026年4月1日(水)~5月19日(火)

対象 薬剤師免許を有する者で、薬剤師として資質向上を目指している者

受講期間 2026年5月23日(土) ~ 2027年1月30日(土) 定員 先着20名

会場 北海道科学大学 他 受講料 50,000円 (1年間)

修了要件(修了授業時数等)

- 必修 32時間
- 選択必修: 計11時間以上
- ポートフォリオ提出
- 口頭試問に合格

病態・治療講座

9時間(3講座)以上

スキルアップ講座

2時間(1講座)以上

「HUS生涯学習システム」よりユーザー登録の上、お申し込みください。

HUS生涯学習システム <https://www.pleso-ls.jp/pems/member/?id=G10>



「HUS生涯学習システム」の詳細につきましてはP.19をご覧ください。

本プログラムは、本学薬剤師生涯学習の講座とタイアップしています。
受講することで「薬剤師生涯学習認定制度」の単位も取得可能です。取得した単位は、認定薬剤師の申請時に利用できます。

北海道科学大学 薬剤師キャリアアッププログラム講座一覧

各講座の詳細はP.9~ご確認ください

臨床研究入門講座

BP受講者限定

薬剤師にとって研究活動は、医療の発展に寄与するためのエビデンスを創出するために重要であるだけでなく、薬剤師の業務を行う上で必要な幅広い能力を修得するためにも必須です。本講座では、薬剤師が臨床研究を始めるためのスキルや知識を身につけることを目的とします。

	時間	単位
臨床研究の倫理	1	1
課題設定、研究計画の策定	1	
文献検索と論文の批判的吟味、情報源	1	1
実例を通して臨床研究の計画を学ぶ	1	
データ収集と統計解析	2	1
臨床研究プレゼンテーション (1) 症例報告: 作成と発表	2	1
臨床研究プレゼンテーション (2) 観察研究その他: 作成と発表	2	1
計	10	5

* オンデマンドまたは対面

臨床推論講座

患者の主訴や症状、検査値をもとに、薬物療法の効果や副作用を評価し、他の医療従事者への情報提供に結びつける思考プロセスを学び、薬物療法の課題を発見し、解決に結びつける方策を探るための臨床推論スキルを身につける講座です。

※薬剤師生涯学習講座の臨床推論薬剤師スキルアップ講座 (P.13) と同一。

	時間	単位
基礎から強化する臨床推論	4	2
疾患の想起	4	2
米国 PharmDコースのEBM実践	4	2
「推論4ステップ」スイッチON! 現場で効く臨床推論実践編!	4	2
計	16	8

* Zoomによるライブ配信ディスカッション

アップデート講座

現在の薬剤師を取り巻く現状及び、今後の薬剤師のあるべき姿、求められる資質・能力について学び、薬剤師にとっての生涯研鑽の必要性と、どのように生涯研鑽を実施していくべきかを認識することを目的とした講座です。

※薬剤師生涯学習講座の薬剤師アップデート講座 (P.9) と同一。

	時間	単位
薬剤師の生涯研鑽	1.5	1
薬剤師のあるべき姿 (1)	1.5	1
薬剤師のあるべき姿 (2)	1.5	1
最近の薬事行政の動向	1.5	1
計	6	4

* オンデマンドまたは対面

病態・治療講座

代表的な疾患に関する病態・治療の基礎知識、最新の治療の状況を実務家から学び、知識をブラッシュアップするための講座です。

※薬剤師生涯学習講座の病態・薬物治療フォローアップ講座 (P.15) と同一。

9時間(3講座)以上選択

	時間	単位
感染症	3	2
がん	3	2
内分泌・代謝疾患	3	2
循環器・腎・泌尿器疾患	3	2
免疫疾患	3	2
脳神経疾患	3	2
計	18	12

* オンデマンド

スキルアップ講座

各種病態の症例検討を通じて疾患治療へ薬剤師が関わる方法を理解するとともに、実習や演習を通して、実際のスキルを身につける講座です。

※薬剤師生涯学習講座の薬剤師スキルアップ講座 (P.11) と同一。

2時間(1講座)以上選択

	時間	単位
生薬・漢方薬入門講座	4	2
薬剤師のフィジカルアセスメント	4	2
感染症治療と症例検討	2	1
計	10	5

* 対面

選択必修

受講料 | 1講座
500円

薬剤師 アットゥデート講座

薬剤師教育研修会 【共催】雪嶺会薬学部支部（北薬会）、日本薬学会北海道支部

BP

アップ
デート
講座

BPのアップデート
講座と同一の
講座です。

講座概要

医療の進歩にともない、薬剤師にはより高度で専門的な知識が求められています。薬剤師アットゥデート講座は、今必要とされている知識や情報を専門家が提供する講座です。

定員	時間	認定単位	受講料
対面50名 オンデマンド制限なし	90分	1単位	1講座 500円

※受講定員に達し次第申し込みを締め切らせていただきます。

受講・単位の認定について

Webから申込み

※システムの詳細はP.19へ



Step.1 申込・受講料支払い



WEBから申込後、決済画面より受講料をお支払いください。
※入金後のご返金はいたしかねますので、ご了承ください。

Step.2

対面

開催日時に会場にお越しください。

オンデマンド配信

配信開始日以降、視聴用URLから講座を受講してください。
※視聴期間中は何度でも視聴が可能です。

Step.3

ポートフォリオの提出

学習の振り返りを記録し、ポートフォリオを所定の期間内にご提出ください。

Step.4

単位認定（1単位）

本学にて承認後、単位が認定されます。※システムで確認が可能です。認定結果はポートフォリオの返却と合わせてメールでご連絡します。
(提出期間終了後約2～3か月後)

テキストについて 講演・講座視聴前にテキスト（PDF）をインターネット上からダウンロードしてください。必要に応じて各自印刷してください。

- 北海道科学大学薬学部同窓会
- 北海道薬科大学同窓会



北海道科学大学薬剤師生涯学習講座は、もともと雪嶺会薬学部支部（北薬会）が実施していた薬剤師に対する卒業教育を土台に、本学が選定された文部科学省の補助事業を合わせて、本学独自の卒業教育の取り組みとして発展してきたものです。

薬剤師生涯学習の運営に関わる各委員会には、現役の薬剤師を委員として派遣していただくことで、医療現場の情報を講座の企画・運営に反映させています。

雪嶺会薬学部支部（北薬会）の早くからの卒業教育の取り組みに敬意を表しますとともに、今後も緊密に連携して、薬剤師の資質と職能の向上を目指していきたいと思っております。

雪嶺会薬学部支部（北薬会）ではWebサイトで情報発信をしております。

Webサイト

www.hokuyakukai.com

facebookページ

facebook.com/hokuyakukai



facebookページでも近況をお知らせしています。

メールアドレスを登録すると新着記事がメール配信される機能がありますので、ぜひご購読くださいますようお願い申し上げます。



本日の内容

1. 最新AIの医療現場での活用
2. 地域薬局の現状と将来展望
3. 在宅医療の役割
4. 在宅医療と薬剤師の関わり
5. 北海道薬剤師会への参加
6. 次回「薬剤師のためのAI活用」

薬剤師の生涯研鑽

第1回

今だから知りたいAIの基礎と原理原則 ～医療とAIのこれからをつなぐ～

講師 ▶ 北海道科学大学 情報科学部 情報科学科 准教授 鈴木 昭弘

1単位

AIが急速に進化する今、その基本的な仕組みや考え方を理解することは、医療現場でAIを正しく活用するために欠かせません。本講演では、AIの基礎的な仕組みと考え方を整理しながら、薬剤師をはじめとする医療職が知っておきたいAI応用の動向を紹介します。また、活用事例や課題を通して、「AIとどう向き合うか」を考え、医療とAIのこれからをつなぐヒントを共有します。



対面

開 2026年5月23日(土)
催 15:00～16:30
日 会場:TKPガーデンシティ札幌駅前
(札幌市中央区北2条西2-19TKP札幌ビル3階)



オンデマンド配信

視聴期間
2026年6月5日(金)
～7月5日(日)
9:00配信開始

【申込期限】2026年5月19日(火)まで

【ポートフォリオ提出期間】2026年5月23日(土)～7月12日(日)まで

一度のお申し込みで、対面とオンデマンド配信の両方を受講いただけます。

薬剤師のあるべき姿(1)

第2回

地域のウェルビーイングを支える 薬剤師の新たな役割

講師 ▶ 京都大学大学院 医学研究科 社会健康医学系専攻 予防医療学分野 特定教授 岡田 浩

1単位

世界に先駆けて日本は高齢化率が30%を超えており、すでに超高齢社会を迎えています。地域薬局の薬剤師は、生活者の健康とウェルビーイングを支える重要な存在です。薬剤師は従来の薬剤供給と薬物療法の適正使用にとどまらず、疾病の予防・早期発見や健康的な生活習慣の支援など、多様な生活課題に寄り添う姿勢が求められています。本講演では、海外における薬剤師業務の拡大や臨床研究の成果を紹介しながら、これからの薬剤師に求められる幅広い知識と見識、そして地域社会の中で信頼される専門職としての役割を示します。



対面

開 2026年7月17日(金)
催 19:00～20:30
日 会場:TKPガーデンシティ札幌駅前
(札幌市中央区北2条西2-19TKP札幌ビル3階)



オンデマンド配信

視聴期間
2026年8月3日(月)
～9月3日(木)
9:00配信開始

【申込期限】2026年7月13日(月)まで

【ポートフォリオ提出期間】2026年7月17日(金)～9月10日(木)まで

一度のお申し込みで、対面とオンデマンド配信の両方を受講いただけます。

薬剤師のあるべき姿(2)

第3回

壁の向こう側!

旭川
開催

講師 ▶ 和歌山県立医科大学薬学部 副学部長 教授 / 京都大学 名誉教授 松原 和夫

1単位

我が国の医療制度は、高齢者の尊厳の保持と自立生活の支援を目的とし、可能な限り住み慣れた地域で自分らしい暮らしを人生の最期まで続けることができるような地域の包括的な支援・サービス提供体制への移行をめざしています。これには医療体制の機能的再編とタスクシフトが必要とされ、要の職種として薬剤師に大きな期待が寄せられています。この役目を担い、薬剤師が真に「命を預かる専門職」として自立するためのキーワードは、「患者への向き合い方」です。実行するためには様々な「壁」が存在しますが、決して乗り越えられない壁ではない場合が多いです。壁の向こう側に立てるように日々挑戦してください。



対面

開 2026年9月12日(土)
催 16:00～17:30
日 会場:旭川北洋ビル
(旭川市4条通9丁目1703-75 北洋ビル8F)



オンデマンド配信

視聴期間
2026年9月25日(金)
～10月25日(日)
9:00配信開始

【申込期限】2026年9月8日(火)まで

【ポートフォリオ提出期間】2026年9月12日(土)～11月1日(日)まで

一度のお申し込みで、対面とオンデマンド配信の両方を受講いただけます。

最近の薬事行政の動向

第4回

在宅医療と地域包括ケアにおける薬剤師の役割

講師 ▶ 株式会社Y&A 代表取締役 / 日本薬剤師会 常務理事 / 北海道薬剤師会 副会長 山田 武志

1単位

人口減少や過疎化、医療資源の減少が進む中、地域における医薬品提供体制は大きな転換期を迎えています。本講演では、北海道の医療計画策定への参画や在宅医療推進事業、さらに日本薬剤師会が進める「地域の医薬品提供体制確保のためのアクションリスト」に基づく在宅医療の対応強化事業や薬局町村への訪問事業などの取り組みを紹介し、地域包括ケアにおける薬剤師の役割と今後の展望について考察します。



オンデマンド配信

視聴期間
2026年11月6日(金)～12月6日(日)
9:00配信開始

【申込期限】2026年10月30日(金)まで

【ポートフォリオ提出期間】2026年11月6日(金)～12月13日(日)まで

受講料 | 1講座
3,000円

薬剤師 スキルアップ講座

薬剤師業務実践講座

BP

スキル
アップ
講座

BPのスキルアップ
講座と同一の
講座です。

講座概要

薬剤師スキルアップ講座は、薬局・病院を問わず臨床に携わる薬剤師に必要とされる技能を修得することを目的としています。離職していたため現場への復帰に不安のある方、他業種から臨床現場への転職を検討している方、基本的技能を再度確認したい方はもとよりアドバンストなスキルを修得したい方を対象としています。

定員	時間	認定単位	受講料
20名	第1回、第2回 240分	第1回、第2回 2単位	1講座 3,000円
	第3回 120分	第3回 1単位	

※受講定員に達し次第申し込みを締め切らせていただきます。

Webから申込み

※システムの詳細はP.19へ



受講・単位の認定について

Step.1	申込・受講料支払い	WEBから申込後、決済画面より受講料をお支払いください。 ※入金後のご返金はいたしかねますので、ご了承ください。
Step.2	対面	開催日時に会場にお越しください。
Step.3	ポートフォリオの提出	学習の振り返りを記録し、ポートフォリオを所定の期間内にご提出ください。
Step.4	単位認定 (2単位または1単位)	本学にて承認後、単位が認定されます。※システムで確認が可能です。認定結果はポートフォリオの返却と合わせてメールでご連絡します。 (提出期間終了後約2~3か月後)

テキストについて 講演・講座視聴前にテキスト (PDF) をインターネット上からダウンロードしてください。必要に応じて各自印刷してください。

薬剤師のフィジカルアセスメント

第2回薬剤師スキルアップ講座は、実習形式の講座で理解を深めます



北海道初！薬学部として全国初！

1. Anatomage Table Clinical

Anatomage Table Clinicalは、実症例に基づく高精細3D画像を大画面に表示し、学習者が自由に切開・回転させながら詳細な人体構造を学べるバーチャル解剖台です。心臓などの臓器の動きの理解にも役立ちます。

2. Physiko

Physikoは聴診や血圧測定など、基本的なフィジカルアセスメント技能の習得・向上に役立つ教育用全身シミュレーターです。豊富なシミュレーター環境により、一人一台を長時間使用でき、じっくりと学習を深めていただけます。



生薬・漢方薬入門講座

第1回
240分

薬用植物と生薬学、 漢方薬のキホンを体験しながら学ぶ

講師 ▶ 札幌薬剤師会西支部 支部長/東洋薬局 八軒 東洋 慶武
北海道科学大学 薬学部 薬学科 医薬化学分野 教授 山下 浩

2単位

漢方って難しそうと感じている皆さん、漢方について楽しく学んでみませんか？本講座では、大学で「生薬学」を担当している教員から「漢方を構成する生薬、および生薬のもととなる薬用植物」について、漢方相談も受け付けている薬局で活躍している薬剤師から、「漢方とはどういう医療か、漢方治療の特徴、考え方など漢方治療に関する基本的なこと、また処方される漢方薬に対して適切な服薬指導をするための基礎知識など、入門としての漢方薬の考え方」についての講義を聴くことができます。さらに、薬用植物園にて、実際の薬用植物、生薬に触れる、匂う、味わう体験や、刻み生薬から漢方湯剤の煎じも体験できますので、ぜひご参加ください。



対面実習



対面ディスカッション

開催日 2026年7月5日(日) 13:00~17:00
会場: 北海道科学大学(札幌市手稲区前田7条15丁目4-1)

【申込期限】2026年6月26日(金)まで
【ポートフォリオ提出期間】2026年7月5日(日)~8月5日(水)まで

薬剤師のフィジカルアセスメント

第2回
240分

症状を構造からとらえる視点を学ぶ ~バーチャル解剖×シミュレーターによる体験型学習~

講師 ▶ 北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬学教育学分野 講師 藤本 哲也
北海道科学大学 薬学部 薬学科 地域医療薬学分野 准教授 伊東 佳美

2単位

Anatomage Table Clinical によるバーチャル解剖と、臨床シミュレーター SCENARIO を組み合わせ、症状の背景にある身体構造を立体的に理解する体験型研修です。息切れや浮腫など、日常業務でよく遭遇する症状をもとに、構造の視点から「なぜ起こるのか」を考え、薬剤師としての観察力と説明力を養います。研修の中では、各自が関心のあるテーマを操作・確認する時間も設け、理解をさらに深めます。



対面実習



対面ディスカッション

開催日 2026年10月3日(土) 14:00~18:00
会場: 北海道科学大学(札幌市手稲区前田7条15丁目4-1)

【申込期限】2026年9月25日(金)まで
【ポートフォリオ提出期間】2026年10月3日(土)~11月3日(火)まで

本講座を受講することで、北海道科学大学生涯学習認定制度の受講単位(G10)1単位、日本化学療法学会 外来抗感染薬認定薬剤師制度の受講単位(予定、5単位)を取得できます。

感染症治療と症例検討

第3回
120分

外来での感染症治療への 薬剤師の関わりを考える

講師 ▶ 市立釧路総合病院薬剤部 菅野 雄太
北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬物治療学分野 教授 山田 武宏

釧路
開催

1単位

わが国の抗菌薬使用の9割は外来で処方される内服抗菌薬であることがセプトデータベースを用いた解析等で明らかにされました。このことから、保険薬局薬剤師が外来の感染症治療により深く関わることで、国が掲げているAMR(薬剤耐性)アクションプランをはじめとした、耐性菌に対する対策がさらに進むものと期待されています。本講座では、実例に基づいた抗菌薬適正使用が必要とされるケースについて、対面ディスカッション方式にて開催いたします。

感染症治療への適正化支援を薬剤師が行うために必要な知識や、実践例を学ぶことで、明日からの業務に役立てていただくことを目標とします。



対面ディスカッション

開催日 2027年1月23日(土) 15:00~17:00
会場: 釧路市生涯学習センターまなぼとろ(予定) 釧路市幣舞町4-28

【申込期限】2027年1月15日(金)まで
【ポートフォリオ提出期間】2027年1月23日(土)~2月23日(火)まで

受講料 | 1講座
3,000円

臨床推論

薬剤師スキルアップ講座 (特定テーマ連続講座)
【共催】札幌病院薬剤師会・北海道病院薬剤師会

BP

臨床推論
講座

BPの
臨床推論講座と
同一の講座です。

講座概要

臨床推論は薬剤師スキルアップ講座の1つであり、「臨床推論」について経験豊富な医師・薬剤師を講師として招聘し「臨床推論」を実践中の薬剤師のチューターと、受講者がともに学ばなから、臨床で実際に使える考え方を身につけることを目的としています。

定員	時間	認定単位	受講料
20名	240分	2単位	1講座 3,000円

※受講定員に達し次第申し込みを締め切らせていただきます。

Webから申込み

※システムの詳細はP.19へ



受講・単位の認定について

- Step.1** **申込・受講料支払い** WEBから申込後、決済画面より受講料をお支払いください。
※入金後のご返金はいたしかねますので、ご了承ください。
- Step.2** **メール** 開催日までにZoomのミーティングIDとパスコードが届きます。
- Step.3** **ライブ配信** 開催日当日、Zoomにてオンライン講座を受講してください。
 オンデマンド配信 配信開始日以降、視聴用URLから講座を受講してください。
※視聴期間中は何度でも視聴が可能です。
- Step.4** **ポートフォリオの提出** 学習の振り返りを記録し、ポートフォリオを所定の期間内にご提出ください。
- Step.5** **単位認定 (2単位)** 本学にて承認後、単位が認定されます。※システムで確認が可能です。認定結果はポートフォリオの返却と合わせてメールでご連絡します。(提出期間終了後約2~3か月後)

※ディスカッションにおいてカメラを利用して顔の表示依頼をしております。カメラをオンにすることが難しい場合は、事前にお知らせください。

「臨床推論」講座では、日病薬病院薬学認定薬剤師制度の研修単位が取得できます

本学薬剤師生涯学習の「臨床推論」講座は、札幌病院薬剤師会・北海道病院薬剤師会との共催となります。本講座を受講することにより、日病薬病院薬学認定薬剤師制度の認定単位、または北海道科学大学認定薬剤師制度の研修単位のどちらかを取得することが可能です。

なお、日病薬病院薬学認定薬剤師制度の認定単位は、単位発行を希望する受講者が当該講座を適切に受講しており、期日までに所定のポートフォリオを提出したことを本学にて確認したうえで、一般社団法人 日本病院薬剤師会が発行するものです。

※日病薬病院薬学認定薬剤師制度の認定単位は、講義部分に対してのみ発行されるため、講座により取得できる単位数が異なりますのでご注意ください。

事前に、日病薬病院薬学認定薬剤師制度または北海道科学大学認定薬剤師制度のどちらの認定単位を希望するかをお知らせください。



第1回 基礎から強化する臨床推論 ~急がば回れの基礎固め~

講師 ▶ 第一三共株式会社 安全管理本部 Manager 藤本 万理恵

2単位

日々の業務で、患者さんの訴えや処方内容から「もしかして副作用では?」と気づいたり、疑義照会の必要性を判断したりする場面があると思います。実は、こうした判断こそが「臨床推論」の実践そのものです。第1回では、臨床推論で身につけたい型や知識のインプットのあと、実際の症例をグループで検討しながら臨床推論の基本を学びます。段階を追って学べる内容になっておりますので、「臨床推論は初めて」という方も無理なく力をつけていきます。実務で使える判断力を、ぜひ一緒に高めていきましょう!

ライブ配信ディスカッション

開催日 2026年6月7日(日) 9:00~13:00

【申込期限】2026年5月29日(金)まで
【ポートフォリオ提出期間】2026年6月7日(日)~7月7日(火)まで



第1回講座内容を動画でご視聴いただけます

2単位

第1回「基礎から強化する臨床推論~急がば回れの基礎固め~」のライブ配信ディスカッションを収録した動画を、年間を通してオンデマンド配信します。臨床推論の基礎となりますので、第1回ライブ配信ディスカッションに参加できなかった方、第2回~第4回から受講する方にお勧めです。

オンデマンド配信

視聴期間 2026年6月22日(月) 9:00配信開始
~2027年1月29日(金)

【申込期限】2027年1月25日(月)まで
【ポートフォリオ提出期間】
2026年6月22日(月)~2027年2月26日(金)まで

第2回 疾患の想起 ~真実はあなたの手のの中に~

講師 ▶ 飯塚病院 連携医療緩和ケア科 診療部長 松坂 俊

2単位

患者さんの症状や情報を「謎解き」感覚で整理し、病気の可能性を考える力を鍛えるワークショップです。採血や画像などの検査(モダリティ)の使い方に触れつつ、実際の現場で役立つ“受診をすすめる判断”の軸や疾患の想起の仕方、考え方を練習します。批判的吟味を含んだ思考過程は普段の生活でも役に立つ内容です。また、薬剤の副作用や多剤併用の注意点にも一部触れていきます。

ライブ配信ディスカッション

開催日 2026年8月23日(日) 9:00~13:00

【申込期限】2026年8月14日(金)まで
【ポートフォリオ提出期間】2026年8月23日(日)~9月23日(水)まで

第3回 米国 PharmDコースのEBM実践 症例検討のプロセスを学ぶ

講師 ▶ カリフォルニア大学アーバイン校 薬学・薬学科学部 臨床薬学 臨床薬学実習学科 Assistant Professor 小崎 彩

2単位

臨床教育に力を入れている米国の薬学部PharmDコースで実際に使用されているテンプレートやルーブリックを活用し、実践的なスキルを身につける教育を体験できます。大学教員、臨床現場の指導者、または臨床薬学の学習方法を学びたい方に適した内容となっています。本講座では、1つの症例を通じて、薬剤師として自信を持って処方提案を行い、患者と深く関わるために必要なスキルを習得するプロセスを学びます。

ライブ配信ディスカッション

開催日 2026年11月8日(日) 9:00~13:00

【申込期限】2026年10月30日(金)まで
【ポートフォリオ提出期間】2026年11月8日(日)~12月8日(火)まで

第4回 “推論4ステップ” スイッチON! 現場で効く臨床推論 実践編! 症例×アイデア共有×ミニレクで、明日の提案が変わる

講師 ▶ 一般社団法人Sapporo Medical Academy 代表理事 総合臨床医・感染症コンサルタント/北海道科学大学客員教授 岸田 直樹

2単位

薬学臨床推論の4つのステップを実際の症例をもとに身につけましょう。症例ベースのミニレクチャーもあり、症例からの学びを深めます。総集編として臨床推論の型を固め、施設内で継続できる症例検討会の設計・運営ポイントまで具体的に扱います。現場に根づく学習サイクルを持ち帰りましょう。

ライブ配信ディスカッション

開催日 2027年1月17日(日) 9:00~13:00

【申込期限】2027年1月8日(金)まで
【ポートフォリオ提出期間】2027年1月17日(日)~2月17日(水)まで

受講料 | 1講座
3,000円

病態・薬物治療 フォローアップ講座



講座概要

病態・薬物治療フォローアップ講座は、疾患ごとの病態生理と薬物治療について、専門の医師と薬剤師から講義形式で学びます。医師と薬剤師の双方から同時に学ぶことで、疾患を多面的に深く理解することを目的としています。

定員	時間	認定単位	受講料
制限なし	180分	2単位	1講座 3,000円

Webから申込み

※システムの詳細はP.19へ



申込期限 2027年1月29日(金)

受講・単位の認定について

- Step.1** 申込・受講料支払い WEBから申込後、決済画面より受講料をお支払いください。
※入金後のご返金はいたしかねますので、ご了承ください。
- Step.2** オンデマンド配信 配信開始日以降、視聴用URLから講座を受講してください。
※視聴期間中は何度でも視聴が可能です。
- Step.3** ポートフォリオの提出 学習の振り返りを記録し、ポートフォリオを所定の期間内にご提出ください。
- Step.4** 単位認定 (2単位) 本学にて承認後、単位が認定されます。※システムで確認が可能です。認定結果はポートフォリオの返却と合わせてメールでご連絡します。
(提出期間終了後約2~3か月後)

テキストについて 入金後、講演・講座視聴前にテキスト (PDF) をインターネット上からダウンロードしてください。必要に応じて各自印刷してください。

フォローアップ講座の配信期間について

オンデマンド配信

2025年度より病態・薬物治療フォローアップ講座は、年間を通して受講いただけるようになりました。

視聴期間 2026年7月31日(金) 9:00 ~ 2027年1月29日(金)

ポートフォリオ提出期間 2026年7月31日(金) ~ 2027年2月26日(金)

ポートフォリオの返却及び単位認定については、下記の通り年に3回行います。

ポートフォリオ返却・単位認定を実施する月

2026年10月(8月・9月提出分) 2026年12月(10月・11月提出分) 2027年3月(12月・1月・2月提出分)

第1回 感染症 薬剤耐性菌対策

講師 ▶ 医師: 千葉大学真菌医学研究センター 感染症制御分野 教授 石和田 稔彦
薬剤師: 千葉大学大学院薬学研究院 先端実践薬学講座 臨床薬物治療学研究室 教授 山崎 伸吾

2単位

第2回 がん 婦人科系がん

講師 ▶ 医師: 小樽市立病院 病院局 副局長 金内 優典
薬剤師: 小樽市立病院 薬剤部 主査 伊佐治 麻里子

2単位

第3回 内分泌・代謝疾患 脂質異常症

講師 ▶ 医師: 母恋天使病院 糖尿病・代謝センター 相談役 辻 昌宏
薬剤師: 北海道循環器病院 薬剤科 科長 久保 悠

2単位

第4回 循環器・腎・泌尿器疾患 腎疾患

講師 ▶ 医師: 旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野 教授 中川 直樹
薬剤師: 札幌医科大学附属病院 薬剤部 専門員 相神 智宏

2単位

第5回 免疫疾患 炎症性腸疾患

講師 ▶ 医師: 島根大学医学部 内科学講座 内科学第二 教授 石原 俊治
薬剤師: 島根大学医学部附属病院 薬剤部 副室長 中村 健志

2単位

第6回 脳神経疾患 てんかん

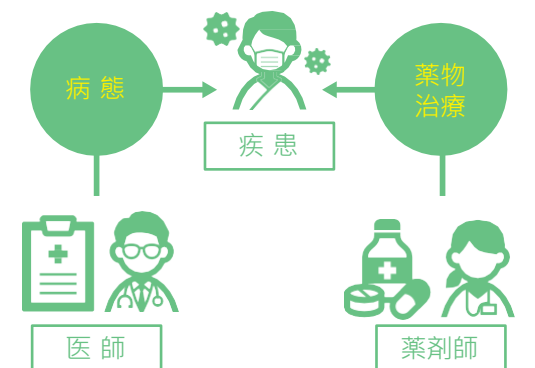
講師 ▶ 医師: 中村記念病院 脳神経内科 副部長 てんかんセンター 長 油川 陽子
薬剤師: 中村記念病院 薬剤部 副科長 山田 和範

2単位

講座の特長

医師と薬剤師

ひとつの疾患について、医師がその病態を、薬剤師がその薬物治療を解説します。医師も薬剤師も臨床の現場で活躍されている方を講師としてお招きしています。疾患について多面的な理解が得られるとともに、最新の知見に触れることができます。





臨床研究入門

薬剤師スキルアップ講座 (特定テーマ連続講座)



職業実践力育成プログラム (BP) へお申込みいただいた方が受講できます。
 [申込期間] 2026年4月1日(水) ~ 5月19日(火)
 BPの詳細・お申込み方法はP.7をご確認ください

講座概要

薬剤師にとっての研究活動は、医療の発展に寄与するためのエビデンスを創出する上で重要であるだけでなく、薬剤師業務を行う上で必要な幅広い資質・能力の向上に繋がります。本講座では、薬剤師が臨床研究を始めるためのスキルや知識を身につけることを目的とします。

時間	認定単位
120分	1単位

受講・単位の認定について

Webから申込み

※システムの詳細はP.19へ



- Step.1** **申込・受講料支払い** WEBから申込後、決済画面より受講料をお支払いください。
※入金後のご返金はいたしかねますので、ご了承ください。
- Step.2** **オンデマンド配信** 配信開始日以降、視聴用URLから講座を受講してください
※視聴期間中は何度でも視聴が可能です。
- Step.3** **対面ディスカッション** 開催日時に会場にお越しください。
- Step.4** **ポートフォリオの提出** 学習の振り返りを記録し、ポートフォリオを所定の期間内にご提出ください。
- Step.5** **単位認定 (1単位)** 本学にて承認後、単位が認定されます。※システムで確認が可能です。認定結果はポートフォリオの返却と合わせてメールでご連絡します。(提出期間終了後約2~3か月後)

2023年度より開講

本講座は2023年度より新たに開講しました。全5回の講座を通して臨床研究に必要な課題発見、研究計画策定、研究手法、結果の解析方法を学び、臨床研究を自身で実践し、患者の課題を発見・解決につなげるための研究能力を身につけることができるようカリキュラムを組んでいます。

第1回

臨床研究の倫理 臨床研究実施の際に必要な研究倫理の基礎知識 1単位
 60分 ▶ 人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針に基づく倫理審査に必要な基礎知識を学びます。

課題設定、研究計画の策定 研究テーマ設定と研究計画書等作成～研究倫理を踏まえて
 60分 ▶ 研究課題に関連する問題点、あるいは得られた研究成果から新たな問題点を適切に抽出する方法を学びます。

講師 ▶ 国立大学法人富山大学 学術研究部医学系 先端医療研究開発学 特命教授、富山大学附属病院 臨床研究開発推進センター 副センター長 病院長補佐 臨床研究担当 寺元 剛

オンデマンド配信 **視聴期間** 2026年8月3日(月)9:00 ~ 9月2日(水) **【ポートフォリオ提出期間】** 2026年8月3日(月)~9月9日(水)まで

※120分(60分講義×2)を1単位とする

第2回

文献検索と論文の批判的吟味、情報源 臨床研究における情報源について 1単位
 60分 ▶ 文献検索の方法、論文の読み方、評価方法、活用法について学びます。

講師 ▶ 北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬物治療学分野 准教授 大滝 康一

実例を通して臨床研究の計画を学ぶ 臨床研究のデータ整理の基礎について
 60分 ▶ 論文の評価で注目すべきポイント、研究を進める上で重要なデータの取得方法等について学びます。

講師 ▶ 北海道科学大学 薬学部 薬学科 臨床薬剤学分野 教授 齋藤 佳敬

オンデマンド配信 **視聴期間** 2026年9月3日(木)9:00 ~ 10月1日(木) **【ポートフォリオ提出期間】** 2026年9月3日(木)~10月8日(木)まで

※120分(60分講義×2)を1単位とする

第3回

データ収集と統計解析 適切なデータ処理により、論文や学会発表用の図表を作成する 1単位
 120分 ▶ 研究課題に関する実験結果及び得られた研究成果について、適切な統計学的方法を用いて分析します。

講師 ▶ 北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬物治療学分野 准教授 大滝 康一
 北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬物治療学分野 講師 岩山 訓典 **【ポートフォリオ提出期間】** 2026年10月10日(土)~11月10日(火)まで

対面ディスカッション **開催日** 2026年10月10日(土) 15:00~17:00 **会場:** TKPガーデンシティ札幌駅前 (札幌市中央区北2条西2-19TKP札幌ビル 3階)

第4回

臨床研究プレゼンテーション (1) 症例報告: 作成と発表 1単位
 120分 ▶ 症例報告の書き方やメタアナリシスの実施方法、ならびにその評価について学びます。

講師 ▶ JCHO東京新宿メディカルセンター 薬剤部 副薬剤部長 門村 将太
 北海道科学大学 薬学部 薬学科 臨床薬剤学分野 教授 齋藤 佳敬 **【ポートフォリオ提出期間】** 2027年1月16日(土)~2月16日(火)まで

対面ディスカッション **開催日** 2027年1月16日(土) 15:00~17:00 **会場:** TKPガーデンシティ札幌駅前 (札幌市中央区北2条西2-19TKP札幌ビル 3階)

第5回

臨床研究プレゼンテーション (2) 観察研究その他: 作成と発表 1単位
 120分 ▶ 症例集積データや薬剤使用料集計と様々な効果指標 (アウトカム)との関連など、観察研究の実施方法を学びます。

講師 ▶ 慶応義塾大学 薬学部 薬学科 ヘルスケア・イノベーション薬学講座 特命教授 山田 武宏 **【ポートフォリオ提出期間】** 2027年1月30日(土)~3月2日(火)まで

対面ディスカッション **開催日** 2027年1月30日(土) 15:00~17:00 **会場:** TKPガーデンシティ札幌駅前 (札幌市中央区北2条西2-19TKP札幌ビル 3階)

HUS生涯学習システムのご案内

URL ▶ <https://www.pleso-ls.jp/pems/member/?id=G10>



HUS生涯学習システムは、
北海道科学大学が主催する
薬剤師生涯学習の学習支援システムです。

HUS生涯学習システムの主な機能

本学主催講座について、以下の管理が可能です。

- 講座申込 ● 受講料の支払い ● 講座テキストのダウンロード ● オンデマンド講座・ライブ配信講座の受講
- ポートフォリオ提出 ● アンケート提出

認定薬剤師研修制度（認定薬剤師申請）の単位発行・管理には別システム（PLESO-Near）との連携が必要です。



はじめての方
当サイトをご利用になるには会員登録（無料）が必要です。「新規登録する」ボタンより新規会員登録をお願いいたします。

ご利用には「会員登録」が必要です。

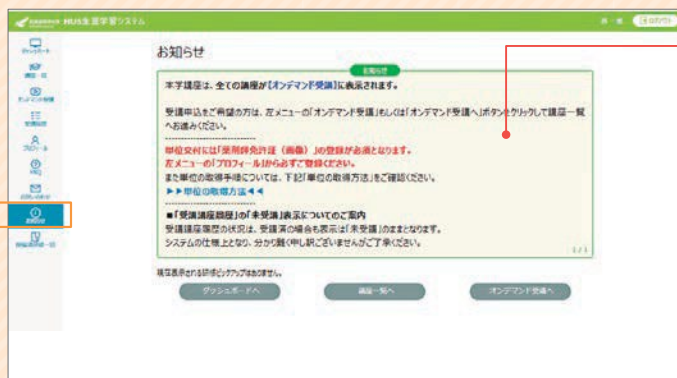
新規登録する

初めて本学主催講座を受講される場合、「新規登録する」から会員登録をおこなってください。

- 電子化以前に本学主催講座を受講したことがある方も、2022年度以降初めて受講する場合は新規会員登録が必要です。
- 会員登録は無料です。
- HUS生涯学習システムからのメールが届かない場合、「迷惑メールフォルダ」等の受信フォルダ以外に入っていないかご確認ください。

HUS生涯学習にログインすると、最初に「お知らせ」が表示されます。

お知らせには、随時受講に関する重要なお案内を掲載しておりますので、ログインの際には必ずご確認ください。
※メニューの「お知らせ」からも見ることができます。



受講料の決済方法について

受講料のお支払いは電子決済のみとなります。

HUS生涯学習システムから受講申込みを行っていただいたのち、決済画面にお進みください。

決済後、ご登録のメールアドレスに申込受付メールが届いたら、申込完了です。

支払い方法は

クレジットカード決済

コンビニ決済

からご選択ください。

認定薬剤師研修制度（認定薬剤師申請）の単位発行をご希望の場合

- 薬剤師免許証をアップロードすることで、単位を管理する別システム（PLESO-Near*）とデータ連携が可能となります。

HUS生涯学習システムにログイン後、プロフィール情報に「薬剤師免許証」の画像をアップロードしてください。



- 薬剤師免許証をアップロード後、本学で承認が必要となります。

単位管理システム「PLESO - Near」の利用についてはP.22をご確認ください

※承認には数日かかりますので、あらかじめご承知おきください。

HUS生涯学習システムに関するよくある質問は、こちらからご確認ください
URL ▶ <https://www.pleso-ls.jp/pems/member/faq/index.cfm?id=G10>



単位認定とポートフォリオ提出について

本学主催講座では、受講後にポートフォリオ(学習の振り返り)の提出が必要です。
この提出により、認定薬剤師研修制度(認定薬剤師申請)に必要な単位が付与されます。



【ポートフォリオ】2026年度 第3回 薬剤師スキルアップ講座

薬剤師スキルアップ講座を受講いただき、ありがとうございます。
ポートフォリオは以下の項目に入力し、提出をお願いします。
【2026年度 第3回 薬剤師スキルアップ講座】
期 日：2026年10月24日(土) 10:00~17:00 (※17時以降はオンライン授業となります)
提出期間：2026年11月10日(火) 00:00~23:59
主 催：北海道科学大学 生涯学習センター

Googleにログインすると作業内容を保存できます。詳細

*必須の箇所です

メールアドレス *

名前(漢字) *

「HUS生涯学習システム」のご登録と同じ氏名(漢字)をご入力ください。

薬剤師免許番号 *

記入日 *

今日の講座で学んだ内容を記載 *

※100文字以上で記入

今日の学びを今後の業務等にどのように活かすか、または、実際に活用した場合 *

※100文字以上で記入

※送信すると、ご入力いただいたメールアドレスに自動返信メールが届きます。

自動返信メール内の「回答を編集」ボタンを押すと、ポートフォリオ提出期間内であれば内容の追加・修正が可能です。

※自動返信メールが見当たらない場合、迷惑メールフォルダもご確認ください。

※入力した内容は、メモ帳やWord等にコピーして別途保存しておくことをお勧めします。

回答のコピーが指定したアドレスにメールで送信されます。

送信

Google フォームでパスワードを連絡しなくても大丈夫。

このフォームは北海道科学大学 生涯学習センターで作成されました。

このフォームが壊れたと思われる場合は、

Google フォーム

ポートフォリオについて

- 提出期間中のみ、HUS生涯学習システムからアクセス可能です。
- 提出内容は、本学にて確認・承認を行います。
- 承認後、約2~3か月後に単位認定のご案内とポートフォリオ返却をメールでお知らせします。
- 認定薬剤師としての単位を希望しない場合は、ポートフォリオの提出は不要です。

提出方法 (Googleフォーム使用)

- ポートフォリオはGoogleフォーム形式で提出いただきます。
- PC・タブレット・スマートフォンから簡単に入力可能です。
- フォーム送信後、入力した「メールアドレス」宛にGoogleから自動返信メールが届きます。

ご注意ください!

メールアドレスの入力ミスがあると、自動返信メールは届きません。

- ☑ 自動返信メールが見当たらない場合は、迷惑メールフォルダなどもご確認ください。
- ☑ 「回答を編集」のリンクが見つからず再編集できない場合は、事務局までご連絡ください。
- ☑ 送信する前に、あらかじめ入力内容をメモ帳やWord等に保存しておくことで見返す際に安心です。

単位管理システム「PLESO-Near」のご案内



URL ▶ <https://pleso.jp/>

本学主催講座および本学共催講座の単位は、「PLESO-Near(プレソニア)」にて電子発行いたします。

単位管理システム「PLESO-Near」の主な機能

PLESO-Nearは、本学をはじめ複数の認証機関(研修プロバイダー)が利用しています。そのため、PLESO-Nearを利用している認証機関より発行された単位について一元管理が可能です。

※PLESO-Nearは一般社団法人 薬剤師生涯教育支援機構が運営しています。



ご利用には会員登録が必要です。

初めてご利用の方は「新規ユーザー登録」から会員登録をおこなってください。

- 会員登録は無料です。
- PLESO-Nearに関するお問い合わせは、メニューの「お問合せ」から運営事務局にお問い合わせください。
- HUS生涯学習システムへの会員登録および薬剤師免許証の登録と、PLESO-Nearへの会員登録が終わると、HUS生涯学習システムで認定された単位データがPLESO-Nearに反映されます。

PLESO-Nearへ会員登録する際はコチラ

URL ▶ <https://pleso.jp/notifications/3>



2021年度以前の受講証明書について

2022年度から本学主催講座および共催講座の認定単位シールは廃止となり、すべて電子単位に変わりました。
2021年度以前の認定単位シールの受講証明書が必要な方は、事務局までお問い合わせください。

本学以外の認証機関(研修プロバイダー)にて申請する場合

PLESO-Nearで発行した電子単位は、そのまま他プロバイダーの認定薬剤師申請にご利用いただけます。申請先プロバイダーの指示に従って必要書類をご提出ください。

URL ▶ <https://pleso.jp/notifications/8>

