



北海道科学大学 生涯学習

検索

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

北海道科学大学 薬剤師生涯学習センター

生涯研修認定制度

2024年度 講座案内パンフレット



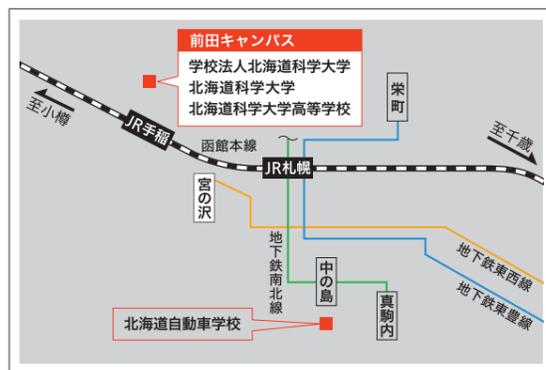
薬剤師アプトゥデート講座
[薬剤師教育研修会]

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)



前田キャンパス

JR手稲駅から

- バス 約9分(北口、JRバス)
- JRバス 科学大学線【循環手48】
- JRバス 明日風線【手85】
- タクシー 約5分
- 徒歩 約25分

地下鉄宮の沢駅から

- バス 約25分(JRバス)
- JRバス 新発寒線【宮79】

札幌近郊からJRでのアクセス

近郊駅からJR手稲駅までの所要時間(快速)

- 札幌駅～ 約10分
- 小樽駅～ 約22分
- 新千歳空港駅～ 約50分

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
HP: <https://www.hus.ac.jp>

+Professional

ヒューマンリティ、コミュニケーション能力、問題発見・課題解決能力、マネジメント能力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。

設 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

企画編集・発行: 北海道科学大学 薬剤師生涯学習センター事務局

北海道科学大学
+Professional

HUS

2024年・100周年
共に未来をつなぐ

開催日・視聴期間	講座	テーマ・講師	受講形式	申込期限
2024年 5/25(土) 15:00~16:30 視聴についてはP.10	第1回 薬剤師 アップデート講座 [薬剤師教育研修会]	薬剤師って必要な? アンサンブリングシンデレラを作りながら考えていること 薬剤師の生涯研鑽 焼津市立総合病院 薬剤部 富野 浩充 漫画「アンサンブリングシンデレラ 病院薬剤師 美みどり」(コアミックス)医療原案担当	📺 👤	2024年 5/22(水) まで
2024年 6/9(日) 9:00~13:00 視聴についてはP.14	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)	プロブレムリスト~臨床推論入門~ 中村記念病院 薬剤部 山田 和範	📺 🗣️	2024年 6/6(木) まで
2024年 7/7(日) 13:00~17:00	第1回 薬剤師 スキルアップ講座 (薬剤師業務実践講座)	効果的な褥瘡薬物治療を実践するために 薬剤師に求められること 褥瘡治療と症例検討 宮川 哲也(一般財団法人上越地域医療機構 上越地域医療センター病院 薬局長) 坂東 勉(北海道科学大学 薬学部 薬学科 地域医療薬学分野 教授) 伊東 佳美(北海道科学大学 薬学部薬学科 地域医療薬学分野 准教授)	🗣️ 🧪	2024年 7/4(木) まで
2024年 7/12(金) 9:00配信予定 8月12日(月)まで	第1回 病態・薬物治療 フォローアップ講座	COVID-19およびインフルエンザとワクチン 感染症 医師 川崎医科大学 小児科学講座 教授 中野 貴司 薬剤師 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 SCARDA 戦略推進課 主幹 酒井 伸夫 ファイザー(株) メディカルアフェアーズ mRNA/antiviral部門 藤本 真平	📺	2024年 7/9(火) まで
2024年 7/19(金) 19:00~20:30 視聴についてはP.10	第2回 薬剤師 アップデート講座 [薬剤師教育研修会]	地域フォーミュラリーとそのあり方 薬剤師のあるべき姿(1) 帝京大学大学院公衆衛生学研究科教授 日本フォーミュラリー学会理事長 今井 博久	📺 👤	2024年 7/16(火) まで
2024年 8/2(金) 9:00配信予定 9月2日(月)まで	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)	臨床研究の倫理 国立大学法人富山大学 学術研究部医学系 特命教授 富山大学病院 臨床研究管理センター 副センター長 寺元 剛	📺	2024年 7/31(水) まで
		課題設定、研究計画の策定 国立大学法人富山大学 学術研究部医学系 特命教授 富山大学病院 臨床研究管理センター 副センター長 寺元 剛		
2024年 8/25(日) 9:00~13:00	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~真実はいつもひとつ?~ 飯塚病院 連携医療緩和ケア科 診療部長 松坂 俊	🗣️	2024年 8/22(木) まで
2024年 8/26(月) 9:00配信予定 9月26日(木)まで	第2回 病態・薬物治療 フォローアップ講座	大腸がん がん 医師 北海道大学病院腫瘍センター化学療法部・CancerBoard部 部長・診療教授 小松 嘉人 薬剤師 北海道大学病院薬剤部 主任 坂本 達彦	📺	2024年 8/23(金) まで
2024年 9/7(土) 16:00~17:30 視聴についてはP.10	第3回 薬剤師 アップデート講座 [薬剤師教育研修会]	薬剤師に求められる知識・技能・態度とは 薬剤師のあるべき姿(2) ファルメディコ株式会社代表取締役社長 一般社団法人日本在宅薬学会理事長 狭間 研至	📺 👤	2024年 9/4(水) まで
2024年 9/27(金) 9:00配信予定 10月27日(日)まで	第3回 病態・薬物治療 フォローアップ講座	糖尿病 内分泌・代謝疾患 医師 未定 薬剤師 未定	📺	2024年 9/24(火) まで
2024年 10/4(金) 9:00配信予定 11月4日(月)まで	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)	文献検索と論文の批判的吟味、情報源(1) 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	📺	2024年 10/1(火) まで
		文献検索と論文の批判的吟味、情報源(2) 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		

開催日・視聴期間	講座	テーマ・講師	受講形式	申込期限
2024年 10/13(日) 13:00~17:00	第2回 薬剤師 スキルアップ講座 (薬剤師業務実践講座)	より良い患者フォローアップを実践するために フィジカルアセスメントと症例検討 藤本 哲也 (北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬学教育学分野 講師)	🗣️ 🧪	2024年 10/10(木) まで
2024年 11/4(月) 9:00配信予定 12月4日(水)まで	第4回 病態・薬物治療 フォローアップ講座	慢性腎臓病(CKD) 循環器・腎・泌尿器疾患 医師 JR札幌病院 副院長 腎臓内科 吉田 英昭 薬剤師 札幌医科大学附属病院 薬剤部 教育研修主査 野々山 雅俊	📺	2024年 11/1(金) まで
2024年 11/8(金) 9:00配信予定 12月8日(日)まで	第4回 薬剤師 アップデート講座 [薬剤師教育研修会]	ポスト2025を見据えた薬剤師と地域薬局の役割 最近の薬事行政の動向 北海道薬剤師会副会長 株式会社Y&A代表取締役 山田 武志	📺	2024年 11/5(火) まで
2024年 11/9(土) 15:00~17:00	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)	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 教授 山田 武宏 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	🗣️	2024年 11/6(水) まで
2024年 11/10(日) 9:00~13:00	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)	副作用推論~被疑薬はコレだ!~ 東京大学医学部附属病院 薬剤部 小久江 伸介	🗣️	2024年 11/7(木) まで
2024年 12/6(金) 9:00配信予定 1月6日(月)まで	第5回 病態・薬物治療 フォローアップ講座	移植医療 免疫疾患 医師 市立札幌病院 腎臓移植外科 医長 田邊 起 薬剤師 市立札幌病院 薬剤部 辻本 高志	📺	2024年 12/3(火) まで
2024年 12/21(土) 15:00~17:00	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)	臨床研究プレゼンテーション(1) 北海道大学病院 薬剤部 山口 敦史 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	🗣️	2024年 12/18(水) まで
2025年 1/18(土) 15:00~17:00	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)	臨床研究プレゼンテーション(2) 北海道大学病院 薬剤部 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	🗣️	2025年 1/15(水) まで
2025年 1/19(日) 9:00~13:00	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)	臨床推論の実践 一般社団法人Sapporo Medical Academy総合診療医・感染症医/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	🗣️	2025年 1/16(木) まで
2025年 1/20(月) 9:00配信予定 2月20日(木)まで	第6回 病態・薬物治療 フォローアップ講座	AD/HDを中心とした発達障害 小児疾患 医師 広島市こども療育センター 所長 夜船 展子 薬剤師 未定	📺	2025年 1/17(金) まで
2025年 1/25(土) 15:00~17:00	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 菅野 雄太(市立訓路総合病院 薬剤部) 山田 武宏(北海道科学大学 薬学部 薬学科 臨床薬理学分野 薬物治療学分野 教授)	🗣️	2024年 1/22(水) まで

※講座実施内容は変更となる場合があります。 ※未定につきましては、決定次第HUS生涯学習システム及びホームページでご案内します。

📺 オンデマンド配信・ライブ配信講座では **インターネット環境をご準備ください**

📺 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
PC用マイク、Zoomアプリのインストール
ライブ配信の場合、「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。

※通信環境の整備、通信料金は自己負担となります



北海道科学大学
薬剤師生涯学習センター長

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する中で、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」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する。

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、薬剤師生涯学習センターを設置しています。薬剤師生涯学習センターは3つの委員会から構成されています。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。

<p>薬剤師生涯学習センター運営委員会</p> <p>センターの運営を統括する。</p> <p>構成員</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 教授を中心とした本学薬学部教員 ■ 北海道薬剤師会 会長 ■ 北薬会(同窓会)会長 	<p>薬剤師生涯学習企画委員会</p> <p>主催講座を企画し、実施、運営を担う。</p> <p>構成員</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 教授・准教授を中心とした本学薬学部教員 ■ 小樽薬剤師会の現役薬剤師 ■ 北薬会(同窓会)の現役薬剤師 ■ 北海道病院薬剤師会の現役薬剤師 	<p>生涯学習認定薬剤師評価委員会</p> <p>認定薬剤師の申請を審査する。</p> <p>構成員</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 教授を中心とした本学薬学部教員 ■ 手稲溪仁会病院の役職者
---	---	---



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、他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)として、公益社団法人 薬剤師認定制度認証機構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. これまでに取得した日本薬剤師研修センター(以下研修センター)などの認定単位は、北海道科学大学の認定申請に使用できますか。

A. 薬剤師認定制度認証機構(CPC)が認定した生涯研修プロバイダーの認定単位であれば使用できますので、研修センターの認定単位も同様に使えます。

Q. 研修センターなどの認定単位だけで、北海道科学大学への申請は可能ですか。

A. 他プロバイダー発行の認定単位のみでの申請はできません。本学での認定には、本学主催講座で発行した認定単位15単位以上が必要となります。また、更新時には10単位以上が必要となります。

本学共催となっている他団体主催の講座や学会で発行された単位は、本学主催講座の単位ではなく「他団体主催講座の単位」となりますのでご注意ください。本学主催講座とは、本学ホームページやパンフレットで案内している講座となります。また本学主催講座の単位にて申請される際には、本学主催講座受講時に提出いただいているポートフォリオも必要です。

Q. 北海道科学大学の認定単位は、他の生涯研修プロバイダー(研修センターなど)の認定申請に使えますか。

A. 使えます。ただし、認定申請にあたっては各プロバイダーの規定をご確認ください。

Q. 北海道科学大学の認定制度と、研修センターの認定制度はどう違うのですか。

A. 生涯研修の記録を証明するという意味で同等の制度です。認定の申請は、各自が希望するプロバイダーに申請可能ですが、単位の取得要件など、プロバイダーによって申請の条件は異なる場合があります。

Q. 現在、研修センターの認定を既に取得済みですが、両方の認定薬剤師を取得することはできますか。

A. それぞれのプロバイダーで、取得単位に関する規定があります。取得した単位が認定条件にあっていれば、両方に申請は可能と考えられます。各プロバイダーの規程を熟読の上、ご確認ください。
ただし1つの研修単位を複数のプロバイダーの申請に利用することはできません。また、研修センターなどの認定を取得しており、次回更新する際に、研修センターではなく本学に申請することは可能です。

Q. 研修センター発行の手帳を持っています。この手帳でも北海道科学大学の認定薬剤師証の交付を申請できますか。

A. 申請可能です。本学の申請に必要な提出書類と併せてご提出ください。

Q. 認定薬剤師証の交付を受けた後に、申請の際に提出した書類等は返却されるのですか。

A. 返却いたします。ただし、申請書と履歴書の原本はセンター事務局で保管する必要があるため、コピーをご返却します。

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。

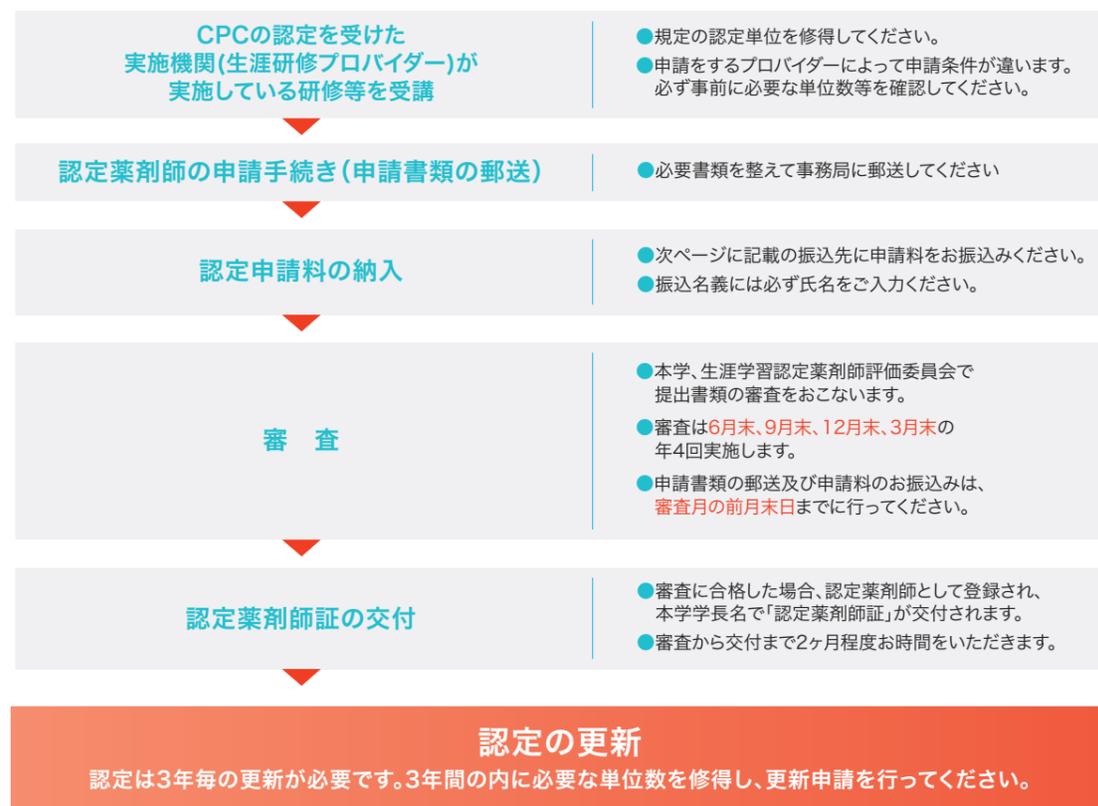
研修プロバイダーの認定単位には互換性があり、他のプロバイダーの認定単位も申請時に取得単位として組み込むことができます(単位数の制限がある場合があります)。

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。

※他のプロバイダー単位等の受け入れ条件につきましては、各プロバイダーにお問い合わせください。

申請期限 > 規定単位修得後、半年以内に申請をしてください。

認定までの手順



不明点等がありましたら、お電話・Eメール等でお気軽にご相談ください。

問い合わせ先

北海道科学大学
薬剤師生涯学習センター

TEL (011) 676-8689

E-mail kensyu@hus.ac.jp

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

本学での申請に必要な単位数(規定)

新規申請

- 4年以内に40単位以上を取得(研修期間に2020年度を含む場合、5年以内とする)
- 毎年少なくとも5単位以上を取得(2020年度については2021年度と併せて5単位以上)
- 40単位のうち、15単位以上を本学主催事業で取得

更新申請

- 3年以内に30単位以上を取得(研修期間に2020年度を含む場合4年以内とする)
- 毎年少なくとも5単位以上を取得(2020年度については2021年度と併せて5単位以上)
- 30単位のうち、10単位以上を本学主催事業で取得

※認定申請に係る1年とは、年度ではなく学習の開始日を含む月を起算とした12ヶ月間になります。最終年の取得単位にご注意ください。

(例:5月開始の場合、翌年4月までの12ヶ月間を1年とみなします)

※新規申請は、学習期間が終了した月の翌月1日から3年間が認定期間となります。3年間の認定期間中に規定の単位を修得すれば更新申請することができます。

※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4月1日の場合、3年後に更新すると2025年4月1日が認定開始日となります)

※他団体主催で本学共催の単位については、本学主催講座の単位ではありません。他団体主催の単位となりますのでご注意ください。

【重要】新型コロナウイルス感染拡大防止による各研修会中止に伴う単位修得要件の変更及び認定基準の緩和について



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 薬剤師生涯学習センター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
 - HUS生涯学習システム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

他プロバイダーの認定薬剤師証に対しても本学で更新が可能です。

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サッシュウ)

※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(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のでご注意ください。



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

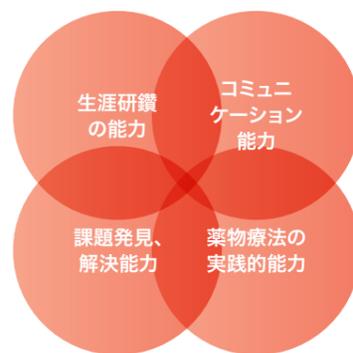
薬剤師のキャリアアップのための 学びを応援します!

本プログラムは本学薬剤師生涯学習センターを母体として、医療の高度化、多職種連携の推進などに伴い、医療・介護・福祉の場面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ています。

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

身につけられる能力



✓ 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。

お申し込み

申込期間 2024年4月1日(月)～5月7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

修了要件(修了授業時数等)

受講期間 2024年4月1日(月)～2025年3月31日(月)

定員 先着20名

●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。



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

BP受講者
限定

臨床研究入門講座

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。

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。

※生涯研修認定制度の[臨床推論]薬剤師スキルアップ講座と同一。

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。

※生涯研修認定制度の薬剤師アプトアップデート講座と同一。

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。

※生涯研修認定制度の病態・薬物治療フォローアップ講座と同一。

9時間(3講座)以上選択

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。

※生涯研修認定制度の薬剤師スキルアップ講座と同一。

2時間(1講座)以上選択

	時間	単位
臨床研究の倫理	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	—
文献検索と論文の批判的吟味、情報源(2)	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	3

* オンデマンドまたは対面

	時間	単位
プロブレムリスト	4	2
疾患の想起	4	2
副作用推論	4	2
臨床推論の実践	4	2
計	16	8

* ZOOM

	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

	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
小児疾患	3	2
計	18	12

* オンデマンド

	時間	単位
褥瘡治療と症例検討	4	2
フィジカルアセスメントと症例検討	4	2
感染症治療と症例検討	2	1
計	10	5

* 対面

必修

選択必修

受講料
500円

薬剤師 アップデート講座

薬剤師教育研修会 【共催】北薬会、日本薬学会北海道支部



定員制限なし

時間 90分 | 認定単位 1単位

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。薬剤師アップデート講座は、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。

薬剤師アップデート講座

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 申込後 申込後、決済画面から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 配信開始日に視聴用URLがシステム内に表示されますので視聴ください。対面の場合は開催日時に会場にお越しください。※視聴期間は何度でも視聴が可能です

Step. 3 対面 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 自らの学習の振り返りを記録し、提出期間内に提出してください。

Step. 4 単位認定(1単位) 承認後、単位認定となります。※システムで確認が可能です

テキストについて 入金後、講演・視聴日までにテキスト(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



北海道科学大学生涯研修認定制度は、もともと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。

薬剤師生涯学習センターの各委員会には、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。

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ひます。



北薬会ではWebサイトで情報発信をしております

北薬会Webサイト > www.hokuyakukai.com

北薬会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。

薬剤師の生涯研鑽

第1回 薬剤師って必要なの？ アンサンングシンデレラを作りながら考えていること

講師 焼津市立総合病院 薬剤部 富野 浩充
漫画「アンサンングシンデレラ 病院薬剤師 葵みどり」(コアミックス)医療原案担当

対面 2024年5月25日(土) 15:00~ 会場:未定

オンデマンド配信 2024年6月7日(金)~7月7日(日) 9:00配信開始予定

【申込期限】2024年5月22日(水)まで
【ポートフォリオ提出期間】2024年5月25日(土)~7月14日(日)まで

会場について 会場につきましては、決定次第HUS生涯学習システム及びホームページでご案内します。

薬剤師のあるべき姿(1)

第2回 地域フォーミュラリーとそのあり方

講師 帝京大学大学院公衆衛生学研究科教授 日本フォーミュラリー学会理事長 今井 博久

対面 2024年7月19日(金) 19:00~20:30 会場:北海道科学大学 (札幌市手稲区前田7条15丁目4-1)

オンデマンド配信 2024年8月2日(金)~9月2日(月) 9:00配信開始予定

【申込期限】2024年7月16日(火)まで
【ポートフォリオ提出期間】2024年7月19日(金)~9月9日(月)まで

薬剤師のあるべき姿(2)

第3回 薬剤師に求められる知識・技能・態度とは

講師 ファルメディコ株式会社代表取締役社長 一般社団法人日本在宅薬学会理事長 狭間 研至

対面 2024年9月7日(土) 16:00~ 会場:法華クラブ函館 (函館市本町27-1)

オンデマンド配信 2024年9月20日(金)~10月20日(日) 9:00配信開始予定

【申込期限】2024年9月4日(水)まで
【ポートフォリオ提出期間】2024年9月7日(土)~10月27日(日)まで

最近の薬事行政の動向

第4回 ポスト2025を見据えた薬剤師と地域薬局の役割

講師 北海道薬剤師会副会長 株式会社Y&A代表取締役 山田 武志

オンデマンド配信 2024年11月8日(金)~12月8日(日) 9:00配信開始予定

【申込期限】2024年11月5日(火)まで
【ポートフォリオ提出期間】2024年11月8日(金)~12月15日(日)まで

薬剤師アップデート講座

薬剤師スキルアップ講座

臨床推論・薬剤師スキルアップ講座

病態・薬物治療フロンティア講座

臨床研究入門(薬剤師スキルアップ講座)

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。

定員20名 ※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。

時間 240分(第3回のみ120分)

認定単位 第1~2回:2単位 | 第3回:1単位

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なスキルを修得したい方を対象としています。

薬剤師スキルアップ講座

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 申込後 申込後、決済画面から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 自らの学習の振り返りを記録し、提出期間内に提出してください。

Step.4 単位認定(1単位または2単位) 承認後、単位認定となります。※システムで確認が可能です

昨年度
第1回の様子

薬剤師が関わる 褥瘡治療と症例検討



フィルムの剥離実習



トラフェルミンの噴霧

褥瘡治療と症例検討

240分

第1回

効果的な褥瘡薬物治療を実践するために薬剤師に求められること

講師 宮川 哲也(一般財団法人上越市地域医療機構 上越地域医療センター病院 薬局長)
坂東 勉(北海道科学大学 薬学部 薬学科 地域医療薬学分野 教授)
伊東 佳美(北海道科学大学 薬学部 薬学科 地域医療薬学分野 准教授)

褥瘡の薬物治療を効果的に実践するために、薬剤師が身につける薬剤及び医療材料の基礎知識と高齢者の皮膚特性に基づく薬剤を褥瘡内に滞留させるためのスキルについて学びます。また、褥瘡モデルを用いた外用療法の実習により、現場ですぐに活用できる実践的な講習を行います。施設内での褥瘡対策チームや在宅の褥瘡対策へどのように関わって良いのか分からない薬剤師に特にお勧めです。

対面ディスカッション 対面実習

開催案内 2024年7月7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】2024年7月4日(木)まで
【ポートフォリオ提出期間】2024年7月7日(日)~8月7日(水)まで

フィジカルアセスメントと症例検討

240分

第2回

より良い患者フォローアップを実践するために

講師 藤本 哲也
(北海道科学大学 薬学部 薬学科 薬学教育学分野 講師)

服薬のフォローアップの義務化やリフィル処方箋の導入など、これからの薬剤師には「患者をみる力」の習得が求められています。本講座では、薬学的視点に基づいて患者を評価するスキルを身につけるため、フィジカルアセスメントや各種病態時の身体所見の変化について学びます。またCommon diseasesを中心とする症例モデル(シミュレータ)を使用し、ディスカッションしながら理解を深めていきます。

対面ディスカッション 対面実習

開催案内 2024年10月13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】2024年10月10日(木)まで
【ポートフォリオ提出期間】2024年10月13日(日)~11月13日(水)まで

感染症治療と症例検討

120分

第3回

外来での感染症治療への薬剤師の関わりを考える

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

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レ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、外来における内服抗菌薬など、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。また、本講座を受講することで、日本化学療法学会の外来抗感染薬認定薬剤師制度(主に保険薬局薬剤師を対象とした認定薬剤師制度です)の認定単位(5単位)を取得することができます。(予定)なお、本学で単位取得を希望する場合は1単位となります。

対面ディスカッション

開催案内 2025年1月25日(土) 15:00~17:00
会場:未定

【申込期限】2025年1月22日(水)まで
【ポートフォリオ提出期間】2025年1月25日(土)~2月25日(火)まで

会場について 会場につきましては、決定次第HUS生涯学習システム及びホームページでご案内します。

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)



臨床推論
講座

BPの
臨床推論講座と
同一の講座です。

定員20名 ※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。

時間 240分 | 認定単位 2単位

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、受講者がともに学ぶなかで、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。

臨床推論

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	📄 申込後	申込後、決済画面から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	配信開始日に視聴用URLがシステム内に表示されますのでご視聴ください。対面の場合は開催日時に会場にお越しください。※視聴期間は何度でも視聴が可能です
Step. 4	📁 ポートフォリオの提出	自らの学習の振り返りを記録し、提出期間内に提出してください。
Step. 5	🏆 単位認定(2単位)	承認後、単位認定となります。※システムで確認が可能です

※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。

少人数でのグループディスカッションがメインの講座となっており、現場で臨床推論を実践している薬剤師が、チューターとしてグループに参加します。

チューター

- 渡辺 浩彰 (医療法人 北海道整形外科記念病院 薬剤部)
- 山田 和範 (社会医療法人 医仁会 中村記念病院 薬剤部 係長)
- 藤居 賢 (札幌医科大学附属病院 薬剤部 副部長)
- 山崎 洋平 (社会医療法人 鳩仁会 札幌中央病院 薬剤部)
- 國本 雄介 (札幌医科大学附属病院 薬剤部 薬品情報係長)
- 富田 昌志 (医療法人 溪仁会 札幌西円山病院 薬剤部)
- 小島 雅和 (医療法人 溪仁会 手稲溪仁会病院 薬剤部 統括主任)
- 中根 芳樹 (北海道科学大学附属薬局 薬剤師主任)
- 藤本 万理恵



ライブ配信ディスカッション 開催日 2024年6月9日(日) 9:00~13:00

プロブレムリスト～臨床推論入門～

講師 中村記念病院 薬剤部
山田 和範

「臨床推論」と聞くと、「よくわからない」から「難しい…」と印象を受ける人が多いかもしれませんが、実は多くのみなさんは日常業務で臨床推論の考え方を無意識のうちに使っているのです。本講座では、シカクイアタマをマルくするを目標に、臨床推論の入門編として調剤薬局から病院で、意識して活用できる臨床推論の基本スキルを身につけます。

【申込期限】2024年6月6日(木)まで 【ポートフォリオ提出期間】2024年6月9日(日)～7月9日(火)まで

第1回

オンデマンド配信 視聴期間 2024年6月24日(月)～2025年1月19日(日) 9:00配信開始予定

プロブレムリスト～臨床推論入門～【オンデマンド配信】

講師 中村記念病院 薬剤部
山田 和範

第1回「プロブレムリスト～臨床推論入門～」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回の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～4回から受講する方にお勧めです。

【申込期限】2025年1月16日(木)まで 【ポートフォリオ提出期間】2024年6月24日(月)～2025年1月26日(日)まで

第2回 疾患の想起～真実はいつもひとつ?～

講師 飯塚病院 連携医療緩和ケア科 診療部長
松坂 俊

モダリティ(画像検査、心電図など)を含め患者情報を使った病気の謎解きに挑戦! 医師の診断が正しいとは限らない? 目の前の患者はあなたの謎解きの手掛かり。真実を暴くための知識とコミュニケーションの技術を磨きましょう。実際の現場でも使える受診勧奨や治療について患者や医療スタッフとコミュニケーションを図る技能・知識を身につけます。

ライブ配信ディスカッション
開催日 2024年8月25日(日) 9:00~13:00

【申込期限】2024年8月22日(木)まで
【ポートフォリオ提出期間】2024年8月25日(日)～9月25日(水)まで

第3回 副作用推論～被疑薬はコレだ!～

講師 東京大学医学部附属病院 薬剤部
小久江 伸介

患者さんに有害事象が発現した際に、処方医に対し、被疑薬による副作用の可能性について、妥当性を評価した上でコミュニケーションを図るとともに、トレーシングレポート等で医療機関への情報提供ができるようになるスキルを身につけます。

ライブ配信ディスカッション
開催日 2024年11月10日(日) 9:00~13:00

【申込期限】2024年11月7日(木)まで
【ポートフォリオ提出期間】2024年11月10日(日)～12月10日(火)まで

第4回 臨床推論の実践

講師 一般社団法人Sapporo Medical Academy総合診療医・感染症医/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

今まで学んだ内容の総集編です。いつ、どのようなときに、どのような情報を収集して、薬剤師としてどのように考え、メディカルスタッフとディスカッションするか? 処方提案するか? を演習を通して身につけます。

ライブ配信ディスカッション
開催日 2025年1月19日(日) 9:00~13:00

【申込期限】2025年1月16日(木)まで
【ポートフォリオ提出期間】2025年1月19日(日)～2月19日(水)まで

薬剤師アップデート講座

薬剤師スキルアップ講座

臨床推論(薬剤師スキルアップ講座)

病態・薬物治療フオロアップ講座

臨床研究入門(薬剤師スキルアップ講座)

受講料 | 1講座
3,000円

病態・薬物治療 フォローアップ講座



定員制限なし
時間 180分 | 認定単位 2単位

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。

病態・薬物治療フォローアップ講座

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 **申込後** 申込後、決済画面から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** 配信開始日に視聴用URLがシステム内に表示されますのでご視聴ください。対面の場合は開催日時に会場にお越しください。※視聴期間は何度でも視聴が可能です。
- Step. 3 **ポートフォリオの提出** 自らの学習の振り返りを記録し、提出期間内に提出してください。
- Step. 4 **単位認定(2単位)** 承認後、単位認定となります。※システムで確認が可能です。

テキストについて 入金後、講演・視聴日までにテキスト(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。

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講義します。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。



第1回 COVID-19およびインフルエンザとワクチン

感染症

オンデマンド配信
視聴期間 2024年7月12日(金)~8月12日(月) 9:00 配信開始予定

講師 医師 川崎医科大学 小児科学講座 教授 中野 貴司
薬剤師 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 SCARDA 戦略推進課 主幹 酒井 伸夫
ファイザー(株) メディカルアフェアーズ mRNA/antiviral部門 藤木 真平

【申込期限】2024年7月9日(火)まで 【ポートフォリオ提出期間】2024年7月12日(金)~8月19日(月)まで

第2回 大腸がん

がん

オンデマンド配信
視聴期間 2024年8月26日(月)~9月26日(木) 9:00 配信開始予定

講師 医師 北海道大学病院腫瘍センター化学療法部・CancerBoard部 部長・診療教授 小松 嘉人
薬剤師 北海道大学病院薬剤部 主任 坂本 達彦

【申込期限】2024年8月23日(金)まで 【ポートフォリオ提出期間】2024年8月26日(月)~10月3日(木)まで

第3回 糖尿病

内分泌・代謝疾患

オンデマンド配信
視聴期間 2024年9月27日(金)~10月27日(日) 9:00 配信開始予定

講師 医師 未定
薬剤師 未定

【申込期限】2024年9月24日(火)まで 【ポートフォリオ提出期間】2024年9月27日(金)~11月3日(日)まで

第4回 慢性腎臓病(CKD)

循環器・腎・泌尿器疾患

オンデマンド配信
視聴期間 2024年11月4日(月)~12月4日(水) 9:00 配信開始予定

講師 医師 JR札幌病院 副院長 腎臓内科 吉田 英昭
薬剤師 札幌医科大学附属病院 薬剤部 教育研修主査 野々山 雅俊

【申込期限】2024年11月1日(金)まで 【ポートフォリオ提出期間】2024年11月4日(月)~12月11日(水)まで

第5回 移植医療

免疫疾患

オンデマンド配信
視聴期間 2024年12月6日(金)~2025年1月6日(月) 9:00 配信開始予定

講師 医師 市立札幌病院 腎臓移植外科 医長 田邊 起
薬剤師 市立札幌病院 薬剤部 辻本 高志

【申込期限】2024年12月3日(火)まで 【ポートフォリオ提出期間】2024年12月6日(金)~2025年1月13日(月)まで

第6回 AD/HDを中心とした発達障害

小児疾患

オンデマンド配信
視聴期間 2025年1月20日(月)~2月20日(木) 9:00 配信開始予定

講師 医師 広島市こども療育センター 所長 夜船 展子
薬剤師 未定

【申込期限】2025年1月17日(金)まで 【ポートフォリオ提出期間】2025年1月20日(月)~2月27日(木)まで

※未定につきましては、決定次第HUS生涯学習システム及びホームページでご案内します。

薬剤師アップトゥデート講座

薬剤師スキルアップ講座

臨床推論(薬剤師スキルアップ講座)

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)



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)



定員20名 ※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。

時間 120分 | 認定単位 1単位

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。

臨床研究入門講座

受講・単位の認定について

BP

職業実践力育成プログラム(BP)への申込みとなります。

【申込期間】
4/1(月)～5/7(火)

Step.1 **申込後** 申込後、決済画面から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** 配信開始日に視聴用URLがシステム内に表示されますのでご視聴ください。対面の場合は開催日時に会場にお越しください。※視聴期間はいつでも視聴が可能です

Step.3 **対面** 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** 自らの学習の振り返りを記録し、提出期間内に提出してください。

Step.5 **単位認定(1単位)** 承認後、単位認定となります。※システムで確認が可能です

2023年度 新規開講

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。

本講座は職業実践力育成プログラム(BP) 申込者限定の講座となります。

受講をご希望の方は、職業実践力育成プログラム(BP)へお申込みください。

BPの詳細・お申込み方法はP.7をご確認ください

臨床研究の倫理 **オンデマンド配信** 視聴期間 2024年8月2日(金)～9月2日(月) 9:00配信開始予定 **60分**

臨床研究実施の際に必要な研究倫理の基礎知識 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。

講師 国立大学法人富山大学 学術研究部医学系 特命教授 富山大学病院 臨床研究管理センター 副センター長 寺元 剛

課題設定、研究計画の策定 **60分**

第1回

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 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 特命教授 富山大学病院 臨床研究管理センター 副センター長 寺元 剛

【申込期限】2024年7月31日(水)まで 【ポートフォリオ提出期間】2024年8月2日(金)～9月9日(月)まで

文献検索と論文の批判的吟味、情報源(1) **オンデマンド配信** 視聴期間 2024年10月4日(金)～11月4日(月) 9:00配信開始予定 **60分**

臨床研究における情報源について 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

文献検索と論文の批判的吟味、情報源(2) **60分**

第2回

臨床研究のデータ整理の基礎について 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

【申込期限】2024年10月1日(火)まで 【ポートフォリオ提出期間】2024年10月4日(金)～11月11日(月)まで

データ収集と統計解析 **対面ディスカッション** 開催案内 2024年11月9日(土) 15:00～17:00 会場:未定

第3回

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 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 教授 山田 武宏
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

【申込期限】2024年11月6日(水)まで 【ポートフォリオ提出期間】2024年11月9日(土)～12月9日(月)まで

臨床研究プレゼンテーション(1) **対面ディスカッション** 開催案内 2024年12月21日(土) 15:00～17:00 会場:未定

第4回

症例報告:作成と発表 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 北海道大学病院 薬剤部 山口 敦史
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

【申込期限】2024年12月18日(水)まで 【ポートフォリオ提出期間】2024年12月21日(土)～2025年1月21日(火)まで

臨床研究プレゼンテーション(2) **対面ディスカッション** 開催案内 2025年1月18日(土) 15:00～17:00 会場:未定

第5回

観察研究その他:作成と発表 症例集積データや薬剤使用量集計とさまざまな効果指標(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 北海道大学病院 薬剤部 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

【申込期限】2025年1月15日(水)まで 【ポートフォリオ提出期間】2025年1月18日(土)～2月18日(火)まで

※未定につきましては、決定次第HUS生涯学習システム及びホームページでご案内します。

薬剤師アップトゥデート講座

薬剤師スキルアップ講座

臨床推論・薬剤師スキルアップ講座

病態・薬物治療フロンティア講座

臨床研究入門(薬剤師スキルアップ講座)



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 薬剤師生涯学習センターが
開催する講座の学習支援システムです。

※2022年度より本学主催講座の申込を全て電子化しました。

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



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。

新規登録する

ご利用には
会員登録が
必要です。

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年度以降初めての受講の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。

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

- 会員登録を行っていただき、ログイン後のプロフィール情報に
「薬剤師免許証」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。
- 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。
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。

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

※HUS生涯学習システムでは認定薬剤師研修制度(認定薬剤師申請)の単位管理はできません。

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>



HUS生涯学習システムのご案内 ポートフォリオの提出について

本学主催講座では、受講後のポートフォリオの提出によって認定薬剤師研修制度（認定薬剤師申請）の単位を付与しています。

- ポートフォリオは、HUS生涯学習システムからポートフォリオ提出期間のみアクセスが可能となります。
- ご提出いただいたポートフォリオ内容を本学薬剤師生涯学習センターにて確認を行い、承認された場合に単位が認定されます。
- ポートフォリオ提出期間終了日から約2～3ヶ月後に、ポートフォリオの返却と合わせて単位の認定についてメールで連絡いたします。
- 認定薬剤師研修制度（認定薬剤師申請）の単位が不要な方は、ポートフォリオの提出は不要です。

● 本学ポートフォリオは Googleフォームを使用しています。

PCだけではなく、タブレットやスマートフォンからも簡単にご入力いただけます。

送信完了後、「メールアドレス」欄にご入力いただい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」欄に入力したメールアドレスが誤っている場合、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、「迷惑メールフォルダ」等の受信トレイ以外のフォルダもご確認ください。
- ☑ 自動返信メールの中に「回答を編集」が見つからず再編集ができない場合、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等に残しておくこと見返す際に便利です。



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は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合せください。
- 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へ会員登録手順はこちら 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、事務局までお問合せください。

▶ 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。必ず全て印刷し、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。

詳細については、PLESO-Nearのお知らせ「機能改修内容のお知らせ【10月6日更新】」をご確認ください。
URL ▶ <https://pleso.jp/notifications/8>

