

# 実務実習支援システムについて

北海道医療大学 薬学部

北海道医療大学 薬学実務実習 支援システム

Copyright 2010 Health Sciences University of Hokkaido. All Rights Reserved

北海道地区調整機構  
中山 章

# 支援システムログイン、おしらせは <http://www.hokkaido-chousei.org/>

一般社団法人 薬学教育協議会  
北海道地区調整機構

HOME お問い合わせ 資料ダウンロード

施設ID  施設パスワード  ログイン  
(施設IDもしくは施設パスワードを忘れた方はこちら)

一般社団法人  
薬学教育協議会について  
北海道地区調整機構について  
更新情報の一覧  
関係団体のリンク  
受入施設の新規登録方法の説明はこちら  
受入施設の新規登録

**お知らせ**

このホームページは、薬学教育協議会に加盟する薬系大学に在籍する学生の病院及び保険薬局等における病院・薬局実務実習を円滑に調整を行うための目的のものです。

**《実務実習支援システム》**

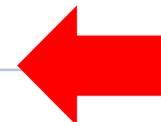
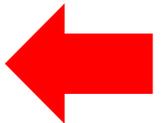
○北海道大学 ・北海道大学おしらせページ 実習スケジュールのアップロード	○北海道科学大学 ・北海道科学大学おしらせページ 実習スケジュールの確認	○北海道医療大学 ・北海道医療大学おしらせページ
--------------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------

**《データメンテナンスのお願い》**

指導薬剤師の移動等、登録情報に変更があった際には、速やかなデータメンテナンスをお願いします。  
受入れ施設の新規登録はこちらから登録してください。受入施設の新規登録方法はこちらをご覧ください。  
新規登録施設は、下記より代表的8疾患への対応も併せて登録をお願いします。  
また、既に登録している施設も対応状況に変更があった場合は、下記より改めて登録をお願いします。  
代表的な8疾患への対応はこちらから登録してください。代表的な8疾患についてはこちらを参照してください。

**更新情報**

2020年1月6日	実務実習支援システムについてのおしらせ
2019年12月20日	指導薬剤師名簿フォーム
2019年10月1日	認定実務実習指導薬剤師名更新(令和元年9月30日現在)
2019年8月7日	指導薬剤師を対象とした薬学教育アドバンスワークショップ開催のご案内(再募集)



# 北海道地区調整機構ホームページの資料ダウンロード

## 資料ダウンロード

---

2019年2月7日

実務実習に関する資料

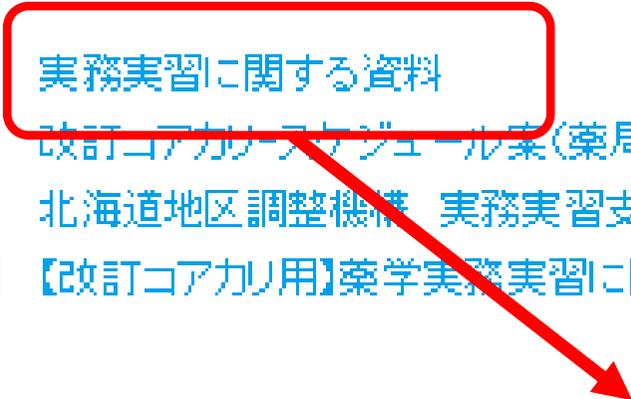
改訂コアカリスケジュール案(薬局)

2019年2月6日

北海道地区調整機構 実務実習支援システムが薬学教育協議会の確認を受けました。

2018年7月24日

【改訂コアカリ用】薬学実務実習に関するQ&A(平成29年度版)を掲載しました。



## 実務実習に関する資料

---

改訂コアカリスケジュール案 (excelファイル) がダウンロードできます。

- ・実務実習評価基準
- ・実習分担・SBO 評価観点表
- ・実務実習評価基準(ルーブリック) 薬局版
- ・実務実習評価基準(ルーブリック) 病院版
- ・代表的8疾患に分類される具体例

# トップ画面が変更になります。



本日の日付 : 2020/01/15 8:52:03

## 2020年度

期	システム名	実習期間
第1期	<a href="#">北海道医療大学実務実習支援システム</a>	2020/2/25～2020/5/8
第2期	<a href="#">北海道医療大学実務実習支援システム</a>	2020/5/25～2020/8/7
第3期	<a href="#">北海道医療大学実務実習支援システム</a>	2020/8/24～2020/11/6
第4期	<a href="#">北海道医療大学実務実習支援システム</a>	2020/11/24～2021/2/12

## 2019年度

期	システム名	実習期間
第1期	<a href="#">北海道医療大学実務実習支援システム</a>	2019/2/25～2019/5/10
第2期	<a href="#">北海道医療大学実務実習支援システム</a>	2019/5/27～2019/8/9
第3期	<a href="#">北海道医療大学実務実習支援システム</a>	2019/8/26～2019/11/8
第4期	<a href="#">北海道医療大学実務実習支援システム</a>	2019/11/25～2020/2/14

入力・確認する  
期をクリック



実習期間中は着色され  
強調されてます

2019年度分へのアクセ  
スも可能です。

前の画面で選択した期のログイン画面が表示されます。



■ ログイン

ログインID: dg1234567

パスワード: ....

ログインします

デモ使用については、お問い合わせ下さい。

ログインID、パスワードは、北海道地区調整機構 **受入施設登録システムと同じです。**

※パスワード変更について、本システムへの反映は年度ごととなりますので、ご了承下さい。

# 支援システムにて実習施設で行っていただくこと

- 開始前
  - スケジュールのアップロード
  - 学生カルテの確認
- 期間中
  - 毎日…日誌の確認 日誌指導薬剤師コメント欄に記名
  - 毎週…週報の確認 週報指導薬剤師コメントを記入
  - 4週目、中間訪問前、8週目…ループリック評価を入力
  - 該当SBO実施後（薬局のみ）…日誌を確認し、実習記録による評価を入力
  - 実習態度への指導後…基本的な態度の記録を入力
- 終了後
  - 実習報告書の確認 報告書指導薬剤師コメントを記入
  - ループリック評価入力
  - 学生に対する評価の所見（概評）の記入（教員のみ閲覧可）

**支援システムに関する事項については、道内3大学いずれの大学にかかわらず、北海道医療大学おしらせページをご活用下さい。**

北海道地区調整機構

[HOME](#) [お問い合わせ](#) [資料ダウンロード](#)

施設ID  施設パスワード    
(施設IDもしくは施設パスワードを忘れた方はこちら)

[一般社団法人  
薬学教育協議会について](#)  
[北海道地区調整機構について](#)  
[更新情報の一覧](#)  
[関係団体のリンク](#)  
[受入施設の新規登録方法の説明はこちら](#)  
[受入施設の新規登録](#)

## お知らせ

このホームページは、薬学教育協議会に加盟する薬系大学に在籍する学生の病院及び保険薬局等における病院・薬局実務実習を円滑に調整を行うための目的のものです。

### 《実務実習支援システム》

[○北海道大学](#)

[・北海道大学おしらせページ](#)

[実習スケジュールのアップロード](#)

[○北海道科学大学](#)

[・北海道科学大学おしらせページ](#)

[実習スケジュールの確認](#)

[○北海道医療大学](#)

[・北海道医療大学おしらせページ](#)



# 北海道医療大学 薬学実務実習支援システム 指導薬剤師向けサイト

## 支援システムにて実習施設で行っていただくこと

### ☆開始前

- ・スケジュールのアップロード（概ね実習開始 2 週間前まで）
- ・学生カルテの確認（概ね実習開始 2 週間前から閲覧可能）

### ☆期間中

- ・毎日... 日誌の確認 日誌指導薬剤師コメント欄に記名
- ・毎週... 週報の確認 週報指導薬剤師コメントを記入
- ・2 週間毎... ルーブリック評価を入力（4 週目、中間訪問前、8 週目は必須）【学生には 2 週間毎の自己評価を指導しています】
- ・該当SBO実施後（**薬局のみ**）... 日誌を確認し、実習記録による評価を入力
- ・実習態度への指導後... 基本的な態度の記録を入力

### ☆終了後（実習期間終了後すぐに過去データ欄に移行されますのでご注意ください。）

- ・実習報告書の確認 報告書指導薬剤師コメントを記入【学生の提出期限は、第1期 5/14(火)、第2期 8/13(火)、第3期 11/12(火)、第4期 2/18(火)】
- ・ルーブリック評価入力
- ・学生に対する評価の所見（概評）の記入（教員のみ閲覧可）

実習中に行っていたく事について、項目毎に、それぞれのマニュアルにリンクしています。

## ルーブリック評価

各項目をプルダウンして、送信ボタンを押すと、下に評価が追加されます。（デフォルトは4になっています。）

4 週目、中間訪問前、8 週目、実習終了後には、必ず入力をお願いします。

評価・記録

Rub | ルーブリック評価を入力・表示します

担当学生 (ルーブリック評価表) 選択ページ

学生ID 学生氏名 期 担当教員 施設名 評価する学生を選択

選択: 選択した学生 (複数可) が記載したルーブリック評価表を表示します

薬局実習 ルーブリック評価表

テスト学生

	薬学臨床の基礎 (医療倫理)	医薬品の調製	処方監査・医療安全	服薬指導	処方設計と薬物療法			
STEP4								
評価	4	4	4	4	4			
送信	この内容で自己評価を送信する場合には、送信ボタンを押してください (自身で送信した評価は削除できます)							
削除	学生番号 (自己評価)	評価者 (期)	薬学臨床の基礎 (医療倫理)	医薬品の調製	処方監査・医療安全	服薬指導	処方設計と薬物療法	評価日時
削除ID:35	s123456	テスト薬局	1					2019/08/08 7:30:47
	s123456	s123456	3					2019/08/08 06:24

←指導薬剤師による評価

←学生による自己評価

- 実務実習支援システムマニュアル（指導薬剤師向け）
- 評価について（フォーラム資料）
- 実務実習評価基準
- 実習分担・SBO評価観点表
- 実務実習評価基準（ルーブリック）薬局版
- 実務実習評価基準（ルーブリック）病院版
- 代表的 8 疾患に分類される具体例
- 薬学実務実習に関するガイドライン
- 医療関係者のためのワクチンガイドライン 第2版（日本環境感染学会）

その他、実習に関わる種々の情報について、このページから確認して頂けます。

# SBO実施状況の確認

## ■ 評価・記録

- Rub ルーブリック評価を入力・表示します
- 記録 実務実習記録による評価を入力・表示します
- 態度 基本的態度の評価を入力・表示します
- SBO 担当学生ごとにSBO実施状況を表示します。
- 概評 実習終了後の学生に対する評価の所見を送信します

(4) チーム医療への参画 (A (4) 参照)		s1	s2
<input checked="" type="checkbox"/>	F-(4)-1-4 4) 薬物療法上の問題点を解決するために、他の薬剤師および医師・看護師等の医療スタッフと連携できる。(態度)	1	1
<input checked="" type="checkbox"/>	F-(4)-1-5 5) 医師・看護師等の他職種と患者の状態(病状、検査値、アレルギー歴、心理、生活環境等)、治療開始後の変化(治療効果、副作用、心理状態、QOL等)の情報を共有する。(知識・態度)	2	0
<input type="checkbox"/>	F-(4)-1-6 6) 医療チームの一員として、医師・看護師等の医療スタッフと患者の治療目標と治療方針について討議(カンファレンスや患者回診への参加等)する。(知識・態度)	5	1
<input type="checkbox"/>	F-(4)-1-7 7) 医師・看護師等の医療スタッフと連携・協力して、患者の最善の治療・ケア提案を体験する。(知識・態度)	3	1
<input type="checkbox"/>	F-(4)-1-8 8) 医師・看護師等の医療スタッフと連携して退院後の治療・ケアの計画を検討できる。(知識・態度)	1	1
<input type="checkbox"/>	F-(4)-1-9 9) 病院内の多様な医療チーム(ICT、NST、緩和ケアチーム、褥瘡チーム等)の活動に薬剤師の立場で参加できる。(知識・態度)	5	5
<input type="checkbox"/>	F-(4)-2-3 3) 地域における医療機関と薬局薬剤師の連携を体験する。(知識・態度)	0	0
<input type="checkbox"/>	F-(4)-2-4 4) 地域医療を担う職種間で地域住民に関する情報共有を体験する。(技能・態度)	0	0

病院側から薬局でのSBO実施状況の確認には、指導薬剤師施設連携をご使用下さい。

## ■ 指導薬剤師施設連携

- 連携 担当学生ごとに連携施設IDでログインします

## ■ 詳細SBO実施状況ページ

学生ID: [ ] 氏名: [ ]

平成 25 年度改訂版・薬学教育モデル・コアカリキュラム

### (4) チーム医療への参画 (A (4) 参照)

4) 薬物療法上の問題点を解決するために、他の薬剤師および医師・看護師等の医療スタッフと連携できる。(態度)

- 2019/12/18(午前) カンファレンスに参加した。

5) 医師・看護師等の他職種と患者の状態(病状、検査値、アレルギー歴、心理、生活環境等)、治療開始後の変化(治療効果、副作用、心理状態、QOL等)の情報を共有する。(知識・態度)

- 2019/12/18(午前) カンファレンスに参加した。

- 2020/01/09(午前) 緩和ケアチームのカンファレンスと回診に参加した。

SBOの日誌記入日等が確認できます。

## ■ 詳細SBO実施状況ページ

学生ID: [ ] 氏名: [ ]

平成 25 年度改訂版・薬学教育モデル・コアカリキュラム

### (4) チーム医療への参画 (A (4) 参照)

4) 薬物療法上の問題点を解決するために、他の薬剤師および医師・看護師等の医療スタッフと連携できる。(態度)

- 2019/12/13(午後) NST

5) 医師・看護師等の他職種と患者の状態(病状、検査値、アレルギー歴、心理、生活環境等)、治療開始後の変化(治療効果、副作用、心理状態、QOL等)の情報を共有する。(知識・態度)

# SBO実施状況の確認

(1) 薬学臨床の基礎			s1
<input type="checkbox"/>	F-(1)-2-4	4) 医療の担い手が守るべき倫理規範を遵守し、ふさわしい態度で行動する。(態度)	0
<input type="checkbox"/>	F-(1)-2-5	5) 患者・生活者の基本的権利、自己決定権について配慮する。(態度)	0
<input type="checkbox"/>	F-(1)-2-6	6) 薬学的管理を実施する際に、インフォームド・コンセントを得ることができる。(態度)	0
<input type="checkbox"/>	F-(1)-2-7	7) 職務上知り得た情報について守秘義務を遵守する。(態度)	0
<input type="checkbox"/>	F-(1)-3-6	6) 病院における薬剤部門の位置づけと業務の流れについて他部門と関連付けて説明できる。	0
<input type="checkbox"/>	F-(1)-3-7	7) 代表的な疾患の入院治療における適切な薬学的管理について説明できる。	0
<input type="checkbox"/>	F-(1)-3-8	8) 入院から退院に至るまで入院患者の医療に継続して関わることができる。(態度)	0
<input type="checkbox"/>	F-(1)-3-9	9) 急性期医療(救急医療・集中治療・外傷治療等)や周術期医療における適切な薬学的管理について説明できる。	0
<input type="checkbox"/>	F-(1)-3-10	10) 周産期医療や小児医療における適切な薬学的管理について説明できる。	0
<input type="checkbox"/>	F-(1)-3-11	11) 終末期医療や緩和ケアにおける適切な薬学的管理について説明できる。	0
<input type="checkbox"/>	F-(1)-3-12	12) 外来化学療法における適切な薬学的管理について説明できる。	2
<input type="checkbox"/>	F-(1)-3-13	13) 保険評価要件を薬剤師業務と関連付けて概説することができる。	2
<input type="checkbox"/>	F-(1)-3-14	14) 薬局における薬剤師業務の流れを相互に関連付けて説明できる。	2
<input type="checkbox"/>	F-(1)-3-15	15) 来局者の調剤に対して、処方せんの受付から薬剤の交付に至るまで継続して関わることができる。(知識・態度)	0

2020年度版より、実習分担に背景色を設定し見やすくしました。  
 薬局【ピンク】、病院【ブルー】、両方【ホワイト】

北海道地区調整機構HPお知らせ欄に、アップデート情報などを掲載しています。

## 実務実習支援システムについてのお知らせ

---

日誌の8疾患についての関わった患者人数について、システムの仕様上、疾患毎に最大10名までしか入力出来ませんので、10名以上の場合は、10名で入力するようにご指導下さい。

学生向けマニュアル(WEBシステムガイダンス)についても但し書きを追加し更新しました。

### システムアップデート

2020/1/6 指導薬剤師 学生 ルーブリック評価画面において、アウトカムを追加しました。

2019/8/21 指導薬剤師 学生 ルーブリック評価画面において、施設IDを施設名に置き換えました。また、施設名に背景色を設定し、学生自己評価と指導薬剤師評価を解りやすくしました。

2019/7/8 指導薬剤師 学生 実習報告書の8疾患人数集計に関し、最終週が集計されていませんでしたので修正しました。(過去分に関しても修正されています。)

2019/5/30 指導薬剤師 ルーブリック評価画面を薬局と病院に分離しました。

2019/5/15 指導薬剤師 学生 実習報告書の1.SBOとその実施日に関して、すべてを表示すると膨大になることから非表示としました。

2019/3/27 指導薬剤師 学生 ルーブリック評価に削除機能を追加しました。

2019/3/15 指導薬剤師 実務実習記録による評価に削除機能を追加しました。

2019/3/14 学生 日誌 関わった疾患とその人数の修正で、入力済みの数値が修正画面に表示されるようにしました。

2019/3/4 指導薬剤師 日誌コメント欄、出席状態欄に、送信済み確認マークが表示されるようにしました。

2019/2/18 指導薬剤師 基本的態度の評価に削除機能を追加しました。

# アンケートより

- PCの操作マニュアルが有れば有り難い → 北海道実務実習フォーラム2019にて配布（配付資料は、北海道地区調整機構HPからダウンロード可）、また、北海道医療大学実務実習支援システム 指導薬剤師向けサイトから、ダウンロード可能です。
- 日報を見ながら該当する実習を実施した日にチェックを入れたいがシステム上出来ない。当日分を含めて2ヵ月分のカレンダーしか表示されないのので、後から振り返りで実施した項目を修正出来ない。 → 実務実習記録による評価は、日誌を確認後すぐに、その都度、評価を行って下さい。
- 機構のおしらせページなどのようにストレージを使用しているものは、会社のPCではセキュリティの関係で開けない → 施設側セキュリティレベルの問題ですので、こちら側での対応は難しいのが現状です。
- 支援システムはスマホから操作したときに、使いにくい所がある。 → 申し訳ありませんが、スマホから使用を前提とした開発は行っておりません。
- 支援システムの（日報、週報などの）ダウンロードができなくなったため、プリントアウトした紙面として残すことができない。 → 現在もダウンロード可能です。ただ施設側のセキュリティによってダウンロード出来ない場合がありますが、学外からのダウンロードについてはサポート外とさせて頂いております。

# 今後の予定

- 大規模なシステム改修を行ったため、まだ、不具合や文言の修正等、**今後もシステムの改修を継続**します。
- 機能や使い方が大きく変わった場合には、支援システムのお知らせ欄や北海道地区調整機構のホームページなどを使って、お知らせいたします。
- 何かございましたら、[anakayam@hokuyu-u.ac.jp](mailto:anakayam@hokuyu-u.ac.jp)（中山）まで、ご連絡下さい。

今後ともよろしくお願ひ致します。

