

JPEC BULLETIN

研修センター ニュース

Aug. 2020

編集・発行

公益財団法人

日本薬剤師研修センター

東京都港区赤坂1-9-13

三会堂ビル5F 〒107-0052

電話 (03)3568-8201

FAX (03)3568-0821

URL <http://www.jpec.or.jp/>

製 作 (株)薬事日報社

薬物療法のプロとしての薬剤師の皆様へ — PMDAからの期待

独立行政法人医薬品医療機器総合機構 理事 新井 洋由

独立行政法人医薬品医療機器総合機構(PMDA)は、医薬品等による健康被害救済はもとより、医薬品、医療機器等の承認審査、安全対策を担う日本で唯一の組織です。私は、アカデミアと行政の架け橋としての役割を担うつもりで、東京大学退官後の平成31年(2019年)4月からPMDAの審査センター長/レギュラトリーサイエンスセンター長となり、令和2年(2020年)4月にはPMDAの理事に就任しました。大学では、薬剤師を含む薬学教育と研究に携わってきましたが、PMDAではより実地の医療を意識した業務が行われています。まず、実地の医療の中で薬剤師が負っている薬物療法に関する責任をサポートする情報を正確かつ迅速に提供していくことがPMDAの使命と実感しています。

特に、私が担当している新医薬品、新医療機器等の承認審査においては、審査報告書、添付文書、リスク管理計画(RMP)をはじめとして、新しい製品を提供する上での品質、有効性及び安全性に関する情報を発信しています。これらの情報は、世の中で最初に提供される製品の評価資料となるものですので、新たな薬物療法を安全かつ適正に実施していただくにあたり、薬剤師の皆様には薬物療法のプロとして是非、読んで理解して実践してほしいと考えております。これは薬剤師の生涯教育の一環とも捉えられるべきものと思います。また、PMDAとしても、現場で情報を伝えていく薬剤師の皆様の期待に応えられる情報を発信していただけるように審査や安全対策の質の向上、審査員の教育にも力を入れていきたいと考えています。

同時に、安全性情報などを薬剤師の皆様にも積極的にPMDAにフィードバックいただきたいと思います。さらなる適正使用のために分析すべき情報のソースとして、医療機関での情報収集や副作用等の報告を担ってられるのも薬剤師の皆様です。薬剤師の皆様とPMDAが協調して現場の薬物療法の質を向上するために取り組んでいけたらと思います。

さらに、PMDAでは、日本国内のみならず、世界の医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の向上にも取り組んでおり、先に紹介した審査報告書の英訳をはじめ、英語での情報発信にも努めています。世界の医療の質的な向上のための橋渡しができるように、アジアなども意識した展開を目指していきたいと考えています。

今月の主な記事

巻頭

- ・薬物療法のプロとしての薬剤師の皆様へ
— PMDAからの期待 1
- ・病態と薬理を理解して薬学的ケアを実践する
— 国際感染症Ⅲ-研修会開催のご案内 2
- ・e-ラーニングのご案内 4

センター主催研修会

研修認定薬剤師制度 受講単位3単位

病態と薬理を理解して薬学的ケアを実践する－国際感染症Ⅲ－ 研修会開催のご案内

主催：日本薬剤師研修センター
 後援（予定）：日本薬剤師会
 日本病院薬剤師会
 日本保険薬局協会
 くすりの適正使用協議会

2018年度より3年間の下半期の病態・薬理シリーズは、国立国際医療研究センター病院 国際感染症センターのご協力のもと、国際感染症をめぐる諸問題を取り上げています。2020年度は、予防接種をめぐる諸問題について講義していただきます。是非、ご参加いただきますようご案内いたします。受講のお申込は、当財団ホームページ上の「薬剤師研修支援システム」からとなります。詳細は、当財団のホームページをご確認の上、お申込下さい。

◆開催日・会場・定員（当財団賛助会員を含む）：※受付は先着順で、定員になり次第締め切ります。

開催地区	日程（予定）	会場（予定）	定員
大阪	2020年9月6日(日)	大阪YMCA国際文化センターホール (大阪府大阪市西区土佐堀1丁目5-6)	100名
東京	2020年10月11日(日)	北里大学白金キャンパス1号館1501講義室 ※注 (東京都港区白金5-9-1)	100名

※注：前回の会場と変更となっておりますのでご注意ください。

◆プログラム（予定）：※プログラムの順番等は変更される場合がありますので、ご了承下さい。

時間	演題	講師（敬称略）
10:20~10:30	挨拶	日本薬剤師研修センター
10:30~12:00	ワクチンに関する留意事項と薬学的ケアの 実際－薬剤師が知っておきたいワクチンの 知識－	国立国際医療研究センター病院 薬剤部 調剤主任 樋口 昇大
60分	お昼休憩	
13:00~14:30	予防接種とその動向	国立国際医療研究センター病院 トラベルクリニック 医長/国際感染症 センター 予防接種支援センター長 氏家 無限
15分	休憩	
14:45~16:15	予防接種をめぐる諸問題－健康と安全を守る コミュニケーション－	感染症対策コンサルタント 国立国際医療研究センター病院 国際診療部 特任研究員 堀 成美

◆研修会参加にあたっての注意：※マスクのご持参、着用をお願いします。

以下の事項に該当する場合は、自主的に参加を控えて下さい。

- ・体調が良くない場合（例 発熱・咳・咽頭痛などの症状がある場合）
- ・同居家族や身近な知人に感染が疑われる方がいる場合
- ・過去14日以内に政府からの入国制限や入国後の観察期間が必要とされている国や地域への渡航、または当該在住者との濃厚接触がある場合（同居家族含む）

◆申込方法：

1. 当財団のホームページから「薬剤師研修支援システム」に入り（ログイン）、「新規登録（個人情報登録）」がまだの方は新規登録の手続きを行って下さい。すでに登録済みの方は、「受講者用ログイン画面へ」にログインして下さい。

2. 「研修会受講申込」メニューをクリックして検索画面を開き、研修会種別「病態・薬理シリーズ研修会（座学）」を選んで検索して下さい。「開催研修会一覧」が表示されます。
3. 本研修会の「詳細」をクリックし、表示される画面に従い、申込（受講料納入）手続きを行って下さい。

◆**講演要旨集について**：（講演要旨集のみの販売はいたしません。）

事前にお送りします冊子は、講演内容のスライドを掲載した要旨集です。必ずお受け取り下さい（研修会当日のお渡しはいたしません）。

研修会開催日の3日前までに届かない場合は、当財団宛にE-mailにてご連絡をお願いします。

E-mail pess-info@jpec.or.jp

◆**受講料**（講演要旨集代、送料込）：お申込完了後の受講料の返金はいたしませんので予めご了承下さい。

一般：6,600円（本体6,000円、税600円）

当財団個人賛助会員：5,500円（本体5,000円、税500円）

（※当財団個人賛助会員の方は次記の【注】をご確認の上、お申込下さい。）

◆**受講票について**

「薬剤師研修支援システム」で申込完了後に、ご登録のメールアドレス宛に届く「研修会受講申込を受け付けました」というメールが受講票となります。研修会当日は、このメールを印刷して、必ずご持参下さい。

◆**修了報告について**（単位取得方法）

研修会当日、全講演終了後に「出席証明書」を配布します（いかなる理由があっても、このとき以外の配布はいたしません）。

研修会終了後7日間以内（厳守）に「薬剤師研修支援システム」で「修了報告」をすることによって、修了証や研修認定薬剤師制度上の受講単位（薬剤師のみ）を取得することができます。

「薬剤師研修支援システム」にログインし、「研修会修了報告」メニューをクリックし、研修会当日に配布された「出席証明書」の修了パスワード等必要項目を入力して下さい。支援システム上に修了証・受講単位が表示されますので、お手持ちのプリンターで印刷して下さい。

なお、講義開始後の入場、途中退席された場合、「出席証明書」は配付いたしません。



ご注意ください

【注】日本薬剤師研修センター 個人賛助会員の方々へ

事前に、「薬剤師研修支援システム」へ個人情報の新規登録（1回のみ）を行って下さい。

「個人賛助会員番号」および「有効期間」は、賛助会員証が届いてから1か月以内もしくは支援システム新規登録後1か月以内に、自動的に支援システムに反映されます。支援システムにログインし、「個人情報更新」メニューより確認をお願いします。

有効な当財団の個人賛助会員として登録しているにもかかわらず、「個人賛助会員番号」および「有効期間」の情報が更新されていない場合は、支援システムに登録されている「氏名（フリガナ）」、「生年月日」、「薬剤師名簿登録番号」に相違がある可能性がありますので、「個人情報更新」メニューよりご確認いただき、修正をお願いします。

その後、当財団宛、メールにて個人賛助会員番号および期間更新の依頼をして下さい（メール本文に、氏名・フリガナ・生年月日・薬剤師名簿登録番号・個人賛助会員番号も記載して下さい）。

本研修会お申込の際は、「薬剤師研修支援システム」にログインし、「研修会受講申込」メニューをクリックして検索画面を開き、研修会種別「病態・薬理シリーズ研修会（座学）」を選んで検索して下さい。表示された「開催研修会一覧」より本研修会の「詳細」をクリックし、受講料が賛助会員価格となっていることを確認してお申込手続きを完了して下さい。

なお、お申込後の受講料の変更はお受けいたしておりませんので、何卒、ご注意の上お申込下さい。

e-ラーニングのご案内

当財団主催研修会が、e-ラーニングで研修できます。受講のお申込は、当財団ホームページ上の「薬剤師研修支援システム」からとなります。

詳細は、当財団ホームページに掲載していますので、そちらをご確認の上、お申込下さい（定員のあるものは、定員になり次第、受付締切となります）。

なお、研修会によっては、継続的に受講申込を受け付けています。研修会名称・収録日が同じものは、同一の研修会ですのでご注意ください。

研修認定薬剤師制度認定対象研修会（集合研修）

8月・9月の認定対象研修会をご案内いたします。これらの研修会の認証番号はG01です。

研修会によっては、参加資格、参加費用が必要な場合、定員により受講申込を締め切っている場合等がありますので、それぞれの連絡先にご確認の上、ご参加下さい。一覧表で研修会名称の前に「㊦」のついている研修会に参加し修得した単位は、「漢方薬・生薬認定薬剤師更新のための単位」として、「㊧」のついている研修会に参加し修得した単位は、「小児薬物療法認定薬剤師更新のための単位」としてもご利用できます。なお、直近の情報については、当財団ホームページでご案内しておりますので、併せてご活用下さい（情報が変更になっている場合もありますので、ご注意ください）。

開催日	研修会名称／研修会内容	主催者 連絡先	開催場所	単位
北海道・東北地区（北海道、青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島）				
9/13(日)	㊦ 仙台中医学講座 不妊症に応用する方剤	仙台中医学講座 office@keyaki-p.com（黒川）	駅前のぞみビル 5階 （宮城県）	2
関東・甲信越地区（茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、新潟、長野）				
9/12(土)	㊦ 令和2年度 日中医薬研究会《初級漢方講座》 平成薬方論 小建中湯 他	日中医薬研究会関東支部 fuku-ph@estate.ocn.ne.jp（石本）	東京八重洲ホール （東京都）	2
9/13(日)	㊦ 東京漢方教育研究センター 漢方基礎講座（20-9月） 浅田流漢方、方剤学、漢方処方店の店頭応用	東京漢方教育研究センター tokyokanpou@yahoo.co.jp （事務局 二宮）	エッサム 神田本社ビル グリーンホール （東京都）	3
9/17(木)	城東地区がん診療連携拠点病院薬剤師合同研修会 がん化学療法副作用マネジメント 他	東京都立墨東病院 bokutouyakuzai@gmail.com（賀川）	東京都立墨東病院 14階 A講堂（東京都）	1
9/18(金)	芳賀薬ゼミナール 不眠症とてんかん	芳賀郡市薬剤師会 （FAX）0285-80-8299 （クオール薬局はやぶさ店 小磯）	真岡市公民館（栃木県）	1
東海・北陸地区（静岡、愛知、岐阜、三重、富山、石川、福井）				
9/13(日)	㊦ 第47期 東海漢方入門講座 9月例会 誰にも分かる漢方基礎 五臓（肺） 他	東海漢方協議会 052-722-2205 （東海漢方協議会事務局 古橋）	名城大学薬学部 新1号館 3階（愛知県）	3
近畿地区（滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山）				
8/9(日)	㊦ 近畿鍼灸漢方研究会 用語解説、素問、不眠の漢方、生薬の薬味、処方解説	近畿鍼灸漢方研究会 06-6692-1002 （小林盛大堂山之内薬局内 富田）	大阪国際交流センター 3階会議室2号 （大阪府）	4
9/13(日)	㊦ 近畿鍼灸漢方研究会 用語解説、素問、関節痛の漢方、生薬の薬味、処方解説	近畿鍼灸漢方研究会 06-6692-1002 （小林盛大堂山之内薬局内 富田）	大阪国際交流センター 3階会議室2号 （大阪府）	4

開催日	研修会名称/研修会内容	主催者 連絡先	開催場所	単位
中国・四国地区(鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知)				
8/22(土)	第78回 医療薬学公開シンポジウム 大学と医療現場との連携による専門教育 他	一般社団法人 日本医療薬学会 0836-22-26678 (山口大学医学部付属病院薬剤部 幸田)	山口大学医学部付属病院 オーデトリウム (山口県)	2

新規加入賛助会員のご紹介

今牧 健之(長野県) 栗原 敏行(北海道) 坂根 紀子(兵庫県) 神馬 裕司(青森県)
村上須美子(愛知県) 山田 寧子(大阪府) (敬称略)

研修認定薬剤師数	104,616名	認定実務実習指導薬剤師数	26,533名	小児薬物療法認定薬剤師数	727名
漢方薬・生薬認定薬剤師数	3,601名	個人賛助会員数	385名	特別賛助会員数	34社

令和2年6月末日現在

※なお、各都道府県別認定薬剤師の氏名は当財団ホームページに掲載しています(3か月毎に更新しています)。

研修認定薬剤師制度 集合研修対象 インターネット研修

当財団では平成14年6月より、インターネット研修を研修形態の1つとして取り入れました。このインターネットによる研修は、当財団に登録されたインターネット研修実施機関が行います。90分の講義に対して1単位の受講シールを発行いたします。当財団ホームページからも参加できますので是非ご活用下さい!

※インターネット研修は、当財団が認めたテストまたはアンケート等を含めた所定の課程に則って行います。

研修会名称	実施機関
インターネット薬剤師生涯教育講座	ファーマストリーム (http://www.pharmastream.net)
メディカルナレッジ	医療教育研究所 (https://www.medical-knowledge.net/)
薬剤師のためのe-ラーニング	MPラーニング (https://www.mp-learning.com/)
副作用診断教育プログラム	徳島文理大学香川薬学部 (https://kp.manabinaoshi.jp/)
地域包括ケアを担う薬局薬剤師の為のインターネット研修	杉浦記念財団 (http://sugi-zaidan.jp/iseminar_new/index.html)
かかりつけ薬剤師.com	医歯薬アドバンス365 (http://www.xn--u8jas9esjy31r9hrrh6e.com/)
AMEE薬剤師生涯学習プログラム	医薬教育倫理協会 (https://pll.amee.or.jp/)
「サブネット」かかりつけ薬剤師の為のサプリメント・健康食品動画研修プログラム	NHPインターナショナル認定機構 (http://sapnet.jp/)



ファーマストリームは薬剤師が必要とする学問や医療知識を整理し体系づけた学習プログラムを提供するとともに、個別的話題も随時提供して、薬剤師が生涯にわたり自己研鑽し、時代の要請に応えた職能を発揮することに資することを目的としています。

http://www.pharmastream.net

詳しい内容やお申込みはホームページをご覧ください

ご利用料金 年間受講料 ¥22,000 (税込)

- 企画・監修 薬剤師教育研究会 企画委員会
- システム開発・管理株式会社 テイク・グッド・ケア
- お問い合わせ ファーマストリームカスタマーセンター info@pharmastream.net



全デバイス対応になり、より使いやすくなりました

ファーマストリームは薬剤師教育研究会が運営する公益財団法人日本薬剤師研修センターのインターネット研修実施機関です

全講座対応！パソコン、スマートフォン、タブレットでいつでもどこでも受講できます。

薬剤師の生涯学習を支援するe-ラーニング！

メディカルナレッジ



薬剤師の皆さまのスキルアップを応援します。

「かかりつけ薬剤師」要件の一つである「研修認定薬剤師」をe-ラーニングのみで取得可能！配信講座すべてが認定制度申請の対象講座です。

120講座コース(40単位) 年額:18,000円(税別)

研修認定薬剤師の申請のための単位が取得可能です。

30講座コース(10単位) 年額:13,500円(税別)

研修認定薬剤師の認定取得後の認定更新のための単位取得におすすめです。

●その他、全講座コース、60講座コース(20単位)もごございます。

体験受講できます！ 登録の手続きをしなくてもOK! かんたんに体験受講ができます。

メディカルナレッジ

検索

特定非営利活動法人 医療教育研究所 http://www.ime.or.jp



MPラーニングは薬剤師の生涯学習をサポートします。研修認定薬剤師の対象講座として日本薬剤師研修センターに認可されたe-ラーニングです。



詳しくはホームページをご覧ください。

TEL: 03-5825-4131

Mail: MPL@mdps.co.jp

M Pラーニング運営事務局

《やっぱりMPラーニング！！》

おかげさまで開校から多くの皆様にご利用いただいております。

MPラーニングは「生涯学習のベースとしてお役に立ちたい」というスタンスでサービスを提供しています。受講に上限を設定するコースはございません。



薬剤師の継続研修をサポートするため、研修認定薬剤師取得後、認定の更新のための「研修認定薬剤師取得者コース」をご用意しています。

	一般コース		研修認定薬剤師取得者コース
受講のみコース	受講のみコース	受講シール希望コース	※研修認定薬剤師限定
受講料金(税込)	12,570円/年/人	15,870円/年/人	8,380円/年/人
支払方法	クレジットカード決済(郵便局払込可)		

※ 団体(10名以上)で一括お申込の際は、MPラーニング運営事務局にご連絡ください。
※ 受講のみコースでお申込の場合、受講期間中に追加でシールのお申込を頂くことは出来ません。



副作用推論力を鍛える「副作用診断教育プログラム」



「副作用診断講義」コース	
薬剤師と臨床医による副作用疾患・副作用症例の解説など 5講義・5演習問題・確認試験／講座	
A～F講座	各 3,500円
G～J講座	無料

「ベーシックレクチャ」コース	
副作用の理解を助ける臨床基礎解説 4講義／講座	
I～III講座	各 1,000円

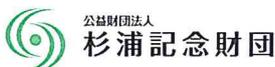
お申込みは… <https://kp.manabinaoshi.jp/>

日本薬剤師研修センター 1～4単位を取得できます

副作用診断教育プログラム



徳島文理大学 香川薬学部



地域包括ケアを担う 薬剤師のための

インターネット研修



充実の講師陣 **90**名以上

年間受講料 **6,000**円
受講シール発送代込



- 感染症について薬局から伝えたいこと
- 新型コロナと検査の統計学
- 認知症を取り巻く薬物療法の諸問題について
- 介護施設での医薬品適正使用
- 薬物療法セミナー 他

プログラムは随時追加

132講座
2020年6月現在

聴講会員拡大中！
まずは無料視聴を[チェック!!](#)

杉浦記念財団 検索



認定薬剤師の単位が取得できる

かかりつけ薬剤師.com



薬剤師の毎日のお仕事のために

考えられた講習内容

現役医師がすべての講習内容をチェック！

パソコン、スマートフォンから受講できます

かかりつけ薬剤師.com



毎日役に立つ実践的な
動画講座を多数公開中！
登録・受講はすべて無料です。



登録・受講は **無料**

費用がかかるのはシール申請時のみ※1

受講シールと明細を集合研修のページに貼るだけ

※シール申請は1単位毎に600円(送料込)

一般社団法人 医歯薬アドバンス 365

URL: <https://www.かかりつけ薬剤師.com/>

メール: office@advance365.net



生涯研修認定制度

薬剤師生涯学習プログラム

詳しくは

AMEE薬剤師

検索

<https://pllp.amee.or.jp/>

- ◆ 著名な実力派講師陣が多数出演。医・薬両面から分かりやすく楽しく解説します。
- ◆ 認定薬剤師の受講単位取得だけでなく、患者さんと医師をつなぐためのスキルを磨けます。
- ◆ 取得したい単位数に応じて選べるコースをご用意しています。
- ◆ モバイル端末にも対応。通勤時間やスキマ時間を利用して効率的に学習できます。



専門医が教える講座が豊富！！
処方箋の背景を読み解く力が身につきます。

お問い合わせ先

一般社団法人
医薬教育倫理協会 (AMEE)
Mail: info@amee.or.jp

かかりつけ薬剤師の為のサプリメント 健康食品動画研修プログラム

Sapnet サプネット

業界で唯一

サプリメントや健康食品、
機能性表示食品などに特化した



監修：NHP インターナショナル認定機構

Sapnet



info@sapnet.jp



ポイント1
サプ業界の
各分野をリードする
講師陣

ポイント2
健康相談業務
に活かせる
実践的な
内容

ポイント3
無料会員
の方にも
業界ニュース
をお届け

- 研修単位取得コース15000円(税抜)/年(無制限・シール発送料込)
- 研修動画視聴コース10000円(税抜)/年(無制限・シール無)
- 無料コース (各種サプリメント情報を閲覧)

※法人・団体でのお申し込みは事務局までご連絡下さい