

JPEC BULLETIN

研修センター ニュース

Jan. 2026

編集・発行

公益財団法人

日本薬剤師研修センター

東京都港区西新橋2-3-1

マークライト虎ノ門6階

電話(代表)03-6457-9041

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

製 作 (株)薬事日報社

午年に因んで——馬とAI

新年明けましておめでとうございます。この一年がみなさまにとって実り多い年となりますよう祈念いたします。

今年は午年でありますので、午年に因んで馬についてお話をさせていただきます。馬の進化の歴史を辿りますと、その起源は約5,500万年前に現れた「ヒラコテリウム」とされています。この祖先は狐ぐらいの小型サイズで、指が複数ある森林に住む動物でしたが、進化を重ね約100万年前には前肢も後肢も指が1本となり、草原を走るのに適した蹄(ひづめ)を持つ「エクウス」が現れました。これが現代の馬の祖先で世界中に広がったと考えられています。馬の利活用の歴史は、人類の文明の発展と密接に関わっており、時代とともにその役割を大きく変化させてきました。当初は食料や狩りの対象でしたが、やがて家畜化され、交通、軍事、農耕、娯楽など多岐にわたる分野で重要な役割を担うようになりました。

馬の医療への歴史的貢献についても見てみましょう。馬由来の薬用資源として馬油が挙げられます。馬油の歴史は古く、約4000年前の中国騎馬民族の時代に利用が始まったとされています。5～6世紀頃には中国の医書「名医別録」に馬油の利用法が記されており、皮膚の保護や治療などに用いられてきました。日本へは約400年前に伝わり、現在でも民間療法や化粧品として広く利用されています。また、馬が主要な交通機関であった時代には、往診する医師の移動や、薬の遠隔地への運搬に不可欠な存在でした。現代医学においては、馬は血清療法の開発に大きく貢献しました。すなわち、馬に抗原を注射し、産生された抗体を含む血清を採取して治療薬(抗血清)として利用する研究が行われ、ジフテリアや破傷風などの感染症治療に画期的な成果をもたらしました。

簡単に馬の歴史について述べましたが、本稿で最も指摘したいのは、人間が馬と出会うことによって、飛躍的な「速さ」と「持久力(移動範囲の広さ)」を持つ移動手段を手にすることができたことです。それは、現代の私たちには想像を絶する衝撃だったに違いありません。西洋史研究家の本村凌二氏はその著書「馬の世界史」の中で、馬によって文明の進化や歴史の速度が早められたと分析し、「もしも馬がいなかったら、21世紀もまだ古代にすぎなかったのではないだろうか」と興味深い見解を述べています。それほど馬の人間社会へのインパクトは大きかったわけですが、私はこのような馬の歴史的インパクトから現在の人工知能(AI)を連想しました。情報の収集と分析において飛躍的性能を発揮するAIは、上記の馬とイメージが重なります。AIの普及が加速するであろう本午年は、今後の社会構造や技術革新の方向性に大きな影響を与える歴史的転換点となる可能性があります。そんな目でこの1年をご覧ください。

理事長 矢守 隆夫

今月の主な記事

巻 頭

・午年に因んで——馬とAI 1

センターからのお知らせ

・健康サポート薬局 修了証の交付申請について 2

センター主催研修会

・【e-ラーニング配信予定案内】病態と薬理を理解して薬学的ケアを実践する—薬剤耐性菌— 4

認定対象研修会

・認定対象研修会のご案内 4

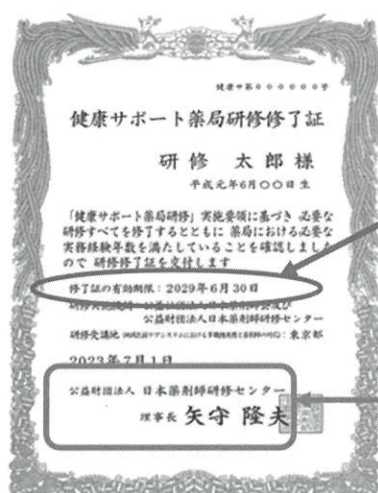
健康サポート薬局 修了証の交付申請について

当財団では日本薬剤師会と連携し、健康サポート薬局修了証の発行をおこなっております。

各都道府県薬剤師会において研修を受講後、当財団へ修了証の交付申請を提出頂いていますが、修了証を交付発行できないケースが散見されます。

今回は、申請に際しての手順や注意点などを「都道府県変更申請」・「再交付申請」のケースについてまとめましたので、ご紹介いたします。

1. 都道府県変更：研修受講と申請までの流れ



当センターから交付された修了証
(左：サンプル)をお持ちの方で
勤務する薬局の都道府県を変更する
者

有効期限日を確認

※例：2029年6月30日

注) 変更申請は有効期限日まで受付

日本薬剤師研修センター発行である
ことを確認

注) センター発行以外の修了証をお
持ちの方は手続きできません

新たに勤務す
る薬局の都道
府県薬主催の
研修を受講

都道府県薬剤師会が主催の研修会A

(各都道府県で年1回以上開催)

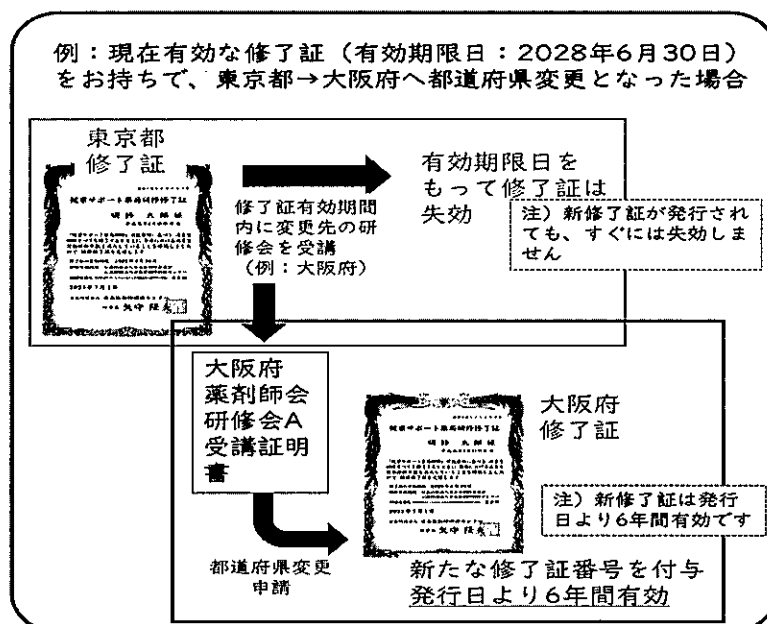
修了証の有効期限日までに開催した研修会に限る

日本薬剤師研修センター (郵送)

書類受理後、変更申請の手続きへ

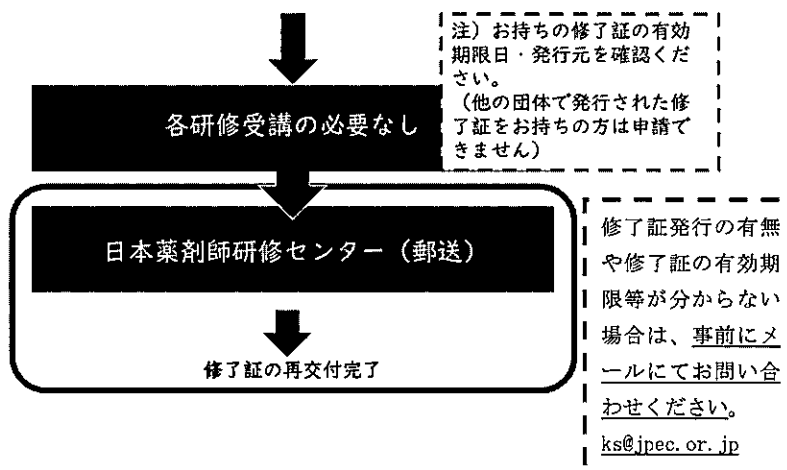
よくある誤解されやすい例

*都道府県変更に伴う、旧修了証と新修了証の有効期限について



2. 再交付：申請までの流れ

対象者：すでに当センターから発行された有効期限内の修了証破損・紛失などにより、再交付を希望する者



申請書類及び郵送先については当財団ホームページにてご確認下さい。



【e-ラーニング配信予定案内】 病態と薬理を理解して薬学的ケアを実践する－薬剤耐性菌－

当財団では、毎年実施しております病態・薬理シリーズにおいて、2025年度下期は、「病態と薬理を理解して薬学的ケアを実践する－薬剤耐性菌－」研修会を開催いたしました。その講演内容を収録し、e-ラーニングとして聴講いただけるよう準備しております。

感染症に関する最新の科学的知見に基づいた知識を習得することは、保険薬局薬剤師にとって有用です。薬剤耐性(AMR)対策アクションプラン(2023-2027)をふまえて、薬剤師を含む多職種連携のAMR対策チームによる対応や抗菌薬の適正使用の取り組みについての最新情報や、保険薬局で実践できるAMR対策についての講義です。

受講申込は、当財団ホームページ(<https://www.jpec.or.jp/>)上の「PECS(薬剤師研修・認定電子システム)」から受け付けます。詳細は、決定次第、当財団ホームページに掲載します。

◆演題・講師

演題	講師
薬剤耐性(AMR)対策について～薬剤耐性(AMR)対策アクションプラン(2023-2027)をふまえて～	国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター AMR臨床リファレンスセンター 副センター長・臨床疫学室長 松永 展明 氏
抗菌薬の主役と薬剤師の役割～抗菌薬適正使用について～	国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 薬剤部 主任薬剤師 大橋 裕丈 氏
保険薬局で実践できるAMR対策について	国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター AMR臨床リファレンスセンター 特任研究員 遠藤 美緒 氏

認定対象研修会のご案内

各都道府県で開催される研修認定薬剤師制度対象研修会

認定対象研修会をご案内します。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や、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、それぞれの問い合わせ先にご確認の上、ご参加下さい。

一覧表で、「適用(漢方薬生薬認定)」欄に◎又は●印のついている研修会に参加し取得した単位は、「漢方薬・生薬認定薬剤師更新のための単位」として利用でき、◎印は必須研修の対象となります。「適用(小児認定)」欄に◎又は●印のついている研修会に参加し取得した単位は、「小児薬物療法認定薬剤師更新のための単位」としても利用でき、◎印は必須研修の対象となります。

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。ご注意下さい)。

□集合研修会・学術集会

研修会参加の際は、問い合わせ先に事前連絡の上、参加の可否を確認して下さい。

(事前にPECS(薬剤師研修・認定電子システム)に個人情報登録の完了が必要です。個人情報登録(新規登録)をされていない方は、まず登録をお願いします(1回のみ)。登録に際しては、必ず薬剤師免許証の記載と照合して誤りがないようにして下さい。)

研修会当日は、下記を必ず持参して下さい。

・本人確認ができるもの

・PECSに個人情報登録した後、PECSより表示されるQRコード

(QRコードを読取装置に提示し読み取らせます。受講受付時と受講終了後の2回の読み取りが必要。)

▶各都道府県で開催される集合研修会・学術集会

都道府県	開催日	研修会名称 研修会内容	主催者(実施機関) 問い合わせ先	会場	確定 単位数	適用 (漢方薬 生薬認定)	適用 (小児 認定)
静岡	1/10(土)	第70回 静岡小児臨床研究ネットワーク勉強会(会場) 制約の多い中、子どもをVPDから守るには?	一般社団法人 TOMOSO 054-204-0455(鈴木早苗)	B-nest 静岡市産学交流センター プレゼンテーションルーム	2		●
愛知	1/11(日)	第52期 東海漢方入門講座 1月例会 誰にも分かる漢方基礎「五臓 腎」	東海漢方協議会 kanpou.tokai@gmail.com(古橋朗)	名城大学 薬学部	3	◎	
広島	1/11(日)	第707回 広島漢方研究会 「ドラッグストアにおける漢方薬が奏功した尿 路疾患の症例」	日本漢方交流会 広島漢方研究会 082-232-7756(鉄村努)	広島県薬剤師会館	2	◎	
東京	1/18(日)	2025年度 日漢協漢方総合講座(第35回) 煎じの保険調剤	一般社団法人 日本漢方協会 j.kampo@jeans.ocn.ne.jp(山内)	全水道会館	3	◎	
千葉	1/21(水)	令和7年度 千葉科学大学薬学部生涯教育研修 会 健康食品について薬剤師として知っておくべき こと	千葉科学大学薬学部 sotsugo@cis.ac.jp(佐々木啓子)	千葉科学大学 防災シミュ レーションセンター	1		
埼玉	2/8(日)	第2回 埼玉がん薬物療法研究会(SSOP)がん フォローアップ基礎WS 押さえておきたいがん薬物治療中の皮膚障害	埼玉県立病院機構 埼玉県立がんセ ンター薬剤部 048-720-5770(照屋千鶴子)	上尾中央総合病院 B館8 階会議センター会議室1	2		
愛知	2/8(日)	第52期 東海漢方入門講座 2月例会 誰にも分かる漢方基礎「四診と経絡①」	東海漢方協議会 kanpou.tokai@gmail.com(古橋朗)	名城大学 薬学部	3	◎	
東京	2/15(日)	2025年度 日漢協漢方総合講座(第35回) がんセンターの漢方治療	一般社団法人 日本漢方協会 j.kampo@jeans.ocn.ne.jp(山内)	全水道会館	3	◎	
静岡	2/22(日)	令和7年度 薬学生涯研修講座 運動や不活動に対する骨格筋適応の分子メカニ ズムとサルコペニア	一般社団法人 静岡学友会 05-4265-8763(若林敬二)	静岡県立大学 小講堂	2		
石川	3/8(日)	第8回 簡易懸濁法実技セミナー in 金沢 簡易懸濁法の基本と製剤学	北陸大学薬学部 k-okimura@hokuriku-u.ac.jp (興村桂子)	北陸大学薬学部 実験科学棟	2		
愛知	3/8(日)	第52期 東海漢方入門講座 3月例会 誰にも分かる漢方基礎「四診と経絡②」	東海漢方協議会 kanpou.tokai@gmail.com(古橋朗)	名城大学 薬学部	3	◎	
東京	3/15(日)	2025年度 日漢協漢方総合講座(第35回) 生薬の薬性薬味・帰経と薬能	一般社団法人 日本漢方協会 j.kampo@jeans.ocn.ne.jp(山内)	全水道会館	3	◎	
静岡	3/28(土)	第13回 静岡中部スポーツ医学セミナー(会場) “根性”でパフォーマンスは上がるか? : 組織 における精神論の医学的解釈	一般社団法人 TOMOSO 054-204-0455(鈴木)	B-nest 静岡市産学交流セ ンター プレゼンテーション ルーム	2		

◎: 必須研修の対象となります。

□ウェブ利用研修（集合研修即時配信）・ウェブ利用研修（学術集会）

研修会参加の際は、問い合わせ先に事前連絡の上、参加の可否を確認して下さい。

（事前にPECS（薬剤師研修・認定電子システム）に個人情報登録の完了が必要です。個人情報登録（新規登録）をされていない方は、まず登録をお願いします（1回のみ）。登録に際しては、必ず薬剤師免許証の記載と照合して誤りがないようにして下さい。）

研修会実施機関において本人確認・受講確認がされます。研修会実施機関の指示に従って受講して下さい。

▶各都道府県で開催されるウェブ利用研修（集合研修即時配信）・ウェブ利用研修（学術集会）

開催日	研修会名称 研修会内容	主催者（実施機関） 問い合わせ先	確定単位数	適用 （漢方薬 生薬認定）	適用 （小児認定）
1/10(土)	第70回 静岡小児臨床研究ネットワーク勉強会（Web） 制約の多い中、子どもをVPDから守るには？	一般社団法人 TOMOSO 054-204-0455（鈴木早苗）	2		●
1/15(木)	NEXTGENERATION研修会 vol. 7 安佐地区における電子処方箋の運用について（薬局の立場から）	一般社団法人 尾道薬剤師会 0848-22-0353（濱田佑希）	1		
1/17(土)	第18期 中医学研修講座 臨床の部 更年期症候群の漢方治療	一般財団法人 東方医療振興財団 gakkai@jptoho.or.jp（佐藤）	1	●	
1/18(日)	2025年度 日漢協漢方総合講座（第35回） 煎じの保険調剤	一般社団法人 日本漢方協会 j.kampo@jeans.ocn.ne.jp（山内）	3	◎	
2/2(月)	「ワンランク上の薬剤師を目指す」オンライン研修会 TBSドラマ「19番目のカルテ」で経解く総合診療の専門性	浅草薬剤師会 asayaku@gmail.com（事務局）	1		
2/7(土)	第18期 中医学研修講座 臨床の部 耳鼻科	一般財団法人 東方医療振興財団 gakkai@jptoho.or.jp（佐藤）	1	●	
2/15(日)	2025年度 日漢協漢方総合講座（第35回） がんセンターの漢方治療	一般社団法人 日本漢方協会 j.kampo@jeans.ocn.ne.jp（山内）	3	◎	
2/22(日)	令和7年度 薬学生涯研修講座 運動や不活動に対する骨格筋適応の分子メカニズムとサルコペニア	一般社団法人 静岡学友会 05-4265-8763（若林敬二）	2		
2/27(金)	「ワンランク上の薬剤師を目指す」オンライン研修会 薬剤師業務における生成AI活用術	浅草薬剤師会 asayaku@gmail.com（事務局）	1		
2/28(土)	老年薬学ワークショップ研修会 心電図を活用した副作用評価 の実践 QT延長、抗不整脈薬を理解する	一般社団法人 日本老年薬学会 info@jsgp.or.jp（宮尾起翔）	2		
3/7(土)	第18期 中医学研修講座 臨床の部 精神神経科	一般財団法人 東方医療振興財団 gakkai@jptoho.or.jp（佐藤）	1	●	
3/15(日)	2025年度 日漢協漢方総合講座（第35回） 生薬の薬性薬味・婦経と薬能	一般社団法人 日本漢方協会 j.kampo@jeans.ocn.ne.jp（山内）	3	◎	
3/27(金)	「ワンランク上の薬剤師を目指す」オンライン研修会 新しいリハ栄養とリハ薬剤	浅草薬剤師会 asayaku@gmail.com（事務局）	1		
3/28(土)	第13回 静岡中部スポーツ医学セミナー（Web） “根性”でパフォーマンスは上がるか？：組織における精神論 の医学的解釈	一般社団法人 TOMOSO 054-204-0455（鈴木）	2		

◎：必須研修の対象となります。