

# JPEC BULLETIN

## 研修センター ニュース

Jul. 2021

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

### 薬剤師の研究力研鑽の場としての日本薬学会

公益社団法人日本薬学会 会頭 佐々木茂貴

本年度より日本薬学会会頭に就任しました佐々木でございます。長井長義初代会頭に始まる伝統ある学会の舵取りという重責を感じております。学会運営とともに、薬学の発展に努力して参りますので、何卒宜しくお願いいたします。貴日本薬剤師研修センターの、薬剤師の生涯学習に対する長年のご貢献に、敬意を表します。日本薬学会第141年会は広島で開催予定でしたが、オンライン開催に変更になりました。貴センターには研修シールの発行をお認めいただくなど、柔軟なご対応に感謝申し上げます。

2020年1月に武漢から広がった新型コロナウイルス感染症COVID-19は、1年以上たった今日でも収束していません。インドでの悲惨な状況が報道される一方、ワクチン接種が進んだイギリスや、ニューヨークでの感染者数の激減は、克服への希望を与えています。アメリカのドラッグストアで薬剤師がワクチン接種している報道を見ますと、接種する医療従事者不足で混乱しているわが国の様子と対比し、色々と考えさせられます。

現在、わが国で接種が進んでいるファイザー社の新型コロナワクチンは人類史上初のmRNA（メッセンジャーRNA）ワクチンですが、承認の速さと有効性の高さは驚きをもって受け止められています。急に登場した技術のように見えますが、20年以上にもおよぶ基礎研究の賜物です。他にも医療に革新をもたらす可能性のある基礎研究は、確実に継続されています。革新技術も、mRNAワクチンのようにすぐに身近なものになり、薬剤師の日常の業務に組み込まれていくものと想像されます。急激な変革への積極的な取り組みは薬剤師の生涯学習の目的の一つとされています。日本薬学会は最新の薬物治療に関する学術情報を速やかに収集し発信する体制を整え、薬剤師の先生方の生涯学習に活用いただけるよう、研鑽に努めて参ります。

今般の感染症対応の医療現場で見られますように、薬剤師には様々な課題を見出し、解決する科学力が求められます。科学的探究心の育成には大学での研究体験が重要な意義を持ちますので、薬学会は薬剤師の皆様と大学との連携に取り組んでいます。薬学会年会、支部大会、各種学術集会および学術誌などは、薬学生ならびに薬剤師の研究発表の場であり、自己研鑽の場でもあります。皆様にはこのような学術活動をご支援いただき、また積極的にご活用していただきますよう、宜しくお願い致します。

### 今月の主な記事

#### 巻 頭

・薬剤師の研究力研鑽の場としての日本薬学会 1

#### センター主催研修会

・e-ラーニングのご案内 2

・病態と薬理を理解して薬学的ケアを実践する  
－高血圧症－研修会【開催予告】 3

#### センター便り

・薬剤師研修・認定電子システム（PECS）について 6

## e-ラーニングのご案内

下記、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。

### <医薬品・医療機器法に基づく医薬品の安全対策>

医薬品・医療機器法に基づく医薬品の安全対策（収録日：令和3年3月5日）

### <薬剤疫学入門セミナー>

薬剤疫学入門セミナー（収録日：令和2年11月24日）

### <薬剤師が知っておきたいバイオ医薬品の基礎知識>

薬剤師が知っておきたいバイオ医薬品の基礎知識（収録日：令和2年1月27日）

### <病態と薬理を理解して薬学的ケアを実践する研修会（病態・薬理シリーズ）>

国際感染症Ⅰ－国際感染症の現状と耐性菌への対処－（収録日：平成30年11月4日）

国際感染症Ⅱ－感染症の国際化に対する対応－（収録日：令和元年10月27日）

国際感染症Ⅲ－予防接種をめぐる諸問題－（収録日：令和2年10月11日）

肺がん（収録日：平成30年6月24日）

血液がん（収録日：令和元年7月21日）

### <漢方薬・生薬薬剤師講座> ※申込受付期間 2021年4月15日～7月15日

漢方薬・生薬薬剤師講座28（収録日：平成31年4月21日～令和元年12月8日）

### <認定実務実習指導薬剤師 更新講習（講座④）>

**【注意】** この講習の受講対象者は、認定実務実習指導薬剤師の認定を取得してから5年以上が経過し、認定実務実習指導薬剤師の更新申請を予定している方です。

（認定実務実習指導薬剤師更新講習会は、研修認定薬剤師制度の受講単位は取得できません）

**【更新講習】** 2021年度 認定実務実習指導薬剤師 更新講習（講座④）

## 病態と薬理を理解して薬学的ケアを実践する －高血圧症－研修会【開催予告】

2021年度下半期は、高血圧症の病態と治療、薬物治療と薬学的ケアの実際について講義していただきます。今回の研修会での取得可能単位は2単位となります。受講のお申込等詳細は、決定次第、ご案内いたします。

### ◆開催日時・会場（予定）：

（大阪） 令和3年10月24日（日） 12：20～15：45 大阪YMCAホール  
（大阪府大阪市西区土佐堀1-5-6）

（東京） 令和3年11月14日（日） 12：20～15：45 ベルサール八重洲 3階 Room 1,2,3  
（東京都中央区八重洲1-3-7 八重洲ファーストフィナンシャルビル）

### ◆講師（予定）：

- ・ 帝京大学福岡医療技術学部 医療技術学科長／教授（内科学） 河野 雄平 氏
- ・ 大阪医科薬科大学 薬学部 臨床薬学教育研究センター 特任教授 和田 恭一 氏

## 研修認定薬剤師制度認定対象研修会（集合研修）

7月・8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
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）				
7／13(火)	第126回 おやま薬・薬連携研修会 診療報酬改定から見る医療制度改革の方向性	一般社団法人 小山薬剤師会 (FAX) 0285-37-8339 (研修担当)	自治医科大学附属病院 (栃木県)	1
7／16(金) 7／17(土)	第50回 日本心脈管作動物質学会 心脈管研究の歴史と未来への継承－次の半世紀に向けて	日本心脈管作動物質学会 jsr50@shinshu-u.ac.jp (市川)	信州大学医学部附属病院 (長野県)	6
7／16(金)	第16回 常陸リウマチ治療研究会 関節リウマチの治療について	公益社団法人 茨城県薬剤師会 029-305-3655 (田辺三菱製薬株式会社)	水戸プラザホテル (茨城県)	1
7／25(日)	これからの薬剤師に必要な標準薬物治療へのアプローチ (WEB開催) 脂質異常症の症例に対するSOAP演習 他	一般社団法人 医薬教育倫理協会 info@amee.or.jp (山下)	一般社団法人 医薬教育倫理協会 (東京都)	2
7／29(木)	<b>㊦</b> 座間市薬剤師会ウェブ研修会（漢方基礎講座） 生理の不調	座間市薬剤師会 gisuma5@gmail.com (金井)	漢方のスギヤマ薬局 (神奈川県)	1

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
8/22(日)	第5回 チーム医療で役立つコミュニケーション上達講座 コミュニケーションを円滑に進めるためのスキルや身体の使い方	一般社団法人 日本臨床栄養協会 03-3467-0446 (中村)	佐伯栄養専門学校 (東京都)	3
<b>東海・北陸地区 (静岡、愛知、岐阜、三重、富山、石川、福井)</b>				
7/10(土)	第5回 日本臨床薬理学会 東海・北陸地方会 臨床薬理のエビデンスの発信	岐阜薬科大学 jscpt-t-h@gifu-pu.ac.jp (運営事務局)	じゅうろくプラザ (岐阜市文化産業交流センター) (岐阜県)	3
7/11(日)	㊦ 第48期 東海漢方入門講座 7月例会 誰にも分かる漢方基礎 五行説と五味 他	東海漢方協議会 kanpou.tokai@gmail.com (事務局 古橋)	名古屋市立大学 (愛知県)	3
7/16(金)	レベルアップセミナー 今日の糖尿病治療・薬剤の特徴 他	特定非営利活動法人 名古屋臨床薬剤師研究会 ncp@nicp.jp (後藤)	高見研修センター (愛知県)	2
8/6(金)	レベルアップセミナー 最新の知見を踏まえた抗血栓薬による薬物療法 他	特定非営利活動法人 名古屋臨床薬剤師研究会 ncp@nicp.jp (後藤)	高見研修センター (愛知県)	2
8/8(日)	㊦ 第48期 東海漢方入門講座 8月例会 誰にも分かる漢方基礎 五臓「肺」 他	東海漢方協議会 kanpou.tokai@gmail.com (事務局 古橋)	名古屋市立大学 (愛知県)	3
<b>近畿地区 (滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山)</b>				
7/25(日)	「薬剤師のさらなる医療への貢献を目指して」第3回 栄養療法の基礎を学ぶ	摂南大学薬学部 convention@mons-sapporo.co.jp (株式会社MONS 山下)	OIT梅田タワー 常翔ホール (大阪府)	2
7/31(土)	㊦ 入門講座 症例で学ぶ中医学 (WEB) 肺・大腸の弁証と治療	一般社団法人 日本中医学会 nihonchuigakkai@gmail.com (鈴木)	新石原ビル (WEB開催) (大阪府)	2
<b>中国・四国地区 (鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知)</b>				
7/9(金)	賀茂東広島精神科医会学術講演会 さまざまな不眠と不安への処方箋	一般社団法人 東広島薬剤師会 082-423-7340 (城迫)	東広島保健医療センター 3階 大会議室 (広島県)	1
7/15(木)	7月度 定例研修会 悪性リンパ腫の病態と治療	一般社団法人 香川県薬剤師会 http://kpsnp.jp (小坂)	香川県社会福祉総合センター 1階 コミュニティホール (香川県)	1
7/27(火)	東四国医療セミナー 肺癌の最新の薬物治療について 他	一般社団法人 香川県薬剤師会 087-891-2431 (小坂)	サンポートホール高松 (香川県)	1
7/31(土)	令和3年度 第2回 薬剤師認知症対応力向上研修 認知症について	公益社団法人 広島県薬剤師会 082-567-6055 (薬事情報センター)	広島県薬剤師会館 2階 ふたばホール (広島県)	2

### 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。インターネット研修のメリットは、国内・外に在住する薬剤師が必要な研修項目を選択し、時間にとらわれることなく自己計画によって学習できることにあります。各研修会を受講し、単位申請を行うと、「集合研修」としての単位が修得できます。90分の講義に対して1単位の受講シールを発行します。是非ご活用下さい。

※インターネット研修による集合研修は、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 ( <a href="http://www.pharmastream.net/">http://www.pharmastream.net/</a> )
メディカルナレッジ	医療教育研究所 ( <a href="https://www.medical-knowledge.net/">https://www.medical-knowledge.net/</a> )
薬剤師のためのe-ラーニング	MPラーニング ( <a href="https://www.mp-learning.com/">https://www.mp-learning.com/</a> )
副作用診断教育プログラム	徳島文理大学香川薬学部 ( <a href="https://kp.manabinaoshi.jp/">https://kp.manabinaoshi.jp/</a> )
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 ( <a href="http://sugi-zaidan.jp/iseminar_new/index.html">http://sugi-zaidan.jp/iseminar_new/index.html</a> )
かかりつけ薬剤師.com	医歯薬アドバンス365 ( <a href="https://www.かかりつけ薬剤師.com/">https://www.かかりつけ薬剤師.com/</a> )
AMEE薬剤師生涯学習プログラム	医薬教育倫理協会 ( <a href="https://pllp.amee.or.jp/">https://pllp.amee.or.jp/</a> )
「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 ( <a href="http://sapnet.jp/">http://sapnet.jp/</a> )

研修認定薬剤師数	111,104名	認定実務実習指導薬剤師数	26,188名	小児薬物療法認定薬剤師数	784名
漢方薬・生薬認定薬剤師数	3,632名	個人賛助会員数	358名	特別賛助会員数	33社

令和3年5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）。

# センター便り

## 薬剤師研修・認定電子システム（PECS）について

当財団では、薬剤師の研修及び認定手続きの電子化を進めています。

これは、現在は書類を用いて行っているものを、すべて電子的な方法で行うこととするものです。

そのため、新たに、薬剤師研修・認定電子システム（PECS）を構築しています。PECSの稼働後は、研修の受講や認定申請等はこのシステムのみで行うこととなります。

1. 概要をホームページに掲載していますので、ご覧下さい。随時更新します。掲載場所はホームページの「各種認定制度等を知る」→「認定手続き等の電子化（お知らせ）」です。
2. 現在、本稼働に先行して薬剤師のPECS登録を行っています。登録方法は上記1の掲載場所の「2-2 薬剤師のPECS登録（令和3年3月版）」に記載していますので、良く読んでいただき、ご登録下さい。
3. 質問は電子メールのみで受け付けます。pecs-info@jpec.or.jpにお寄せ下さい。回答は個別には行わず、取りまとめてホームページに掲載します。
4. 電子化後は研修受講シールは発行されませんが、それまでに取得した研修受講シールは、薬剤師研修手帳又は研修受講シール整理表に貼付して、認定申請時に提出して下さい。