レギュラトリーサイエンス エキスパート研修会 総合コース

2025 年度 安全管理・調査(PV)エキスパート研修講座

主 催 一般財団法人 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団

後 援 日本製薬団体連合会

日本製薬工業協会

関西医薬品協会

米国研究製薬工業協会(PhRMA)

日本ジェネリック製薬協会

日本 OTC 医薬品協会

一般社団法人 日本 CRO 協会

日本 CSO 協会

公益社団法人 東京医薬品工業協会

一般社団法人 欧州製薬団体連合会(EFPIA Japan)

一般社団法人 ARO 協議会

公益財団法人 MR 認定センター

日程

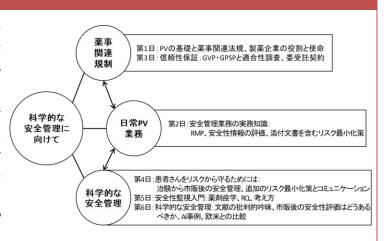
2025年7月8日(火)~9日(水)、7月23日(水)~24日(木)、8月5日(火)~6日(水)

本研修は Zoom を利用した webinar です

研修会趣旨

ファーマコビジランス(PV)とは「医薬品に関連する 有害な作用やその他の問題の発見、評価、理解と 予防に関する科学と行動」(WHO による)と定義され ています。

医薬品の開発・承認審査の段階では、安全性情報は不十分であり、患者さんを守るためには市販後のPV活動が重要です。また医薬品市場のボーダレス化が急速に進展し、新薬の国際的開発が日常化していることから、開発段階から市販後までの一貫したPV活動の国際的水準での実施が求められる時代となりました。



そのためには製薬企業は医薬品リスク管理計画(RMP)を作成・実行することにより、医薬品のベネフィット・リスクバランスを最大化し患者さんに届けることが求められています。

今年度の PV エキスパート研修講座は、右図のように基本編を中心に構成し、製薬企業の安全管理部門の現職の方ばかりではなく、社内の治験の安全性担当者の方、メディカルアフェアーズ部門の方、新規に医薬関連事業に参入される企業の方、CRO 等において PV 業務を受託される業務担当者の方など、幅広い範囲の方に向けて開発段階から製造販売後に至るまでの PV 業務の基礎と実際に加え、RMP を理解するエキスパートとしての基礎知識を広く修得できる研修会となっています。

<u>なお受講者に限り、期間限定(2週間程度)でオンデマンド配信をいたします。</u> また受講者全員に「修了証」を発行いたします。

本研修講座より一歩進んだ「医薬品リスク管理・基礎と実践コース」、また海外の PV 規制や海外提携企業との PV 契約、グローバル PV 監査等は、2026年 $1\sim3$ 月頃に専門コースとして企画中です。

対象者

医薬品等の PV/ PMS について、短期間に基礎的事項を体系的に修得することを希望されている方。特に、以下に 関連する業務担当者等に最適な研修会です。

- (1) 安全管理部門、製造販売後調査・試験担当部門、メディカルアフェアーズ部門、薬事部門等における新入社員、配置転換者
- (2) 新任総括製造販売責任者、新任安全管理責任者、新任製造販売後調査等管理責任者
- (3) 安全管理部門、製造販売後調査・試験担当部門に既に配属され、現に業務を遂行されている PV 関連業務の担当者で、知識、技能の再整理を希望されている方

講演内容

15:55~16:55

① 7月8日(火) ファーマコビジランスの基礎と薬事関連法規、製薬企業の役割と使命

ファーマコビジランスの基礎と安全性に関する薬事規制について解説します。規制の背景となった薬害と製薬企業の役割と使命について考えます。

10:00~10:05	開講の挨拶 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団
10:05~10:15	オリエンテーションと用語の解説 平河 威(医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団)
10:15~11:05	第 1 講:ファーマコビジランスの基礎 久保田 潔(NPO 日本医薬品安全性研究ユニット)
11:05~11:15	休憩
11:15~12:45	第2講:医薬品の安全管理・調査に係る薬事規制の動向と留意点 慶徳 一浩(BeiGene Japan 合同会社)
12:45~13:45	休憩
13:45 ~ 15:45	第3講:副作用・感染症報告、研究報告及び外国措置報告と安全管理業務で使用される用語 ー治験薬、市販薬(コンビネーション製品を含む)の副作用・感染症報告、研究報告、外国措置報告及び 留意点について、ワクチンの副反応報告、未知非重篤定期報告、感染症定期報告について 一実務面から MedDRA(point to consider の紹介)、CTCAE 等安全管理業務で使用される用語に ついて 上野 茂樹(武田テバ薬品株式会社信頼性保証本部ファーマコビジランス部)
15:45~15:55	休 憩

② 7月9日(水) 安全管理業務の実務知識:RMP、安全性情報の評価、添付文書を含むリスク最小化策

第4講:薬害を防止するために:製薬企業の役割と使命

安全性評価の基本的で、かつ最も重要な自発報告と集積報告、さらにはシグナル検出・評価について、実際にミニ 演習で学びます。医薬品リスク管理計画(RMP)の意義と具体例、コアとなる安全管理業務(電子的報告、添付文書を 含む情報提供業務)についての実務の概要を学びます。

佐藤 嗣道(東京理科大学薬学部薬学科)

日では我に大木切がことが、この大切の様女とすいるが。	
10:00~11:00	第 5 講:日本の医薬品リスク管理計画(後発品を含む)について、その意義と具体例
	北島 行雄(イーピーエス株式会社)
11:00~11:10	休 憩
11:10~12:10	第6講:安全性情報(症例報告、症例集積検討、研究・外国措置報告)の医学的評価と措置について
	(シグナル検出・評価を含む)
	ー症例報告、症例集積検討、さらにはシグナル検出・評価について医学的評価を行ってみよう
	(バーチャルミニ演習)
	原 満良(IQVIA サービシーズジャパン合同会社ライフサイクルセイフティー)
12:10~13:10	休 憩
	第6講:安全性情報(症例報告、症例集積検討、研究・外国措置報告)の医学的評価と措置について
	(シグナル検出・評価を含む)(続き)
13:10 ~ 14:10	(シグナル検出・評価を含む)(続き) ー症例報告、症例集積検討、さらにはシグナル検出・評価について医学的評価を行ってみよう
13:10 ~ 14:10	
13:10~14:10	ー症例報告、症例集積検討、さらにはシグナル検出・評価について医学的評価を行ってみよう
13:10~14:10 14:10~14:20	ー症例報告、症例集積検討、さらにはシグナル検出・評価について医学的評価を行ってみよう (バーチャルミニ演習)
	ー症例報告、症例集積検討、さらにはシグナル検出・評価について医学的評価を行ってみよう (バーチャルミニ演習) 原 満良(IQVIA サービシーズジャパン合同会社ライフサイクルセイフティー)

③ 7月23日(水) 信頼性保証:GVP・GPSP と適合性調査、委受託契約

製造販売業許可に係る GVP 適合性調査への対応と、再審査申請資料の信頼性保証に関する GPSP 適合性調査へ の対応、並びに GVP・GPSP に関する委受託契約について学びます。

第 8 講: 国内企業との委託安全確保業務に係る GVP 契約と委託製造販売後調査等業務に係る

GPSP 契約と製造販売後データベース調査に関する契約 10:00~10:40

-GVP 契約及び GPSP 契約締結時の具体例及び留意点 武部 恭子(ヤンセンファーマ株式会社 Japan Local Safety Unit)

休 10:40~10:50

第9講:自己点検と信頼性保証について

10:50~12:10 一法的根拠、品質管理(QC)、品質保証(QA)と監査、自己点検の流れ、リモート調査対応等

小泉 一馬(日本製薬工業協会医薬品評価委員会ファーマコビジランス部会)

休 12:10~13:10

第 10 講:再審査適合性調査について

13:10~14:05 - 使用成績調査・製造販売後データベース調査の流れ等

大月 祥子(独立行政法人医薬品医療機器総合機構信頼性保証第一部)

須藤 唯(東京都健康安全研究センター広域監視部薬事監視指導課)

休 14:05~14:15 憩

第 11 講:データベース調査における再審査適合性調査 -事例から学ぶ企業の対応 14:15~15:00

下寺 稔(ウェルディーコンサルティング)

休 憩 15:00~15:10

第 12 講:製造販売業許可に係る GVP 適合性評価の実際 15:10~15:55

④ 7月24日(木) 患者さんをリスクから守るためには:治験から市販後の安全管理、追加のリスク最小化策と コミュニケーション

開発から市販後までの一貫した安全管理を学びます。また、医薬品等行政評価・監視委員会委員、医療機関におけ る病院薬剤師の立場から患者さんをリスクから守るために企業に望むこと、それらに対して企業は何をすべきかを、 また、その時のリスクコミュニケーションを学びます。

第13講:治験段階から市販後までの一貫した安全管理

ー治験年次報告(DSUR)、治験薬のリスク管理から医薬品リスク管理計画(RMP)、PSUR/PBRERの

10:00~10:45 作成について

ー治験薬参照情報(DCSI など)、企業中核安全性情報(CCSI)、企業中核データシート(CCDS)

渡部 ゆき子(中外製薬株式会社医薬安全性本部)

10:45~10:55 休

第 14 講: 追加のリスク最小化活動の評価について 10:55~11:40

石田 和彦(日本製薬工業協会医薬品評価委員会ファーマコビジランス部会)

11:40~12:40

第15講:医療機関におけるリスク最小化活動

- 病院薬剤部におけるリスクコミュニケーションと実際の業務についての紹介 12:40~14:40

若林 進(杏林大学医学部付属病院薬剤部)

舟越 亮寬(亀田総合病院薬剤部)

憩 14:40~14:50

第 16 講: 医薬品におけるリスクコミュニケーションについて 14:50~15:50

常住 亜衣子(明治薬科大学薬学部医療コミュニケーション学研究室)

⑤ 8月5日(火) 安全性監視入門:薬剤疫学、RQ、考え方

GPSP 省令改正に伴い、使用成績比較調査、データベース調査が追加となりましたが、そのためには薬剤疫学の基本を理解しておくことが必須です。そのうえで実際にリサーチクエスチョン(RQ)を作成することの重要性と製造販売後 DB 調査の実際について学びます。

第 17 講:リサーチクエスチョン、安全性監視計画とバイアス・交絡、リスク最小化策の評価

第 18 講∶リサーチクエスチョン(RQ)とは

12:30~13:30 - 実際に RQ を作成してみよう (バーチャルミニ演習)

青木 事成(エピデンスベイスド)

第 19 講: 事例に学ぶ安全性監視計画(PVP)、薬剤疫学と製造販売後の調査・試験 13:40~15:10

大場 延浩(日本大学薬学部薬剤疫学研究室)

15:10~15:20 休 憩

第20講:安全性監視計画の考え方とリアルワールドデータの活用

15:20~16:05 安川 孝志(独立行政法人医薬品医療機器総合機構執行役員(新薬審査部門担当))

石川 紗耶香(独立行政法人医薬品医療機器総合機構医薬品安全対策第一部)

⑥ 8月6日(水) 科学的な安全管理:文献の批判的吟味、市販後の安全性評価はどうあるべきか、AI 事例、 欧米との比較

薬剤疫学を理解するうえでの基本的な要素である文献の批判的吟味について、ミニ演習で学びます。 さらに安全性評価の基本である情報収集・評価のあるべき姿、また最近話題のAIや、安全性確保について欧米との比較を紹介いただきます。

第21講:文献の批判的吟味と研究報告の作成

一薬剤疫学文献は批判的に読みこなすことが重要でそれを如何に研究報告中の報告企業の意見に

10:00~12:00 反映するか (バーチャルミニ演習)

宮崎 真(アストラゼネカ株式会社研究開発本部ペイシェントセーフティ統括部)

村上 恭子(武田薬品工業株式会社ジャパンメディカルオフィスメディカルリサーチエクセレンス)

12:00~13:00 休 憩

第 22 講: 市販後の安全性評価はどのようにあるべきか(仮題)

小宮山 靖(ファイザーR&D 合同会社バイオメトリクス・データマネジメント統括部)

第 23 講: 製薬企業における AI 活用と PV 分野での状況(仮題) 14:10~14:55

4-10~14-55 松田 真一(中外製薬株式会社セイフティサイエンス第一部)

14:55~15:05 休憩

第 24 講: 日本と欧米における安全性確保の比較 15:05~16:05

青木 良子(国立医薬品食品衛生研究所医薬安全科学部)

* 演題、講師、時間等一部変更する場合もありますので、予めご了承ください。

(敬称略)

申込み方法 受講希望の方は注意事項を確認の上、財団ホームページより申込み手続を行ってください

- ① ホームページ(<u>https://www.pmrj.jp</u>)研修会内「開催一覧」の研修会毎にある <mark>申込</mark>ボタンより、画面の案内に 従って必要事項をご入力ください。
- ② 申込み後、受付番号及び入金方法を受講受付メールにてお知らせいたしますので、受講料をお振込みください。
- ③ 受講料振込みを確認後、入金確認メールをお送りいたします。
- ④ 開催の1~3日前にwebinarに関するメールをお送りいたします。研修会当日にはメールに記載のURLより、webinarに入室してください。

受講料(1名につき:消費税込)

注意事項

申込みについて

- ・申込み期限は、研修会開催日(複数日開催の場合は初日)の4営業日前です。
- ・受講されるご本人のメールアドレスでお申込みください。
- ・個人賛助会員として申込みの場合、ご本人の受講に限ります。
- ・申込み後に受講受付メールが届かない場合はご連絡ください。
- ・入金前のキャンセルは開催4営業日前までにご連絡ください。それ以降のキャンセルはできません。
- ・入金後のキャンセル、返金及び他研修会への振替はできません。

受講料振込みについて

- ・開催前日までにお振込みください。
- ・銀行振込の「ご依頼人欄」又は郵便振替の「通信欄」には受付番号・受講者氏名をご記入ください。
- ・以下に該当する方は、開催4営業日前までに①~⑥についてご連絡ください。
 - ・振込の際に受付番号・受講者氏名を記入出来ない方。
 - ・振込が開催4営業日前より遅くなる方。
- ①受付番号、②受講者氏名、③振込(予定)日、④振込先(みずほ銀行/ゆうちょ銀行)、⑤振込名義、⑥振込金額
- ・受講受付メールとは別に、クレジットカード決済手続きのご案内メールを送ります。
- クレジットカード決済ご希望の方は、記載の URL にアクセスし、お手続きください。
- ・入金確認メールをもってインボイスに代えさせていただきます。入金確認メールは研修会開催後になる場合があります。

申込み・受講料振込みに関する連絡先: expert.kenshu@pmrj.jp

研修会当日・受講について

- ・資料はPDFファイルとしての配布になります。印刷等はご自身でご対応ください。研修会前日までにwebinar入室用 URLとともにご連絡いたします。
- ・複数日程開催の場合、日ごとに受講者を変更することは認められません。
- ·録画・録音・撮影、資料の二次利用及び受講者以外の視聴は固くお断りいたします。研修会内容の盗用が 発覚次第、著作権・肖像権侵害として対処させていただくことがあります。

問合先



一般財団法人 医薬品医療機器レギュラトリーサイエンス財団 研修担当

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 2-12-15 / Mail <u>expert.kenshu@pmrj.jp</u> / Tel 03-3400-5644