



PMDAについて

患者参画ワーキンググループ 新薬審査第四部・審査専門員(臨床医学担当) 本田 文香









PMDAとは

独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 Pharmaceuticals and Medical Devices Agency

昨年、設立20周年をむかえました!





厚生労働省所管の独立行政法人

設立:2004年4月

所在地:東京都千代田区霞が関3-3-2

新霞が関ビル

職員数:1056名(2025年7月1日現在)







PMDAの仕事

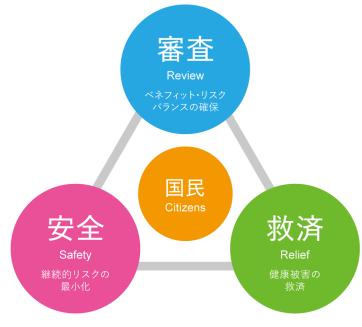
承認審查

医薬品等の品質、有効性、安全性について評価する

安全対策

市販後の安全性に関する情報を集め、分析し、情報提供する

セイフティ・トライアングルの概念



世界に例のないマネジメント体制で品質、有効性、安全性を担保

健康被害救済

医薬品等による健康被害の迅速な救済

3つの役割を一体として行う世界で唯一の公的な機関です!







PMDAで扱う医薬品等



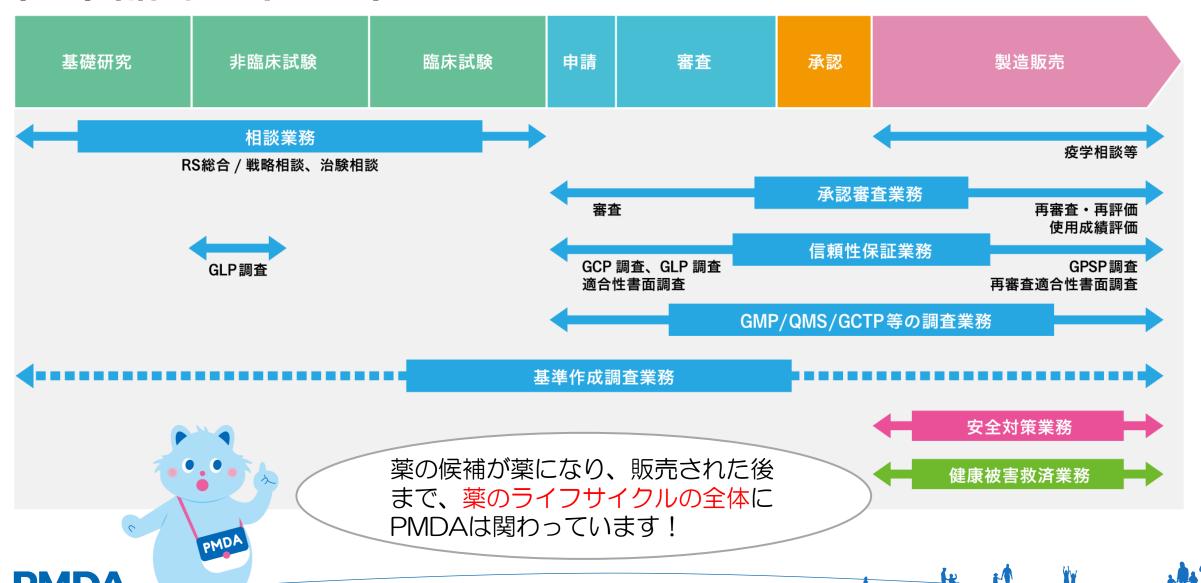
医薬品





医薬品等が世の中にでるまで・でてから

健やかに生きる世界を、ともに



医薬品等が世の中にでるまで

基礎研究 非臨床試験 臨床試験 申請 審査 承認 製造販売

基礎研究(薬の候補を探す)

- 治したいターゲットを見つける
- ・新しい物質(成分)を見つける
- ・化学的につくりだす

非臨床試験

- ・培養細胞や動物を使って、有効性と安全性を研究します
- ・医薬品の保管方法なども研究します





医薬品等が世の中にでるまで

基礎研究

健やかに生きる世界を、ともに

非臨床試験

臨床試験

申請

審査

承認

製造販売

臨床試験

- 人で治療が効くかどうか(有効性)、どんな副作用があるのか(安全性)、 体の中での薬の動き(薬物動態)といったデータを集めます
- ・「薬の候補」を用いて国の承認を得るための成績を集める臨床試験は特に 「治験」といいます

出典:厚生労働省「治験」ホームページより一部改変 https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/chiken.html



科学的な方法で、参加される方の 人権を最優先にして行われます





臨床試験の一般的なステップ



第Ⅱ相試験

第Ⅲ相試験



少数の健康な人



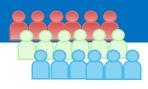


臨床試験の一般的なステップ

第一相試験

第Ⅱ相試験

第Ⅲ相試験



少数の患者さん





臨床試験の一般的なステップ

第1相試験

第Ⅱ相試験

第Ⅲ相試験



倫理性

信頼性

科学性



治験参加者 の安全性 多数の患者さん

PMDAでは製薬企業等からの申し込みに応じて、治験について指導・助言を行っています







医薬品等が世の中にでるまで

基礎研究

非臨床試験

臨床試験

申請

審査

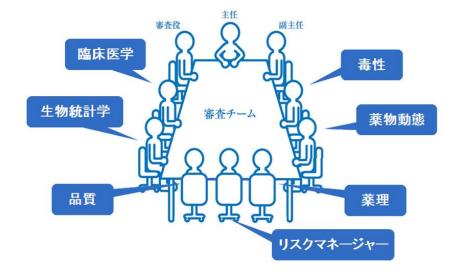
承認

製造販売

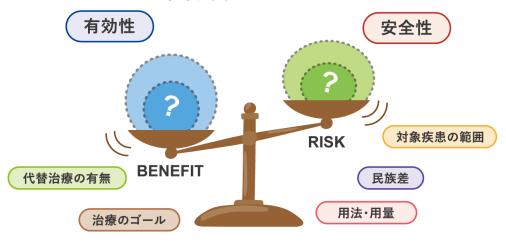
承認審查

評価には高度な専門知識と判断が求められることから、それぞれの専門知識をもつ審査員で構成されるチームで審査しています

多要素間のバランス



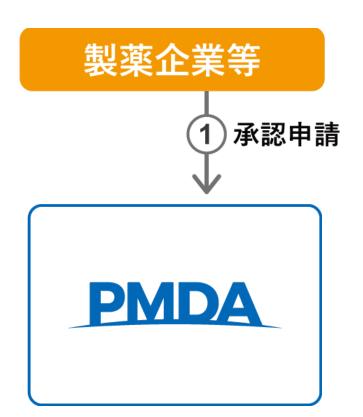




ベネフィット・リスクのバランスが重要









製薬会社等からPMDAにくすりの 候補に関する資料が提出されます











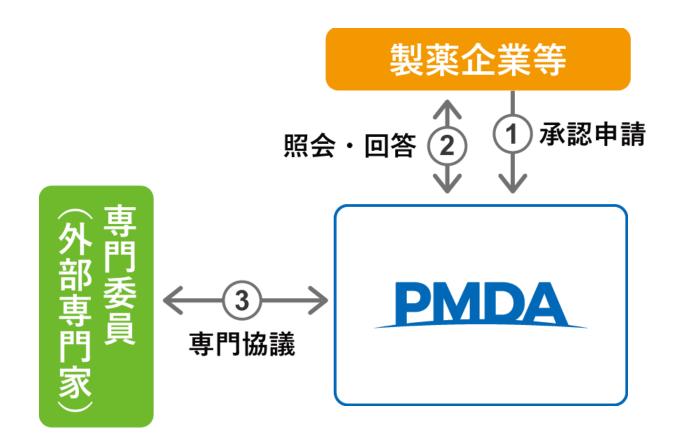
製薬企業等とやり取りしながら、 ベネフィット・リスクバランス を評価します











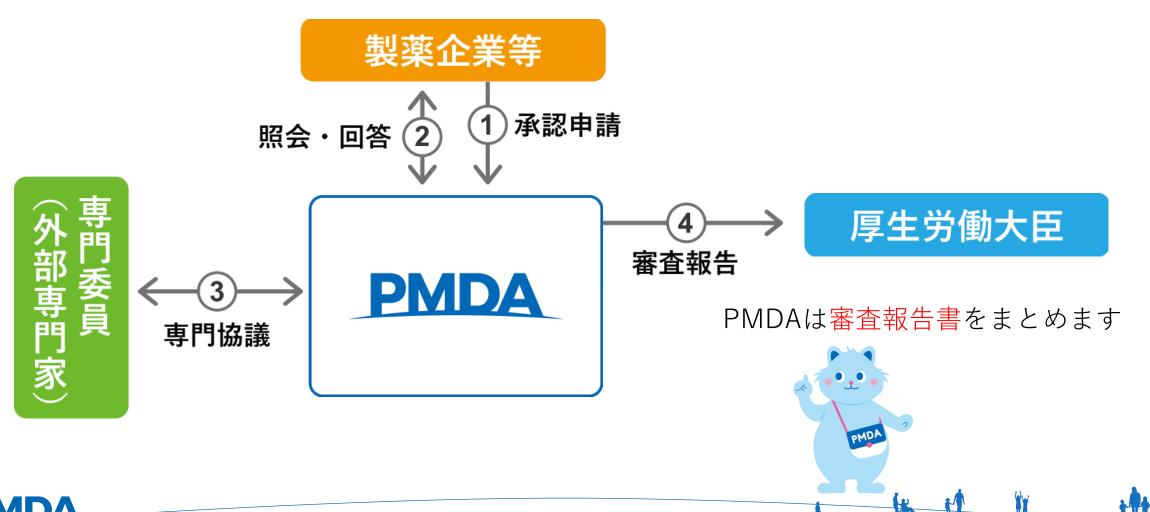
外部の専門家にPMDAの判断に対するご意見を伺います

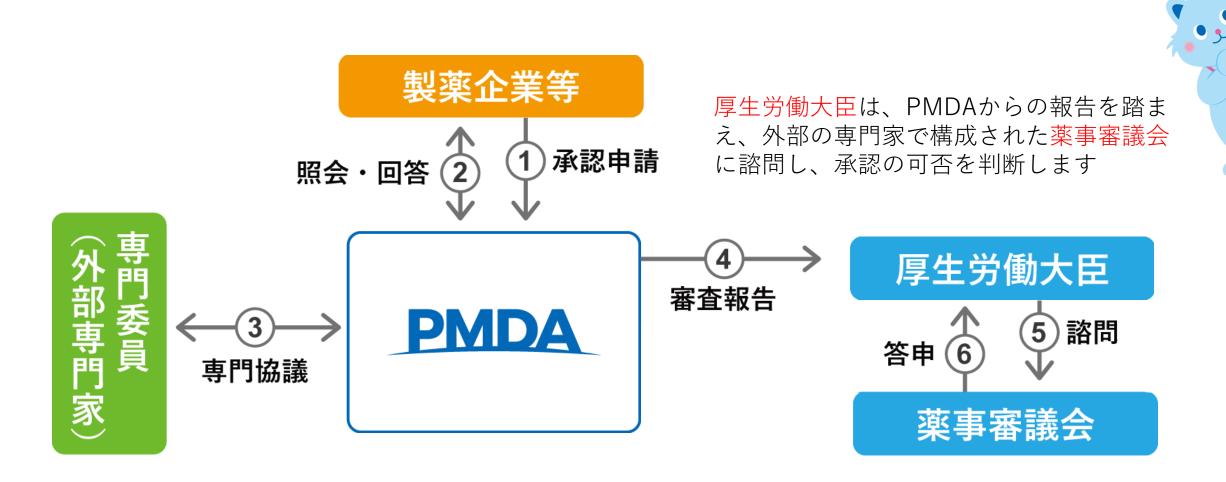








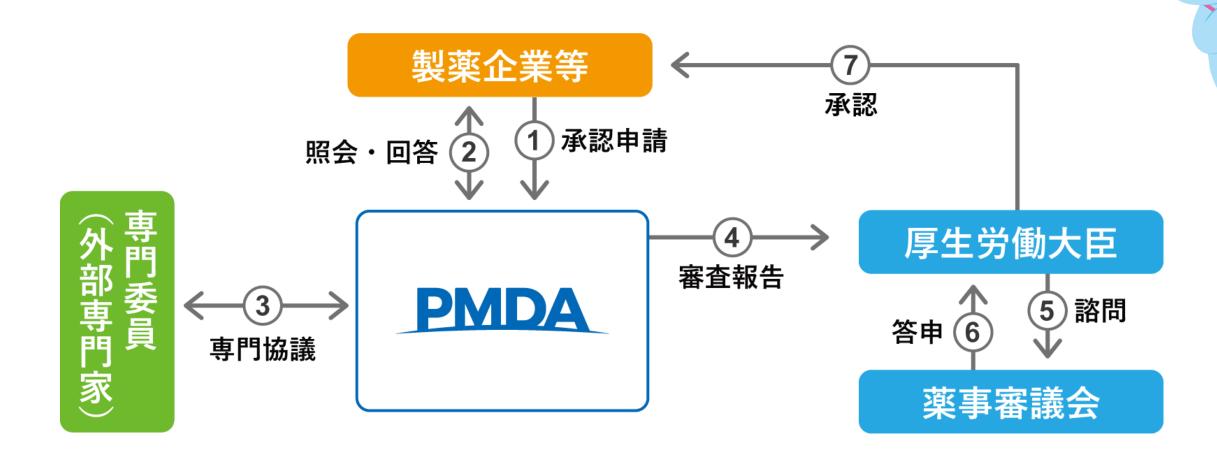














医薬品等が世の中にでてから

基礎研究

非臨床試験

臨床試験

申請

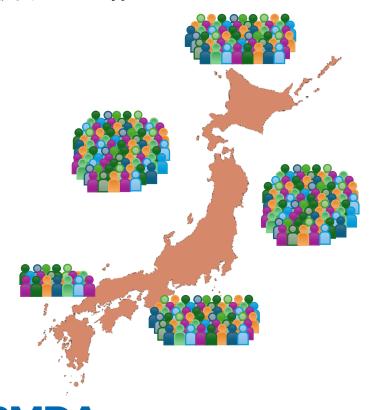
審査

承認

製造販売

使う人が増える

健やかに生きる世界を、ともに



- ・治験で得られる情報の限界
- ・承認された時点での科学水準という限界 ・・

試験では予測できなかった副作用が出てくる可能性

PMDAでは製造販売後も副作用に 関する情報収集、評価、情報提供 を行っています



医薬品等が世の中にでてから

承認 基礎研究 非臨床試験 臨床試験 申請 審査 製造販売 Q検索 サイト内検索 よく見るページ一覧 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 PMDA PMDAについて ■ 各種様式ダウンロード **示付文書等検索** 介安全性情報・回収情報等 医療関係者からだけではなく、 業務別 製品種類別 訪問者別 患者さんからご提供いただく 医療従事者の方におすすめのコンテン アカデミアの方におすすめのコンテン 一般の方におすすめのコンテンツ 企業の方におすすめのコンテンツ 情報も収集しています くすりを使うときに知っておきたい くすりの副作用や使い方などについて知っ くすりによる重篤な健康被害に対する医療 医療機器を使うときに知っておきたい ておきたい 費等の支給を受けたい → くすりQ&A 患者の皆さまへ → 重篤副作用マニュアル → 医薬品副作用被害救済制度 → 患者向医薬品ガイド → 医薬品副作用被害救済制度相談窓口 → 患者・一般の方からのくすり・医療機器 → ワクチン接種を受ける人へのガイド 患者副作用報告の → 一般用医薬品/要指導医薬品の添付文書 → PMDAからの医薬品適正使用のお願い → 緊急安全性情報/安全性速報(患者向

医療機器を使うときに知っておきたい

日本で使用可能なくすり・医療機

→ くすり・医療機器の承認性

日本で使用可能なくすり・医療機器を知りたい

自身の副作用を安全対策に活かしたい

→報告いただいた患者副作用報告に関する

→ 患者からの医薬品副作用報告

→ 患者副作用報告O&A

自身の副





PMDAウェブサイトでの情報提供



URL: https://www.pmda.go.jp/

サイト内検索

Q検索

介 安全性情報・回収情報 €

よく見るページ一覧



患者向医薬品ガイド

医療用医薬品の正しい理解と、重大な副作用の早期発 見等に役立てていただくために提供

重篤副作用疾患別対応マニュアル

知っておいていただきたい副作用について、症状と早 期発見・早期対応のポイントを説明

イエローレター/ブルーレター

緊急/迅速に安全対策をとる必要があると判断された 場合に、厚生労働省からの指示に基づき、製造販売業 者が作成

その他情報提供

適正使用のお願い 等



独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 Pharmaceuticals and Medical Devices Agency









副作用被害救済制度















PMDA一般向けウェブサイト(今後公開予定)





- 医薬品名で検索すると、薬の情報(添付文書、患者向医薬品ガイド、患者向け資材など)が閲覧可能
- 患者副作用報告、副作用被害救済制度などの情報にもワンクリックでアクセス
- **作成にあたり、患者さんたちへのアンケートを実施。今後も患者さんたちの声を聴きながら、随時更新予定**





患者参画についてのPMDAのこれまでの歩み

- 患者参画検討WG発足(2019年5月)→患者参画WGへ発展(2024年10月)
- PMDA患者参画ガイダンス発出(2021年9月)
- 外部の患者市民対象のシンポジウム・ワークショップに参加(随時,講演含む) (例)2024年・2025年、JCOG患者・市民セミナーにWGメンバー中心に10名以上が2年連続参加
- 患者会との連携 (随時)
 - ▶意見交換,講演,患者向け資材作成における協働
 - (例) 日本ライソゾーム病患者家族会協議会,日本ムコ多糖症患者家族の会との協働
- 患者・その家族の声を聴く目的の研修を実施(年1回)
 - (例) 全国がん患者団体連合会、ムコ多糖症、ALS、マルファン病





PMDA患者参画ガイダンスの描く患者参画

患者の声を聴く 意見交換会等の実施

PMDAが開催する会議 への患者参加を検討

PMDAの業務への反映

- 既存の患者向け情報の更なる充実
- ・患者のニーズを把握したPMDA ウェブサイトの充実
- ・PMDAからの情報提供の効果測定 (アンケート実施など)

患者からの情報収集(患者からのインプット)

"Patient First"

患者への情報提供・周知 (患者へのアウトプット)

患者報告アウトカム (PRO) の取扱い の検討

患者のPMDA業務への 理解の向上 薬事制度の理解・普及を促進する取組み

- ・学会の市民向け講座等を含め PMDAの取組みの紹介
- ・特定の疾患や患者等にタイムリー に情報を届ける配信ルートの検討









健やかに生きる世界を、ともに、明日へつなぐ

私たち PMDA は、科学と情報を駆使する「知」の技術と、 世界と未来を見据え、寄り添い、調和させる「人」の力、 審査・安全・救済の「セイフティ・トライアングル」で、 誰もが安心でき、一人ひとりが健やかに生き生きと輝く、 そんな日常を支える"ライフ・プラットフォーム"として、 ともに、「明日のあたりまえ」をつくり続けていきます。





PMDA

健やかに生きる世界を、ともに



ご清聴ありがとうございました







