

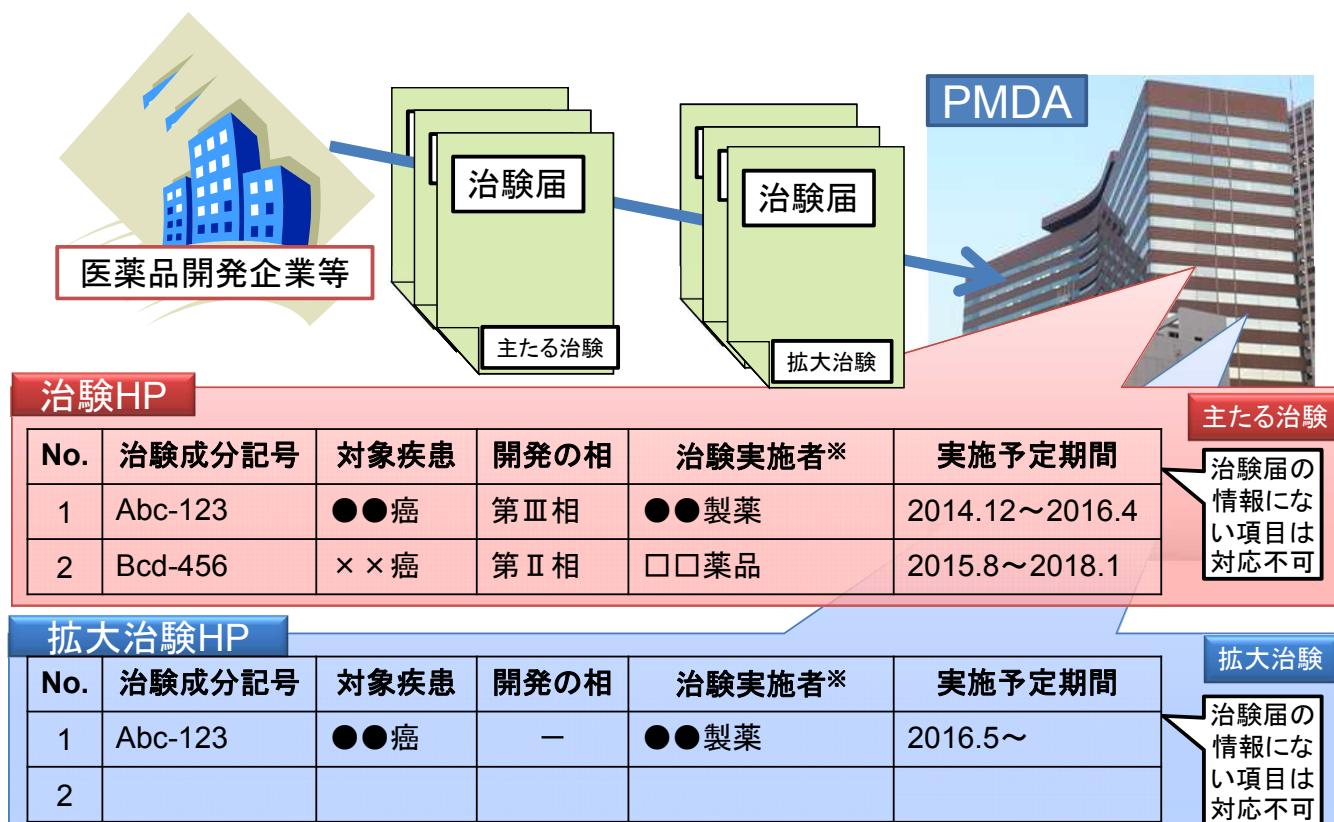
①制度の対象範囲

- ◆原則として、未承認薬の投与によるベネフィットの蓋然性が高いと考えられる新薬の国内開発の最終段階である治験（通常、効能・効果及び用法・用量が一連の開発を通じて設定された後に実施される有効性や安全性の検証を目的とした治験〔以下、「主たる治験」※〕）の実施後あるいは実施中（組入れ終了後）に実施する。
- ※実施中の主たる治験がわかるように公的HPに公開予定（詳細は次ページ）
- ◆医薬品の開発・承認が遅れ結果的に多くの患者への有効な新薬の提供が阻害されることがないように、欧米の類似の制度と同様に主たる治験の実施（医薬品の実用化）に悪影響を及ぼさないことを前提とする。
 - ◆欧米の類似の制度と同様に、原則として生命に重大な影響がある重篤な疾患であって、既存の治療法に有効なものが存在しない未承認又は適応外の治療薬を対象とする。

②法的位置づけと取扱い

- ◆未承認の医薬品を患者に適用するため、被験者の安全性確保等の観点から、治験の枠内で実施する。
- ◆主たる治験のプロトコールを基に、安全性に主眼を置いた、プラセボ群を置かない実薬単群非盲検試験（以下、「拡大治験」）を基本とする。 1

実施中の「主たる治験」等の情報公開のイメージ



*治験届けに記載されている連絡先は、行政(薬事)に関する窓口の連絡先であるため、主たる治験への参加に関する照会先としては不適当であるため、電話番号等の具体的連絡先については、別途作成することを検討。

人道的見地からの治験参加の骨子(案)

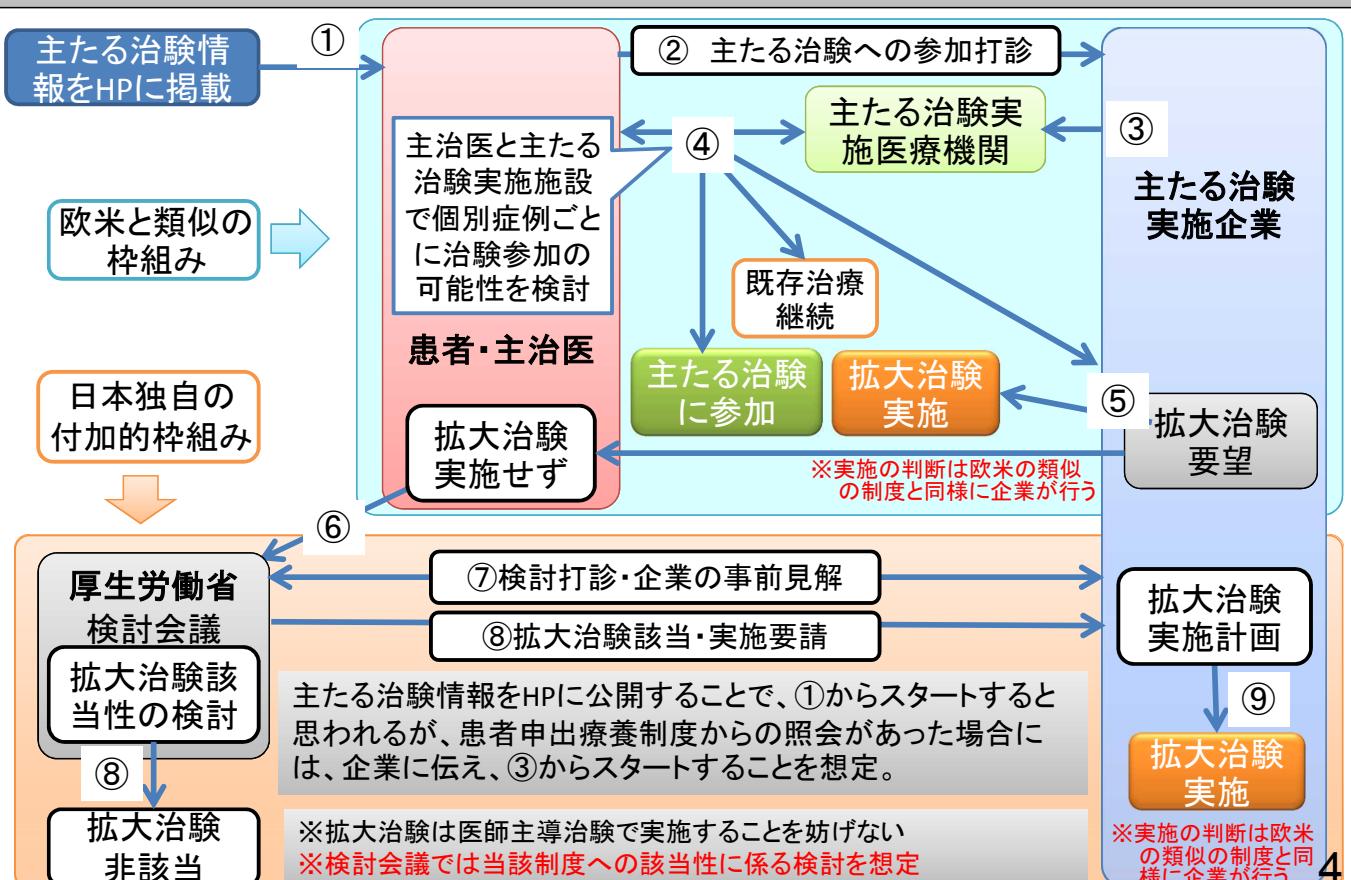
③制度の運用の流れ (イメージ図は次ページ)

- ◆ 実施中の主たる治験の情報を当面、公的機関のHPに公開する。
- ◆ 主たる治験に参加を希望する患者は主治医を通じて主たる治験実施企業に照会する。 (主たる治験の公開により、すべての主たる治験への参加の機会が拡大)
→主たる治験に参加できる可能性あり
→主たる治験に参加できないと判断し、既存治療を継続する。
→主たる治験に参加できないと判断し、拡大治験の実施検討を依頼したい。
- ◆ 主治医と主たる治験の実施医療機関の治験責任医師との間で組入の可能性等を検討する。
→主たる治験に参加できる可能性あり
→主たる治験に参加できないと判断し、既存治療を継続する。
→主たる治験に参加できないと判断し、拡大治験の実施検討を依頼したい。
- ◆ 拡大治験の実施を希望する場合には、主たる治験の実施企業において当該制度の該当性等を検討し、理由を添えて要望者（主治医）に回答する。
→拡大治験が実施され、拡大治験に参加する。
→拡大治験が実施されない理由が告げられ、拡大治験が実施されない。
- ◆ 当該制度に該当しないことを理由に拡大治験が実施されない場合であって、企業からの回答・判断に不服な場合には、厚生労働省に主治医を通じて、企業からの回答書を添えて検討依頼の要望書を提出する。
- ◆ 検討会議にて当該制度への該当性の評価を行い、該当すると判断された場合には、主たる治験の実施企業に拡大治験の実施の検討要請※を行う。

※拡大治験の実施の判断は欧米の類似の制度と同様に企業が行う

3

主たる治験のHP掲載から人道的見地からの治験への流れ ～完成形のイメージ～



4

人道的見地からの治験参加の骨子(案)

④治験実施計画書（プロトコール）

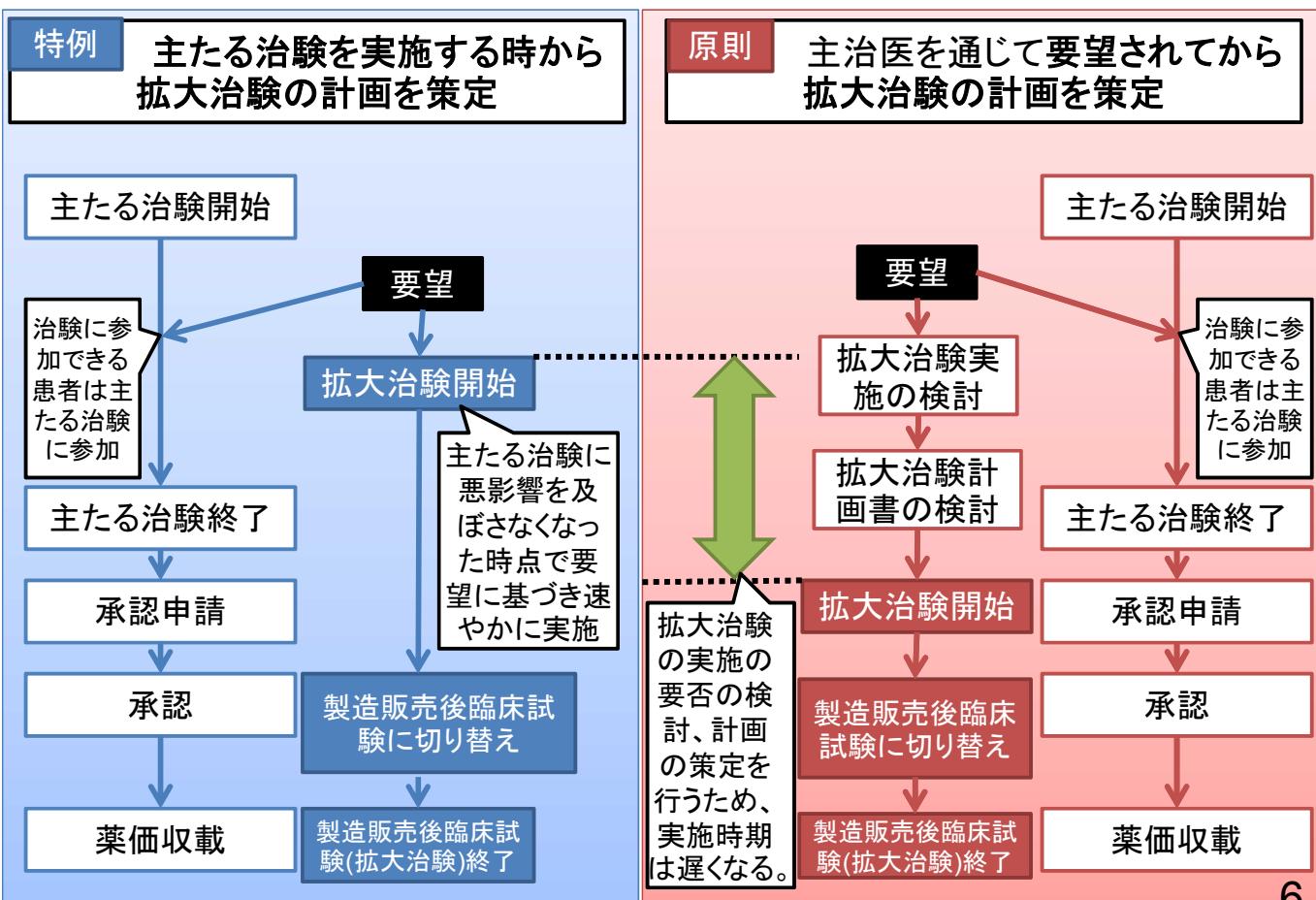
- ◆主たる治験のプロトコールを基に、安全性確保に主眼を置いた、プラセボ群を置かない実薬単群非盲検試験を基本とする。（再掲）
- ◆拡大治験には、
 - 1) 主たる治験の組入対象患者は網羅する。
 - 2) 主たる治験に組み入れられない患者（年齢、BMI、臨床検査値等）について、安全性の観点から許容される範囲まで拡大する。
- ◆拡大治験の経費並びに患者への負担を軽減する観点から、有効性検証のための指標に係る検査項目等は患者の安全性確保に支障が無い範囲で簡略化あるいは省略することは差し支えないものとする（安全性確保を主眼とした設計）。
- ◆原則として、拡大治験の要望を受けてから、拡大治験を検討するが、以下のようないくつかの要望される可能性が高いと想定される治療薬については、主たる治験の相談時に実施計画書を検討することが望ましい。

＜※要望される可能性が高い治療薬の例＞ 2014年の米国で実施件数は71 (59+12)件

米国でIntermediate IND又はTreatment INDを実施済み又は実施中（予定を含む）の品目、先駆け審査希望品目、希少疾病用医薬品指定品目、未承認薬検討会議で開発要請された品目

5

主たる治験と拡大治験の治験実施計画書作成



6

人道的見地からの治験参加の骨子(案)

⑤治験実施施設

- ◆ 拡大治験実施者の負担軽減、リスク管理の効率化、迅速な実施の可能性等を考慮して、原則として主たる治験の実施施設で行う。

⑥経費負担

◆ 治験薬の経費

治験薬の経費については、妥当な範囲で患者負担とすることも可とする。ただし、患者負担とする場合には、企業の一定の考え方に基づいて算定し、説明同意文書に記載すると共にその額と考え方を公開する。

◆ 併用薬の経費

治験薬と類似効能をもつ併用薬の費用は保険で償還されないため、治験薬と併用される治験薬と類似効能をもつ併用薬にかかる経費を患者負担とする場合には、薬価を超えない範囲とする。

7

人道的見地からの治験参加の骨子(案)

⑦拡大治験の実施期間

- ◆ 治験であることから、原則として、当該医薬品が承認された場合、不承認とされた場合、有効性が認められないとして申請が取下げられた場合あるいは開発が中止された場合には、その時点で終了するものとする。
- ◆ ただし、「承認後速やかに製品の供給が出来ない場合」又は、「薬価収載まで臨床試験を継続する場合」には、企業治験の場合には承認取得後自動的に製造販売後臨床試験に切り替えられるよう予め継続して供給できるような措置を検討。医師主導治験の場合には治験として継続するか検討（今後詳細について検討）。

⑧負担軽減費・補償について

- ◆ 負担軽減費については、通常の治験ではなく、患者のために実施するものであるため、負担軽減費は支給しない（最終的には企業が決定）。
- ◆ 補償については、治験であることから治験実施施設での緊急時対応等の医療提供などの最低限の補償は行うべきであるが、通常の治験と同水準の補償を要求した場合、よりリスクの高い患者の組入又は多くの患者の組入による保険負担の増大等により当該制度の実行性が担保できなくなる恐れがあることから、企業による裁量が必要ではないか。

8

人道的見地からの治験参加の骨子(案)

⑨申請後の取扱等

- ◆ 治験であるため、安全性を評価する観点から承認審査のプロセスにおいてPMDAの審査部からの指示に基づき、実施状況を集計し報告。なお、人道的見地から実施されるものであり、頻回な集計作業により申請者に過度な経済的負担を強いいることがないように配慮が必要。

⑩拡大治験における規制緩和（想定されるGCP改正事項）

被験者の安全を確保しつつ、人道的見地から実施される治験における実施者の負担を軽減するため、GCP規定の緩和措置を講じる。

- ◆ 「人道的見地から実施される治験」を定義に追加
- ◆ 治験薬の表示の義務の減免
- ◆ 治験薬の販売名等の記載を被覆等の措置の減免
- ◆ 既承認医薬品の市場流通品の治験薬としての転用の特例
- ◆ 被験者が負担する額がある場合の治験の費用の負担について、患者への説明文書に追加

参考

欧米での人道的見地からの未承認薬アクセス制度

	米国	英国	独国	仏国
タイプ	Single patient Cohort	Single patient	Cohort	Single patient Cohort
対象患者	既存の治療において十分に有効な治療方法がない、すぐに生命を脅かす疾病又は日々の生活に重大な影響がある重篤な疾患の患者			
前提条件	当該未承認薬開発の臨床試験に悪影響を与えない。 治験に参加できない合理的な理由があること。			
実施条件※	①利益がリスクを上回る ②有効性及び安全性が確認されているという根拠 (過去の治験成績等)	◆ 適応外薬を優先して使用 ◆ 輸入量は25人分又は3ヶ月以内に25コース以内/回。	◆ EU承認申請又は治験実施	コホートでは、 ◆ 一定期間内に承認申請が必要 ◆ 1年毎に延長手続き必要

※米国：患者数が多いほど、厳しい実施条件。患者個人ベースではベネフィットがリスクを上回ること、少数のCohortでは最低限の治験成績、大人数のCohortでは全ての治験が終了し、申請が計画されることが条件。

11

参考

人道的見地からの治験と欧米の制度比較

～Cohortタイプ～

	米国	独国	仏国	日本
呼称等	Intermediate-size IND Treatment IND	Compassionate use	Cohort ATU	人道的見地からの治験
対象患者	既存の治療において十分に有効な治療方法がない、すぐに生命を脅かす疾病又は日々の生活に重大な影響がある重篤な疾患の患者			
前提条件	当該未承認薬開発の臨床試験に悪影響を与えない。 治験に参加できない合理的な理由があること。			
実施条件	有効性及び安全性が確認されているという根拠 (過去の治験成績等) 通常、Treatment INDの場合は、よりLate phaseによる治験成績が必要とされる。 ◆ H26年実績71件。 (2013.10.1~2014.9.30)	◆ EU承認申請又は治験実施 ◆ H27.6時点で13件実施中。	◆ 一定期間内に承認申請の見込み ◆ 1年毎に延長手続き必要 ◆ H27.6時点で23件実施中。	◆ 主たる治験終了後又は組入終了後

※英国は、Single patientタイプしか存在しないため、比較対象から除外。

12