# バイオ・医薬品における 事業開発とライセンス契約の進め方

◆定価: 本体48.000円+税 ◆発刊: 2025年11月28日(金) ◆No. : bk0081

◆体裁:B5版 並製本 約160ページ ISBN:978-4-905507-79-6

#### ~ 本書のポイント ~

- 医薬品導入・導出プロセスとその注意点とは?
- 経済条件決定はどのように決めていけばいいのか?
- 契約の種類とその供えるべき内容についてもご紹介
- 実際のアライアンス案件を見ながら契約交渉の実際を学べます!

### <執筆者>

# モリモト ファーマパートナリング 代表 森本 聡

# **目次・内容**(一部割愛しています。詳細内容はホームページでご確認下さい。)URL: https://www.rdsc.co.jp/book/bk0081

#### はじめに

#### 本書の中で使われている略語一覧 第1章 医薬品ライセンスの基礎知識 (GAPを満たす)

- 1 なぜ事業開発は必要なのか?
- 2 「事業開発」に求められるのはGAPを満たすこと
- 3 自社のGAPを認識する
- 3.1 外部要因/環境の理解
- 3.2 内部要因/環境の理解 3.3 GAPの認識
- 4 GAPを満たすための導入・導出・提携・買収
- 5 事業開発で知っておくとよい知識 (相手の信頼を得るためにも役立つ)

#### 第2章 導入活動

- 1 導入の目的は何か
- 1.1 どのような導入品を求めているのか?
- 2 導入のプロセス
- 2.1 導入候補品・企業の選定
  - 2.1.1 会社紹介資料の作成について
- 2.2 導入候補品の評価
- 2.2.1 ノンコン資料評価時の注意点
- 2.2.2 秘密資料評価時の注意点
- 3 デューデリジェンス(Due Diligence: DD) について
- 3.1 DDについて解説に入る前に
- 3.2 DDのプロセス
- 3.3 DDチームの編成について
- 3.4 DD実施上の注意点
- 3.4.1 全般的なDD実施上の注意点
- 3.4.2 CMC
- 3.4.3 薬効薬理
- 3.4.4 安全性(毒性)

- 3.4.5 ADME/TK
- 3.4.6 臨床試験
- 3.4.7 知的財産•契約
- 3.5 評価漏れを防ぐには
- 3.6 新しいモダリティではどのような ビジネスモデルが成立するのかよく考えよう
- 4 導入時のリスク対策について
- 4.1 リスクをどのように考えていくのか
- 4.2 リスクの特定について
- 4.3 リスクの大きさ(発生頻度、発生可能性、 損害の影響)の評価について
- 4.4 リスクへ対処をどのように進めていくのか
- 4.5 Term Sheetで必要なこと
- 4.6 ライセンス契約 (License Agreement) で必要なこと
- 5 導入の意思決定

- 第3章 導出活動
- 1 導出の目的は何か
- 2 導出のプロセス
- 2.1 連出の進備作業
- 2.2 導出候補先の選択に必要な作業
- 2.3 どのような条件にするかを考える
- 2.4 ノンコン資料の準備に取り掛かろう
- 2.5 秘密資料の準備
- 2.6 秘密資料での評価結果で考えておくべきこと
- 2.7 Due Diligence (DD) で必要なこと(受ける側として)
- 2.8 導出時の経済条件の考え方、

ライセンス契約について

3 製剤化などの技術を提携しようとする場合の留意点

### 第4章 契約の種類と供えるべき内容

- 1 初めに、契約自由の原則
- 2 契約で認識しておくべきこと
- 3 事業開発プロセスでよく見る契約
- 4 秘密保持契約(CDA/NDA)の条項での注意点
- 5 サンプル評価契約

(MTA (Material Transfer Agreement))

- 6 タームシート/意向表明書
  - (Term Sheet/Letter of Intent(LOI))
- 7 共同研究/開発契約 8 販売提携契約
- 9 ライセンス契約(実施権許諾契約)に
  - 備える条項と注意点
- 9.1 ライセンス契約に必要な事項(交渉ポイント)
- 9.2 実施権許諾の対象 9.3 許諾の内容
- 9.4 許諾テリトリー 9.5 許諾の独占/非独占
- 9.6 サブライセンス権(再実施権)
- 9.7 経済条件
- 9.8 業務分担と統治(Governance) 9.8.2 統治
- 9.8.1 業務分担 9.8.3 紛争解決

9.10 販売

- 9.9 開発(追加適応を含む)
- 9.11 競合禁止規定
- 9.12 COC (Change of Control) 9.13 契約期間
- 9.14 契約終了後の扱い 9.15 その他の条項
- 10 契約全般の注意事項

#### 第5章 対価(経済条件)をどのように決めていくのか

1 事業性評価に良く使われるNPV法

- 3 計算されたNPVを使った経済条件の作り方
- 4 リスクとマイルストーン (MS) の置き方
- 5 開発MS、販売MS及び

Running Royalty (RR) 設定の注意点

- 5.1 契約時一時金(Upfront Payment)
- 5.2 開発MS
- 5.3 販売MS
- 5.4 ランニングロイヤルティ(Running Royalty (RR))
- 5.4.1 RRの設定について 5.4.2 売上について
- 5.4.3 支払い期間について
- 5.4.4 RR支払いの手順について
- 5.4.5 RRの監査権について
- 5.5 COGs(原体移転価格·製品移転価格)

についての注意点

- 5.6 経済条件の支払いに用いる為替レートについて
- 6 アーリーステージ(コンセプトPOC)

段階の経済条件の考え方

- 7 販売品の経済条件について
- 8 アカデミアとの経済条件について (オプジーボの訴訟から考えること)

#### 第6章 アライアンスマネジメントとは

- 1 アライアンスマネジメントの役割
- 2 アライアンスマネジメントの実際
- 3 アライアンスマネジメントを上手く行っていくには

#### 第7章 ライセンス契約交渉の実際とアドバイス

- 1 契約交渉は時間がかかる!
- 2 交渉に臨むにあたって 3 交渉現場での注意事項
- 4 交渉ポイントの詰め方の注意事項

#### 第8章 実際のライセンス案件を見てみよう (事例検討)

- 1 第一三共のADCに関するDealについて
- 2 Heartseed社の

他家iPS細胞由来心筋球に関するDealについて

3 創薬段階の経済条件の事例研究

## 第9章 事業開発担当者の基本的姿勢 第10章 知っておくと良い知識

(常に最新情報の確認が必要です)

- 1 日本の医療用医薬品の申請区分と添付資料
- 2 医薬品開発に係わる規制
- 3 薬価制度・薬価収載のタイミング
- 4 知的財産について 5 高額医療費制度について
- 6 その他よく使われる略語 あとがき

	書籍「事業開発」申込書	FAX: 03-5857-4812
会社·大学	住所	〒
氏 名	所属	
電話番号	E-Mail	

会員登録(無料) ※複数選択可

□ メール □ 郵送

●案内登録について●

すでにご登録済みの方も再度ご選択ください。ご登録いただけますと、セミナーや書籍、DVDなどの案内を無料で お送りさせていただきます。