# 再生医療等製品における承認申請のための

1名分料金で 2人目無料

日本・アメリカを中心とした規制当局対応

【LIVE配信】 【アーナイブ配信】

セミナーURL https://www.rdsc.co.jp/seminar/260367

◆日時:2026年3月9日(月)12:30~16:30

【アーカイブ配信:3/10~3/18(何度でも受講可能)】

- ◆会場: 自宅や職場など世界中どこでも受講可
- ◆聴講料: 1名につき49,500円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

- ・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円(税込)
- ·2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49.500円(税込)

# セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

# ●講師: 合同会社鈴木聡薬業事務所 代表社員 RA・QAアドバイザー 博士(医学)、MBA 鈴木 聡 氏

第1章 総論:日米の再生医療等製品制度の位置づけ

第2章 法体系の比較(薬機法 vs FDCA/PHS Act)

2-1 日本(薬機法体系) 2-2 米国(FDA法体系)

#### 第3章 製品カテゴリーの比較(再生医療等製品 vs HCT/P)

3-1 日本

- ・再生医療等製品として法律上カテゴリー化
- ・ 自家細胞も原則「医薬品」扱い ・ 遺伝子治療は全て薬機法上の医薬品
- 条件・期限付き承認制度が存在
- 3-2 米国
  - ・HCT/P制度に基づき「リスクベース分類」
  - ・361製品:最低限の規制(医薬品扱いではない)
- ・351製品:生物学的製剤扱い → BLA必要
- ・自家細胞でも条件により361扱いに ・遺伝子治療は全て351分類

#### 第4章 開発制度の比較(治験届 vs IND)

- 4-1 日本(PMDA)
  - 治験開始:治験届(届出制)
- ・PMDA治験相談(戦略・総合)が充実
- ・承認申請後の信頼性保証調査 ・特例承認制度(条件・期限付き承認)あり 4-2 米国(FDA)
- · 治験開始:IND(許可制)
- ・Pre-IND Meetingは必須レベル
- ・迅速化制度が強力 ・承認はBLA(Biologics License Application)

#### 第5章 CMC・品質管理の比較(GCTP vs GTP/GMP)

5-1 日本の特徴(GCTP中心)

- ・再生医療等製品専用のGMP=GCTP ・原材料(細胞・ウイルス)の特性解析
- ・製造スケールアップ後の同等性(ICH-Q5E)
- ・プロセス変更時の比較データ重視・認可前の信頼性保証調査が厳格
- 5-2 米国の特徴(GTP+GMP)
  - ・GTPでドナー適格性・汚染防止・トレーサビリティ ・351製品はGMPフル適用
  - ・ Adventitious Agents管理の要求が厳しい

- · Comparability protocol(工程変更事前承認)
- Pre-License Inspection (PLI) で詳細査察が行われる

#### 第6章 製造施設要件の比較

6-1 日本

- ・GCTP:製造室、設備、清浄度、バリデーションの要求が明確
- 医療機関内での加工も一定規制
- ・施設登録制度あり

· 351製品:GTP+GMP

- 6-2 米国
- ・361製品:GTP のみ
- ・施設基準は製品リスクに応じて変動・医療機関での加工は「施術寄り」扱いとなる場合もある
- 第7章 承認制度・市販後対応の比較

#### 7-1 日本

- ・条件・期限付き承認(世界的にも特徴的)
- ・再審査制度(Post-marketing re-evaluation)
- ・GVP/GPSPによる市販後安全管理
  - ・製造販売後調査(再生医療特有の設計)

- 7-2 米国
  - · BLA承認制度
- ・Lot Release Program(ロット提出)
- ・PMR (Postmarketing Requirements)
- ・LTFU(長期フォロー:遺伝子治療で15年)
- Annual Report義務

### 第8章 日米制度比較から見える実務的課題

- 8-1 日本データが米国BLAに使用できない場合がある
- 8-2 工程変更に伴う比較データの深度が米国の方が厳しい
- 8-3 日本のGCTPが米国査察で必ずしも高評価されない場合あり
- 8-4 米国査察(PLI)は日本企業が最も苦労しやすい
- 8-5 LTFU対応(15年)は日本にない概念
- 8-6 米国でのバンク管理(細胞・ウイルス)要求が重い
- 8-7 サプライチェーン(物流・保管)の適合性が問われる

第9章 まとめ:日米の本質的な違い

# 【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。 ZOOM WEBセミナーのはじめかた(http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL(https://zoom.us/test)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は郵送にて前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- ・ご質問については、オープンにできるご質問をチャットにご記入ください。個別相談(他社に知られたくない)のご質問は後日メールにて講師と直接お願いします。

# 『再生医療申請【WEBセミナー】』セミナー申込書<■LIVE ■アーカイブ>※いずれかにチェックしてください

会社•大学			<ul><li>● セミナーの受講申込みについて</li></ul>	
<b>住</b> 所 <sup>〒</sup>			・ 必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をい	
電話番号	FAX		たします。受講用URLは後日お送りいたします。 す。 セミナーお申込み後のキャンセルは基本的	
お名前	所属•役職	E-Mail	にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席く	
1			ださい。	
2			お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧下さい。 ⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/entry	
会員登録(無料)			個人情報保護方針の詳細はHPをご覧下さい。 ⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy	



## 株式会社R&D支援センター

〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-24 VORT東陽町ビル7階 TEL)03-5857-4811 FAX)03-5857-4812 URL)https://www.rdsc.co.jp/