# PHARMSTAGE

●発 刊:毎月15日

●体 裁: A4版変形 約70頁

●年間購読料: 60,500円(税込)

※大学、公的機関、医療機関の方にはアカデミック価格で販売いたします。詳細はお問い合わせください。※2023年度版、2022年度版は年間購読のみのお申込みとなります。

# 2025年12月号内容

# «特集1» デジタルバイオマーカーの活用最前線

- ・アプリによるデジタルバイオマーカーの取得と活用
- ・認知症領域におけるデジタルバイオマーカーの開発動向
- ・神経免疫疾患におけるデジタルバイオマーカー活用の事例
- ・エンドポイントとしてのデジタルバイオマーカーの活用
- ・音声バイオマーカーによる心不全の予測技術

#### **《特集2》**

# ~今、GMP・CMC担当者が知っておきたい最新知識~ 医薬品連続生産技術の現場実装の実際

- ・連続生産へのラマン分光法の実装とプロセスモニタリング
- ・バイオ医薬品製造における実装の動向、今後
- ・フローマイクロリアクターの流路破断・閉塞対策
- ・フロー合成のナンバリングアップの進め方と関連する技術

**≪トピックス≫** ラボにおける監査証跡の管理とレビュー業務の効率化/バイオ医薬の原薬製造における外来性感染性物質のクリアランスの今後の動向 /インドにおける医薬品薬事・薬価戦略の考え方/グローバル化に対応したサプライチェーンマネジメントの進め方

# PMDAや国立衛研、大手製薬企業の担当者も多数執筆!充実の執筆陣がポイントを解説!

- ☆ 薬事規制や医薬品開発の最新トレンドを、実務視点でブレークダウン!
- ☆ GMP担当者、CMC研究者が今知っておきたい最新知識を毎回特集!



本誌詳細の確認や、見本誌請求、購読のお申し込みは、技術情報協会のホームページから https://www.gijutu.co.jp/

### 【2025年度の特集一覧】 ※特集は予告なしに、変更する場合がございます。

2025年4月号	生成AIがもたらす臨床開発業務の効率化	ICH Q12の要件と製品ライフサイクル管理の現状・今後	
5月号	セラノスティクスの規制、開発、今後の展望	製薬工場のDX化への課題と対策	
6月号	非臨床開発のDX推進と自動化・自律化の事例	医薬品サプライチェーンの管理とGMP適合・リスクマネジメント	
7月号	台験エコシステムのための医薬品開発のデジタル化 バイオ医薬品の製剤開発、品質試験		
8月号	今後の医薬品開発に潜むリスクとその評価・対策	ニトロソアミン分析法開発と製造工程での低減対策	
9月号	時代の医薬品特許業務の効率化 ペプチド製造プロセスの最適化		
10月号	RWD・RWEを活用した医薬品の価値創出戦略 医薬品製造におけるインシデント判断と取り扱い		
11月号	量子コンピュータ、量子化学計算に基づく医薬品開発	微生物迅速試験法の原理と試験法開発	
12月号	12月号 デジタルバイオマーカーの活用最前線 医薬品連続生産技術の現場実装の実際		
2026年1月号	よる画像診断機器の薬事規制、開発戦略 医薬品工場のユーティリティー設備の管理、運用、メンテナンス		
2月号	デジタルバイオマーカー活用とパーソナライズドメディスン開発	医薬品製造における環境対策と持続可能な製造プロセス	
3月号	共同研究開発契約でのトラブル回避策	製造・品質管理システムの導入、バリデーション	

雑誌 年間購読申込書 (希望雑誌に図をご記入ください)					
会社名				□月刊「ファームステージ」(No.502)	
所属			2025年度版(2025年4月号~2026年3月号 12冊)		
77171-9			□隔月刊「コスメティックステージ」(No.505)		
氏名		e-mail		2025年度版(2025年10月号~2026年8月号 6冊)	
	Cilian		個人情報の利用目的		
住所				個人情報の利用目的 ・商品の受付、商品発送、アフターサービスのため ・今後の新商品、新サービスに関するご案内のため	
		-			
TEL		FAX		❷ 技術情報協会	
				TECHNICAL INFORMATION INSTITUTE CO.,LTD.	
今後、定期的な案内をご希望しない場合、案内方法に×印をお願いいたします(現在案内が届いている方も再度ご指示ください) [ 郵送(宅配便)・FAX・e-mail ]			申込専用FAX 03-5436-7745		