

先進的なソリューションを 生み出す唯一無二の企業





Almacグループについて

先進的なソリューションを生み出す唯一無二の企業

Almac グループは、世界各国の製薬企業とバイオテック企業に包括的なサービスを提供している医薬品受託製造企業です。

マクレイ財団（詳細は 27 ページに掲載）が完全所有するプライベートカンパニーであり、過去 50 年にわたり成長を続け、現在では高度な技術を持つ社員が 5,600 人以上在籍しています。

当社は医薬品開発ライフサイクルを通じて、優れた専門技術と知見にもとづくサポートを行うことで、それぞれのお客様に最適なソリューションを実現しており、世界的に高い評価を得ています。

Almac のモットーは、パートナーであるお客様一人ひとりと、誠実に向き合うこと。

それこそが、先進的なソリューションを生み出す秘訣なのです。



Almacの専門領域

Almac グループでは、医薬品開発ライフサイクルの各段階とその後のステージにおいて、お客様のニーズに応じた専門サービスを展開しており、その範囲は研究開発、バイオマーカーの探索および開発、商用化から製品販売まで多岐にわたります。

Almac の専門領域：

- 創薬
- 診断サービス
- 医薬品有効成分（API）関連サービス、化学研究および分析サービス
- 医薬品開発
- クリニカルサービス
- クリニカルテクノロジー
- 商用化支援
- 製品販売、マーケティングおよび上市支援

高い技術を持つ人材、卓越したイノベーション、そして優れた品質。これらの組み合わせにより、単発の独立したプロジェクトの場合にも、長期の戦略的パートナーシップの場合にも、お客様に最適な形で協働することが可能です。



創薬

Almac が推進する研究主導の創薬ビジネスは、アンメットメディカルニーズに応えるべく、革新的な新規治療法の開発に取り組んでいます。

当社の創薬ビジネスモデルは、画期的医薬品の前臨床段階アセットの開発に重点を置いており、その後のさらなる開発に向けて、製薬パートナーにライセンスを許諾しています。

共同開発プロジェクトにおいては、創薬ターゲットに応じて、当社の創薬化学およびトランスレーショナルバイオロジーの知見を活用しています。

この部門における主要な研究テーマには、脱コビキチン化酵素、タンパク質薬物複合体などが含まれます。

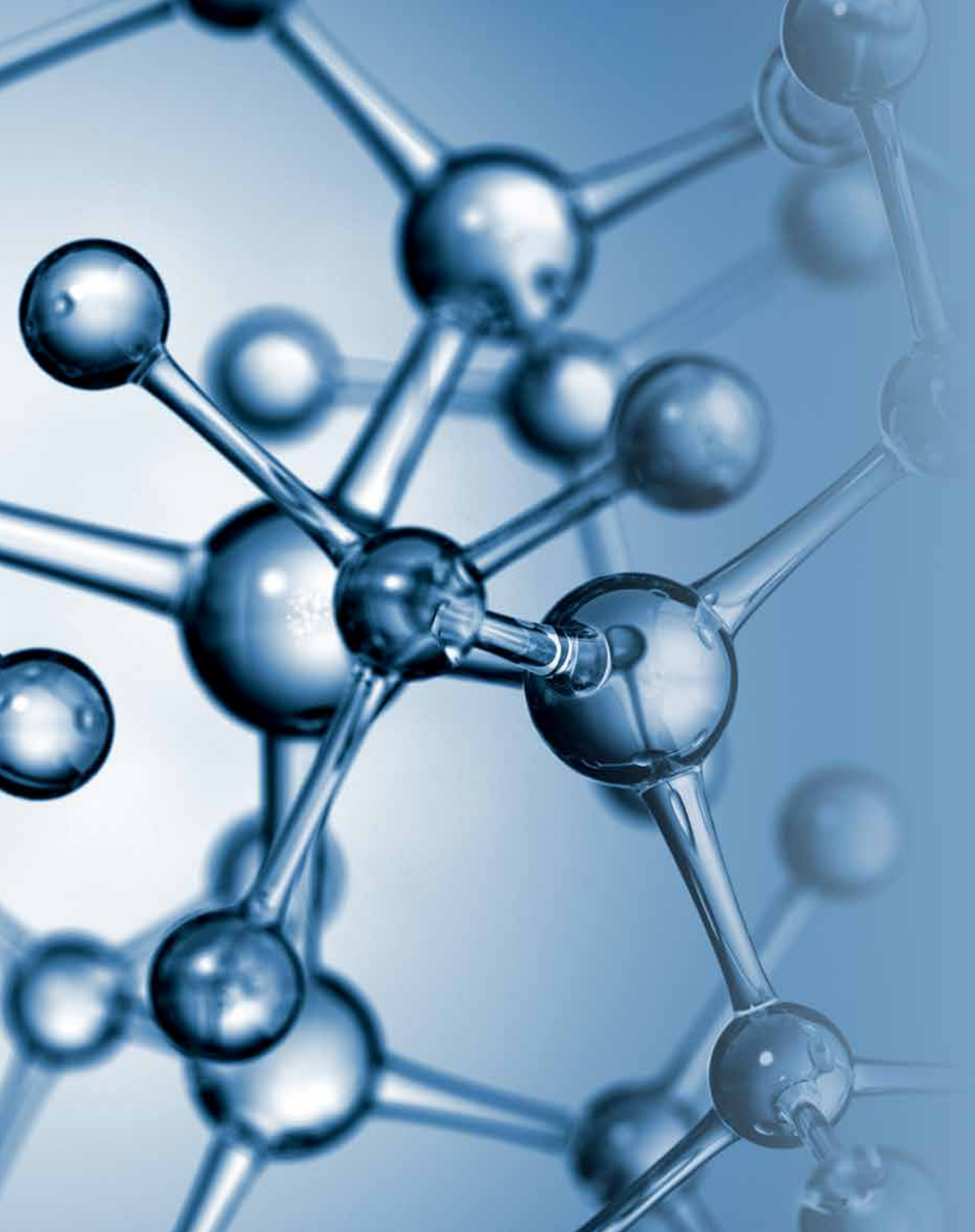


診断サービス

Almac では、バイオマーカーを用いる治験に特化した層別化医療ビジネスを展開しています。当社の診断分野における実績は、腫瘍学、免疫学、中枢神経系、感染症学など多岐にわたります。

当社はグローバルな研究開発体制を築いており、バイオマーカーの探索、カスタムアッセイの開発およびバリデーション、DNA パネルおよび RNA パネル、コンパニオン診断薬（CDx）の開発および商用化戦略の策定、専門家による薬事支援、バイオインフォマティクスおよび関連ソフトウェアの開発など、創薬から商用化まで、お客様に合わせた幅広いソリューションを実現します。

診断検査およびコンパニオン診断検査分野においては、創薬から開発、商用化まで取り組み、CLIA の認証を受けた当社のラボ施設では、バイオマーカー治験の管理支援や臨床検査なども行っています。



API 関連サービス 化学研究および 分析サービス

Almac は、アドバンスド中間体および医薬品有効成分の開発から商用スケールの製造まで、包括的に取り組んでいます。

Almac Sciences では、高活性化合物やペプチドをはじめとする低分子化合物に関連するさまざまなサービスを展開しています。これらを統合し、画期的な生体触媒ソリューションやテクノロジーソリューションと組み合わせることにより、これまで多くのお客様の時間およびコストの削減に貢献してきました。

また、低分子化合物、ペプチド、生物学的製剤、薬物複合体、活性物質、規制物質など、さまざまな製品の分析試験も幅広く実施しています。当社の専門知識を活用することで、医薬品開発における分析上の課題を解消できます。



医薬品開発

製薬企業は、自社開発パイプラインにて、これまで以上に迅速かつ効率的に医薬品候補物質を創製する必要に迫られています。Almac Pharma Services では、専門家による医薬品開発ソリューションを通じて、こうした状況への対応を支援しています。

当社の研究員は、医薬品候補物質の最適な製剤化を実現し、治験のすべてのフェーズで利用できる経口固形製剤を製造することが可能です。FIH 試験用製剤の開発から、治験後期に向けたスケールアップまで、あらゆる段階に対応します。



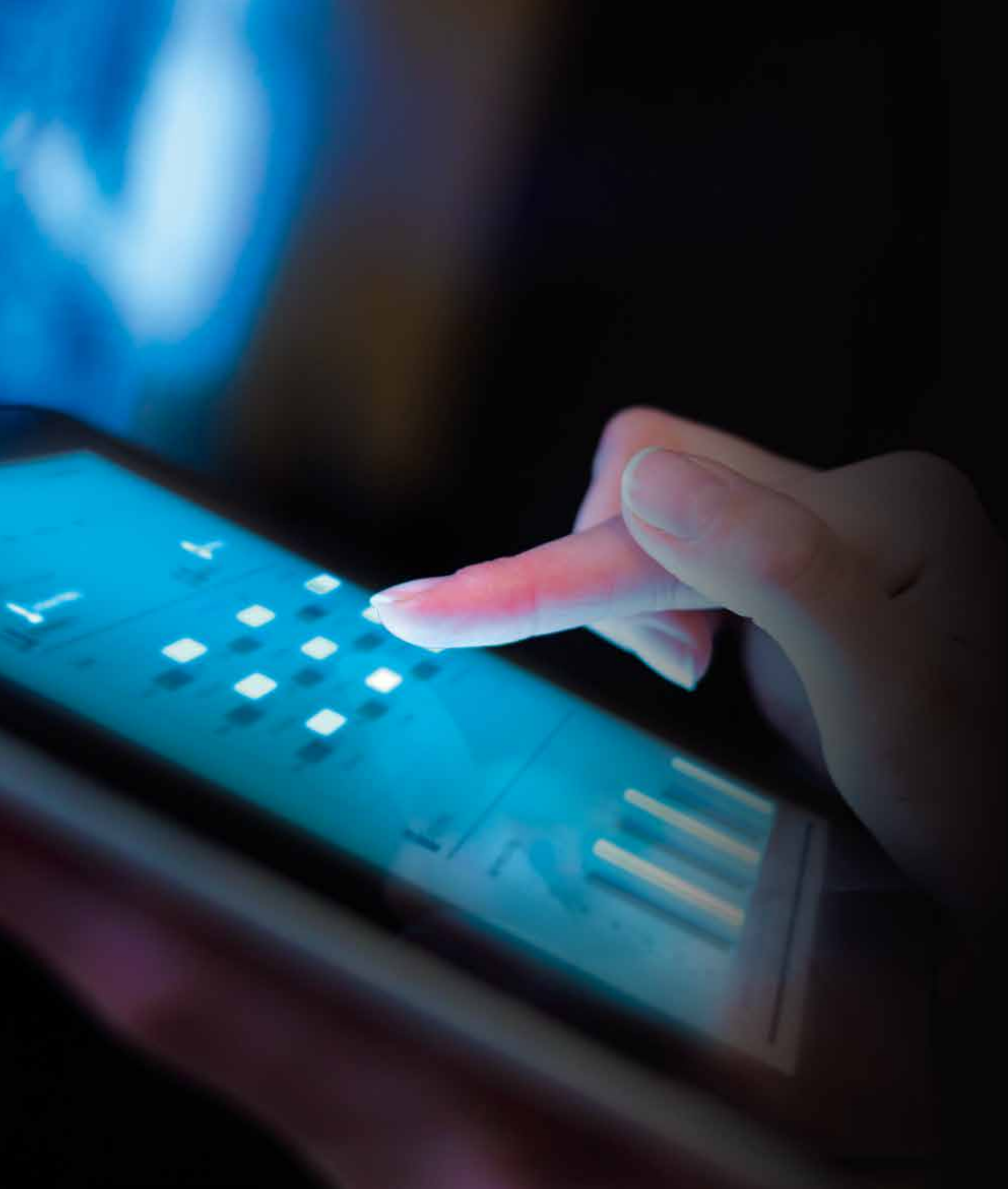
クリニカルサービス

Almac には、世界各国の製薬企業やバイオテック企業に業界最高水準のソリューションを提供してきた豊富な実績があります。

なかでも治験薬に関する幅広い知見と経験を持つ Almac Clinical Services は、高度な専門性を要する複雑な治験薬市場において、革新性を備えた世界的なソリューションプロバイダーとして認められています。

包括的かつ柔軟なソリューションを通じて、治験プロトコルの策定から被験者募集に至るまで、グローバル治験の円滑な運営を支援します。

お客様に信頼されるパートナーとなること、次世代の医療ソリューションの実現を推進すること、そしてお客様と被験者の利益を最大化することを目指し、尽力しています。



クリニカルテクノロジー

Almac は、業界トップクラスの自動応答技術（IRT）と専門家によるコンサルタント業務を通じて、治験依頼者による治験実施施設、被験者および治験薬の管理を支援し、バイオ医薬品産業における新規治療法の開発に貢献しています。

Almac Clinical Technologies が提供するソリューションは、被験者と治験薬の管理を容易にするだけでなく、治験の品質向上にも寄与します。当社のテクノロジーにより、クローズド環境において治験実施施設および被験者に関するリアルタイムデータと高度な供給管理システムを連動。プロセスを可視化し管理を強化することで、治験依頼者と CRO によるデータにもとづいた意思決定を支援します。

その専門技術、実行力、取り組みにより、Almac は医薬品開発パートナーとして高い信頼を得ています。



商用化支援

Almac は、医薬品の上市支援から製造および包装、サプライチェーンの確保、グローバルなシリアル化ソリューションまで、お客様のニーズに応じた幅広い商用化サービスを提供しています。

Almac Pharma Services の柔軟かつ高品質の商用化ソリューションは、オーファンドラッグの上市から医薬品の大規模な商用製造、包装、配送まで網羅しています。



製品販売 マーケティングおよび 上市支援

Almac では Galen というブランドのもと、販売、マーケティング、上市などの分野を中心にパートナー企業の成長と新市場への進出を支援しており、市場へのアクセスだけでなく、メディカルアフェアーズや医薬品安全性監視、規制関連業務に関する専門知識を提供しています。

また、英国をはじめ、アイルランド、北欧、ヨーロッパ、米国など、世界各地域への製品配送も行っています。

製品の成長を支援するにあたっては、パートナー企業との信頼関係を重視し、コミュニケーションを密接に取り合いながら、商用化戦略を共同で策定します。

人びとの健康の増進という共通の目標に向けて、パートナー企業とともに、ひとつのチームとして取り組みます。

The background of the slide is a dark blue gradient. Overlaid on this are several light blue and white elements: a stylized world map showing the continents, and various chemical structures and formulas. These include a complex polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) structure, a carboxylic acid group (COOH), a hydroxyl group (OH), and a carboxylate ion ($[\text{COO}^-]$). The text is in white, providing a high contrast against the dark background.

国際的な知見と実績

- 5,600 人以上の社員
- 50 年以上にわたる実績
- 18 箇所の施設
- 2015 年～ 2018 年に FDA 承認を取得した新有効成分含有医薬品（NME）の約 **70%** に関与
- 上位 **25** 社のバイオ医薬品企業すべてと提携
- 国内 **60** 箇所以上の治験薬保管デポ



所在地

英国およびヨーロッパ

グローバル本社：クレイガヴォン（北アイルランド）
ヨーロッパ本社：ダンドーク（アイルランド）
ベルファスト（北アイルランド）
アスローン（アイルランド）
エルビングストン（スコットランド）
チャーウッド（英国）
マンチェスター（英国）
ヨーテボリ（スウェーデン）
コペンハーゲン（デンマーク）

米国

米国本社：ソーダートン（ペンシルバニア）
オーデュボン（ペンシルベニア）
ランズデール（ペンシルベニア）
サンフランシスコ（カリフォルニア）
ダーラム（ノースカロライナ）

アジア太平洋

アジア本社：シンガポール
東京（日本）



創業者兼元会長
サー・アラン・マクレイ

マクレイ財団

Almac グループを完全所有するマクレイ財団は、人びとの健康を改善し増進するというビジョンのもと、サー・アラン・マクレイにより設立されました。

マクレイ財団の目的：

- 1 研究とイノベーションを支援し促進すること
- 2 疾患の予防、管理および治療に向けて、診断ツールと医薬品の活用を推進すること
- 3 発展途上国を含め、すべての人びとが最新のヘルスケアを利用できるようにすること
- 4 雇用機会を創出し、促進すること
- 5 評議委員が法に定める公益目的事業であることを前提に選定した教育推進団体を支援すること

マクレイ財団が注力する 4 つの戦略分野：



新薬の研究開発



がん研究：ターゲット分子およびバイオマーカー



終末期にある人びとのための研究
にもとづいたケア



経済的に貧しい地域や社会における健康と福祉の増進

almacgroup.jp

お問い合わせ

グローバル本社
+44 28 3833 2200

EU 本社
+353 42 932 0718

米国本社
+1 215 660 8500

ノースカロライナ施設
+1 919 479 8850

アジア本社
+65 6309 0720

日本オフィス
+81 3 4233 9178