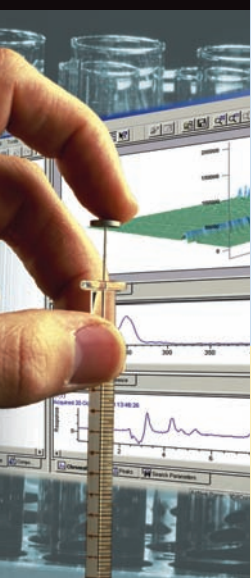


世界の市場をリードする
インフォマティクスソリューションサービス

信頼できるパートナー





ラボのデータは企業においてもっとも大切な資産です。データ管理には信頼できるパートナーのサーモサイエンティフィックを。市場をリードする最新技術と、世界で最も多様な分析機器、設備及びラボラトリー・オートメーションをご提案し、お客様の研究、作業効率やコスト管理をサポートいたします。

インフォマティクスソリューションが企業内におけるラボの重要性を高めます

定評あるThermo Scientificのエンタープライズレベルのインフォマティクスソリューションは世界的に重要な役割を發揮しており、様々な企業、業界における業務上の課題の克服をお手伝いいたします。弊社のラボ情報管理システム(LIMS)、クロマトグラフィデータシステム(CDS)、分光分析ソフトウェア及び電子ラボノートブック(ELN)、ドキュメント管理システム(DMS)を含むインフォマティクスソリューションはこれまで、科学者、研究者及びエンジニアの皆様から選り続けられ、世界を「より健康に、より清潔に、より安全に」するために取り組んでまいりました。

今日のデータ管理における課題に焦点を当ててソリューションを提案するという弊社のアプローチは、お客様の業界に対する理解と、ラボから得られる情報が企業にとって重要であるという信念に基づいております。そのため、弊社がインフォマティクスソリューションを構築する際、業界本位の機能を重要視するだけでなく、お客様のワークフローの柔軟性をも考慮しております。そして弊社のソリューションはお客様のラボを企業全体と連携させるための統合ツールとして設計されております。組織全体を通じて適切な経営判断を行う必要があるとき、業務に関わる重要な評価指標としてラボデータの利用を可能とします。



アイルランド農業省ではThermo Scientific LIMSを使用し、効率的かつ戦略的な情報管理を行っています



サハリン・エネルギー社で行われた
ロシア最大級LNGプロジェクトでも
Thermo Scientific LIMSが活躍
しています

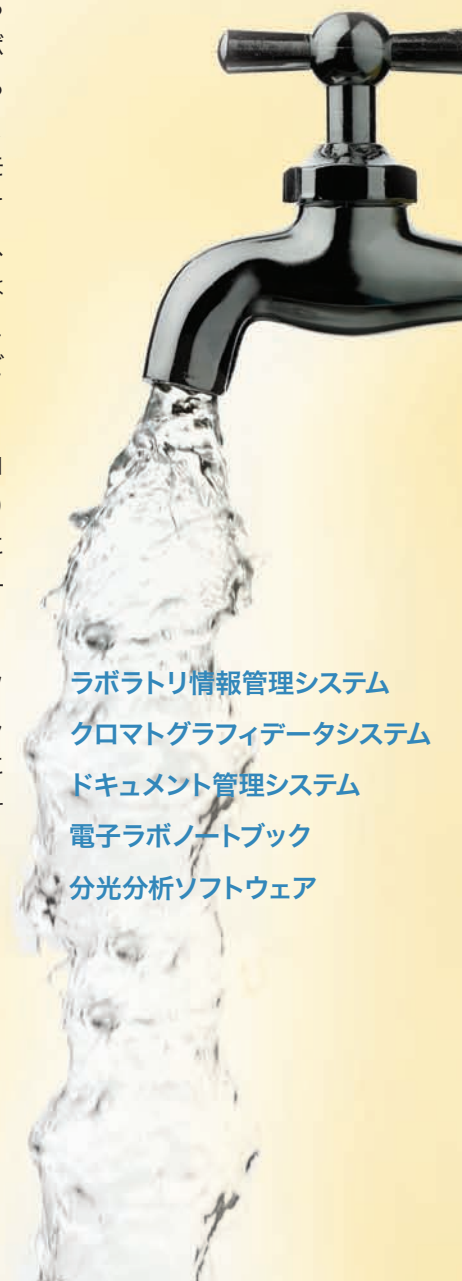
北アイルランド水道局では、Thermo
Scientific LIMSとCsols社Remote
Samplerの統合により、トレーサビ
リティとコストの大幅な削減に成功
しました

Thermo Scientificの「CONNECTS」という概念を通じて、ラボで得られた結果をお客様の経営判断に必要な情報として扱い、組織におけるラボの役割を最大限まで高める手助けをしております。企業内でラボの情報を共有するための投資を行った企業は、組織全体から得られる運営メトリックスをより早く分析し適切な経営判断を行うことができ、これは企業の継続、事業の持続にとって大変重要な要素です。サーモフィッシャーが世界中から得た知識をお客様の経営判断ツールとして活用していただき、製造管理システム(MES)、プロセス情報管理システム(PIMS)、エンタープライズ・リソース・プランニング(ERP)またはSharePointやBizTalkのようなコミュニケーション・ツールから各種ドキュメント管理システム(DMS)とデータの連動を行うことにより、戦略的ビジョンを経営管理者層に提供いたします。

弊社インフォマティクスソリューションの成功は各種ソリューション・プロバイダー(マイクロソフト、SAP、オラクル、NextDocs、アクセルリスなど)とのパートナーシップやアライアンス・プログラムにより実現し、さらに強化されております。またサーモサイエンティフィックは世界各国でサービス及びサポートを提供しております。

弊社は、お客様がビジネスにおいて直面する様々な課題に対応するソリューションを提供することを目指しております。マーケットリーダーとしてラボの情報管理をビジネスを促進させるための原動力に換えることにより科学技術の発達や世界の健康と安全への取り組みを約束し、またその使命を担っているものと自負しております。

ラボラトリ情報管理システム
クロマトグラフィデータシステム
ドキュメント管理システム
電子ラボノートブック
分光分析ソフトウェア





市場をリードするソリューション — 業界別設計とコンプライアンス対応

弊社は30年以上の間LIMS業界をリードすることにより積み重ねてきた各種業界のノウハウを製品開発に生かしております。お客様と共に歩み、ソリューションの設計をすることができます。新しいソリューションを提案する際、ユーザーグループや業界の専門家の意見を取り入れることで、確実なアップグレードをお約束いたします。これによりお客様の先行投資を尊重し、継続的な支持を得ることができるものと考えております。お客様にとって信頼できる目的別ソフトウェアソリューションを開発することはお客様の抱える課題を理解することから始まります。

化学薬品 — 効率性

化学製品製造業界では主に大量生産及びロット生産を主流としております。

Thermo Scientific LIMSは製造品質管理に貢献することにより製造効率及び製造利益を最大限に引き出します。

www.thermoscientific.com/chemicals

(米国サイト・英文のみ)

上下水 — 水質とコンプライアンス

上下水の分析を行うラボはかならず定期的な品質検査を行うことで、公共の安全を維持し、上下水中の含有物質が関連法規の基準を満たすようにしなければなりません。そのために検査頻度を増やし、健康に危害を加える可能性がある因子について速やかな報告を行う必要があります。サーモサイエンティフィックの目的別ソリューションは高い法規制下において、最も効率的な収集、保存、報告義務を満たすために日常的に使用されています。

www.thermoscientific.com/waterandwastewater

(米国サイト・英文のみ)

環境 — ラボ内外での品質確保

環境ラボは国家及び国際的な監督管理機関の支援の下に業務を行い、自然環境中から採取した物質の分析技術について、厳格な制御を行わなければなりません。Thermo Scientific LIMSと分析機器を組み合わせることで、より高効率、ハイクオリティかつ賢明な決定を行うことが可能となります。弊社では幅広い設定機能を備えたソフトウェア統合ソリューションを提供し、環境ラボ特有のニーズにお答えいたします。

www.thermoscientific.com/environmentallabs

(米国サイト・英文のみ)

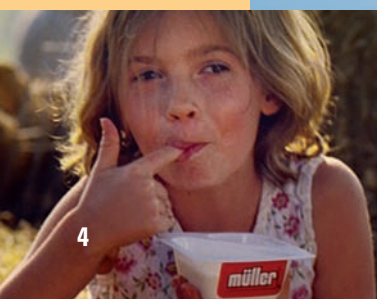
食品 — 食の安全

関連法規を満たし、公共の安全を守るために輸入食品に対して厳格な検査を行い、食品業界に対する管理・監督を強化することが品質管理において新たに重視されてきております。他の業界と比較しても、食品業界が用いる原材料は種類が多く、製品に使用する材料がそれぞれ異なるので、食品ラボは柔軟なソフトウェアソリューションによって様々な変化に対応し、製品のトレーサビリティを確保しなければなりません。Thermo Scientific LIMSは食品ラボにおいて重要な役割を果たしており、政府や監督管理部門に安全かつ信頼性の高いオーデイト・トレイルを提供しております。

www.thermoscientific.com/foodandbeveragesafety

(米国サイト・英文のみ)

Müller社ではThermo Scientific LIMSが品質管理ラボで、ヨーグルト製品検査のサポートをしています



英国食料環境研究庁(FERA)ではThermo Scientific LIMSが標準導入され英国環境食料省の研究所の効率を向上させています



製薬及びライフサイエンス — リサーチ・R&Dから製造まで

Thermo Scientific LIMSは世界中の製薬及びライフサイエンス企業において不可欠な存在です。製薬、バイオテック企業、病院、大学及びCROはThermo Scientific LIMSと既存のツールを統合することで、ラボの生産能力を向上させ、スピーディで一貫性のある正確なデータ統合を可能にします。弊社は目的別ソリューションを提供することで、企業がよりスピーディにデータを知識に変換し、効率的で安全かつ有益な経営判断を行えるようお手伝いいたします。研究、医薬品開発から製造にいたるまで、効率性を高めるソリューションをご提供しております。

www.thermoscientific.com/drugdiscovery

www.thermoscientific.com/contractresearch

www.thermoscientific.com/pharmaceuticalmanufacturing

(米国サイト・英文のみ)

法医学 — 未知の解明

昨今の技術進歩及び国際的な安全への取り組みにより、法医学研究所における分析業務が急速に増加しています。特にDNA法医学分野において顕著で、新たな抽出技術やデータ解析技術によりその応用は様々な分野にまで拡大しています。Thermo Scientific LIMSが国際的な法規にのっとった分析の整合性を確保できるものであると考えております。

www.thermoscientific.com/forensics

(米国サイト・英文のみ)

金属・鉱物 — 利益増大のための分析

金属や鉱物の産出、特に精製や抽出の作業において、品質データをより早く得ることが求められます。Thermo Scientific LIMSは効率的なサンプル分析をご提供いたします。これにより、迅速な経営判断が可能となり、プロセス・パラメータを速やかに調整できるようになります。Thermo Scientific LIMSが提供するプロセス制御は産出量と利益を最大にするお手伝いをいたします。

www.thermoscientific.com/metalsandmining

(米国サイト・英文のみ)

石油・天然ガス — 天然資源ロイヤリティ

石油やガスの精製において、ラボは製品品質のモニタリングを行うことができ、製造作業との統合がなされていることを求められています。弊社の目的別ソリューションは製造管理システム(MES)、プロセス情報管理システム(PIMS)及びエンタープライズ・リソース・プランニング(ERP)との統合を実現し、ラボが陸上の処理施設であれ、海上の石油掘削基地であれ、必要であればすべてのサンプル分析を行うことができ、生産性の最適化を確保することができます。

www.thermoscientific.com/oilandgas

(米国サイト・英文のみ)

ノルウェーHUNTバイオバンクではThermo Scientific LIMSを用いて調査データの管理を行っています。これは史上最大規模の母集団を基にした研究です。





世界トップクラスのアルゼンチン水
処理会社ではThermo Scientific
LIMSで品質管理を行っております

導入、サービス、そしてサポート — 安心と信頼

企業におけるインフォマティクスソリューションの導入は長期的なビジネス投資です。優れたソリューションとは世界レベルのサービス・サポートシステムを含む先進的なテクノロジーと結びついており、企業のランニングコストの抑制と生産性の向上に役立ちます。弊社は市場をリードするインフォマティクスプロバイダーであり、エンタープライズソリューションを導入するのに不可欠なユーザトレーニング、サポートなどを、弊社のもつ人・専門的知識・技術を通して提供いたします。お客様は移行戦略、要件の取りまとめ、プロセスの確認、ユニークな、もしくは標準化されたアプリケーションに対するワークフローの開発及びトラブルシューティング等において弊社の専門的知識・技術を活用することが出来ます。

弊社では、常にお客様と一緒に、お客様の導入プロジェクトを実行しております。導入を成功させるためには、お客様をはじめ、キーパーソンとなる意思決定者、及び業界知識を持つ専門家を必要とします。弊社のインフォマティクスプロジェクトチームは、既定のプロジェクトの実行方法に従って作業を行います。この方法では、プロジェクトのマイルストーンをトラッキングし、進捗情報を報告、さらに定期的にプロジェクトの方向性をお客様と確認いたします。各プロジェクトに合わせて作成される品質プランでは、プロジェクトに

関わる一人一人の作業目標・役割と責任を明確にしています。

弊社は業界最大のグローバルなサービス・サポート組織として、世界中に基本的な導入やバリデーションを越えたサービスをご提供しております。アメリカ、ヨーロッパ、中南米、南アフリカ、中東、アジア太平洋地域の各オフィスに優れた技術を持つプロのサービスチームが、ラボのソフト開発や配置、カスタマーサービス、法規制及びプロジェクト管理などの豊富な経験を生かしてお客様にご提供いたします。お客様のインフォマティクスソリューションへの投資を最大限に活かすために、トレーニングをお客様サイト、弊社グローバルトレーニングセンター、またはご要望に応じてeLearning Universityにてご提供しております。これらの豊富なリソースによって、弊社は経験豊富で安定したエキスパート・チームをご提供し、お客様の組織のパートナーとして導入サービスをお手伝いし、長期的にお客様のインフォマティクスソリューションへの投資をサポートいたします。



Minera San Cristobal S.A.社はボリビアにおける世界最大の銀・亜鉛・鉛開発プロジェクトにおいてThermo Scientific LIMSを用いてラボ統合と自動化に成功しました



Nova Biologicals社の情報管理
はThermo Scientific LIMSが
変えました

CARESプログラムを通じて世界トップレベルのサービスク ライアントのロイヤリティの向上に努めます

CARES(ケアーズ)とは、弊社がご提供するイン
フォマティクスソリューションが最高品質であり、
最良の導入サービスを行うことをお約束するプロ
グラムです。ユニークな七つの原則の上に成り立
ち、弊社の確立された品質管理システム(QMS)
及び厳格なフィールド製品テストからBMC
Appsightアプリケーション問題解決システムの利
用に至るまで、お客様のご期待を超えることをお
約束するものであり、Thermo Scientific LIMSは、
お客様にとって頼もしい存在として、支持され続
けるものと自負しております。

確立されたQMSはビジネスの各方面に組み込ま
れ、さらに社内でも各レベルの支持を得ておりま
す。また第三者によるユーザー・シミュレーション
により、操作性を含むテストを行うことで信頼性
のある品質及びパフォーマンスの確認を行ってお
ります。

Thermo Scientific eServiceポータルウェブサイト
では、お客様が弊社のKnowledge Baseやトレー

ニングにアクセスできるだけでなく、お客様から
のサポートのご要望に対するインシデントロギン
グ、モニタリングおよび解決方法のご提示など幅
広いサポートをご用意しております。

お客様がインフォマティクスソリューションへ
の投資から最大限の価値を獲得できるように、
弊社のエキスパートトレーナーが様々な教育ソ
リューションをご用意しております。

教育コンサルティングサービスは、トレー
ニングのご相談からご提供までをカバーしており
ます。また、コースやワークショップはお客様サイ
ト、もしくは各地域の弊社トレーニング施設にお
いてご提供しております。

弊社のインフォマティクスeLearning Universityを
通して、お客様のご要望に合わせて考案された
トレーニングをご提示することができ、お客様に
とって最適なトレーニングをご選択いただけます。

世界中の市場・業界から評価されたソリューション

Thermo Scientific LIMSは多業界に渡ってイノ
ベーションをリードしてきました。アナリストや
業界のパートナーに認知されている定評のあるソ
リューションとして、世界の多くの優良企業に必
要なツールをご提供し、科学技術の発展を促進
してきました。お客様との提携を通じ、弊社では
新たなソリューションの開発、医学界における革
命、市場への導入を短期間で行い、人々の健康
や生活の向上等に貢献した会社に対して授与さ
れるMicrosoft Life Sciences Innovation Award

を受賞いたしました。フロスト・アンド・サリバン
社(Frost & Sullivan)は弊社のLIMSを市場を代
表する存在であるとみなしています。より詳しい
情報につきましては、下記URLにアクセスしてく
ださい。

www.thermoscientific.com/awards



Thermo SCIENTIFIC

In addition to these offices, Thermo Fisher Scientific maintains a network of representative organizations throughout the world.

Australia/Asia Pacific

+61 8 8208 8200

China

+86 800 810 5118

France

+33 160924800

Germany/Eastern Europe

+49 6103 408 1110

India

+91 22 6742 94 94

Latin America and the Caribbean

+1 781 933 4689

Netherlands/Benelux

+31 76 579 5555

Spain/Portugal

+34 914 845 965

United Kingdom

+44 1619423000

USA/North America

+1 800 395 5467

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

☎ 0120-753-670 Fax.0120-753-671

〒 221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-9 C 棟 2F

〒 561-0872 大阪府豊中市寺内 2-4-1 緑地駅ビル 6F

E-mail : info-jp@thermofisher.com www.thermoscientific.jp/informatics (日本)

www.thermoscientific.com/informatics (グローバル)