

## アドビシステムズ社とアクセンチュアが共同で 英国医薬品庁 (MHRA) に対する申請作業の効率化を目的に エンタープライズ ポータルを構築

新たな電子申請計画の中核をなす電子フォームと情報管理システムが  
新薬や医療技術の承認プロセスを効率化

### 【2005年3月18日】

英国ロンドン発 (2005年3月17日) Adobe Systems Incorporated (NASDAQ: ADBE) (本社: 米国カリフォルニア州サンノゼ 以下、アドビシステムズ社) とアクセンチュア (NYSE: ACN) は、英国医薬品庁 (以下、MHRA) の情報管理能力を向上させ、製薬会社や医療技術企業による申請の迅速化を支援するオンラインポータルを構築すると発表しました。MHRA は、英国で流通する医薬品、ヘルスケア製品、医療用機器が、安全性、品質、性能、効能の上で基準を確実に満たすよう監督する役割を担っています。

2005年秋に稼働予定の新しいオンラインポータルは、製薬業界とMHRAとのコミュニケーションの中心的な役割を担うものです。これによりMHRAは、毎年発生する膨大な数の申請や資料依頼を電子的に管理できるようになります。

これに加え、現在MHRAはアクセンチュアと共同で、まったく新しい大規模情報システムの構築・実装計画を進めており、この新システムとオンラインポータルの組み合わせにより、企業からの申請や資料依頼のより効率的な処理の実現を支援します。そして、このことにより、安全で効果のある製品を迅速に患者の手に届けることが可能になります。

アクセンチュアが設計し提供する同ポータルは、Adobe® Intelligent Document® Platform を基盤として開発が進められています。Adobe LiveCycle™ ソフトウェアは、医薬品製造許可申請や輸出許可証を含む30種類もの業務に利用されるPDFフォームの生成に利用されます。このPDFフォームは、ビジネスロジックに基づいた入力支援や、XMLデータ処理などのインテリジェントな機能を備えています。これらのインテリジェントなPDFフォームを利用することでMHRAはデータの正確性を確保でき、申請者および業界団体との双方向のやりとりが可能となります。

MHRAの情報管理ディレクター、Doreen Hepburn氏は、「電子申請にITを導入することと関連プロセスの改革が、業界とのやりとりの効率を向上させると確信しています。医薬品業界関係者に向けたこのポータルの構築で我々に協力をしてきているアクセンチュアとアドビシステムズ社の活躍ぶりに満足しています」と述べています。

現在、MHRAに対する申請書の提出と管理は紙によって行われています。これらの申請書は平均3、4ページ程度のもので、添付される資料が通常数百ページにも及び、情報の処理、共有および保管に多くのコストが発生しています。アドビシステムズ社のPDFテクノロジーを活用することで、申請書と、画像や複雑な演算表を含む添付資料はすべてPDFフォームに収められるため、扱いやすく、検索と保管も簡単に行なえるようになります。また、細かい情報が間違いなく入力されるよう、すべての申請フォームにはMHRAのデータベース内にある既存の情報があらかじめ入力されるようになります。MHRAのポータルにある全てのフォームはXMLに対応しており、アクセンチュアが開発する電子ワークフロー・システムに自動的に反映されます。

アクセントのヘルス & ライフサイエンス事業担当マネージングパートナー、Ken Lacey 氏は、「MHRA と業界間の文書・情報交換をより迅速に、より良く、より正確にするというビジョンを実現するために今回の作業は大きな前進となります。コミュニケーションを効率化することによって、MHRA はより効果的に顧客ニーズに応えることができます。」と述べています。

アドビ システムズ社の EMEA（欧州、中東、アフリカ）担当副社長、Pierre van Beneden は、「医療や医薬品の法令で規定された手続きは、複雑で時間がかかります。インテリジェント ドキュメントを核としたワークフローは、MHRA のような機関が、世界中で日々の生活を向上させる役割を担う医薬品や医療技術の市場導入時期を大幅に短縮することに役立ちます。」と述べています。

### **アドビ システムズ社について**

アドビ システムズ社は、効果的で信頼性の高いデジタルコンテンツを製作、管理、配信するためのソフトウェア ソリューションを提供する世界有数の企業です。アドビ システムズ 株式会社はその日本法人です。同社に関する詳細な情報は、Web サイト <http://www.adobe.co.jp/> でご覧いただけます。

### **MHRA について**

英国医薬品庁（MHRA=Medicines and Healthcare products Regulatory Agency）は、薬品と医療用機器の安全性、効果に関する規制を策定している政府機関です。客観的で事実に基づいた確実な判断を行い、患者とユーザが手軽に参照可能なガイダンスを提供することで、国民の健康を増進、保護しています。MHRA は常に患者とユーザの利益を代弁するものとして行動することが求められています。詳細な情報は、同機関の Web サイト <http://www.mhra.gov.uk> でご覧いただけます。

### **アクセントについて**

アクセントは、経営コンサルティング、テクノロジー サービス、アウトソーシング サービスを提供するグローバル企業です。同社は、民間企業や官公庁の顧客がより高いビジネス パフォーマンスを達成できるよう、顧客と協力して革新の実現に取り組んでいます。アクセントは、各業界や業務プロセスに関する高度な専門知識、世界で蓄積された実績や資産をもとに、最適な人材、スキル、そしてテクノロジーを活用し、顧客の経営効率をさらに改善します。アクセントは世界 48 カ国に 10 万人以上の社員を擁し、2004 年 8 月 31 日を期末とする会計年度の売上高は 136 億 7,000 万ドルでした。詳細な情報は、Web サイト <http://www.accenture.com/jp> でご覧いただけます。