

広島県、県と市町村での電子申請システムに アドビの PDF を核とした アドビ インテリジェント ドキュメント プラットフォームを採用

PDF 形式の申請書の採用により、いつでもどこからでも申請可能に
入力データの自動処理によって申請処理時間の短縮を実現

【2004 年 12 月 2 日】

アドビ システムズ 株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：石井 幹）は本日、広島県・市町村電子申請システムに、Adobe® Intelligent Document® Platform が採用されたと発表しました。導入製品は、Adobe PDF を核とし、Adobe Reader™を活用することで利便性に優れた申請システムを実現する「Adobe LiveCycle™ Reader Extensions」です。Adobe PDF 形式の申請書ファイルに特別な機能を加えることによって、無償で配布されている PDF 閲覧ソフト Adobe Reader であっても申請書類への記入、必要書類の添付、電子署名や送信といった申請に必要な作業を可能にします。広島県・市町村電子申請システムは 11 月 20 日より、広島県、広島市および福山市で同時に開始されました。

広島県は、平成 14 年 3 月に提示された「広島県行政情報化推進計画」により、県民と事業者に対する行政サービスの向上を実現する柱として電子申請を位置づけ、その実現に向けてシステムの整備を進めてきました。今回運用が開始された広島県・市町村電子申請システムは、NTT コミュニケーションズ株式会社のマネジメントのもと、「PDF による電子申請システム」のパッケージを基に共通基盤システム等を含む一連のシステムとして、共同利用サービス向けに開発したものです。

PDF は電子申請書式用のファイル形式として、以下の利点を持っています。

- ・ 利用しているコンピュータシステムの種類を問わず、無償で配布されている PDF 閲覧ソフト Adobe Reader を利用するだけで閲覧、印刷が可能
- ・ これまで使用してきた紙の申請書と全く同じ体裁の電子ファイルであるため、見慣れた書式をそのまま利用可能。受理側も必要に応じて印刷するなど、紙での申請書と同等に取り扱いが可能
- ・ 申請書を Web サイトからダウンロードし自分のコンピュータに保存できるため、常時インターネットに接続していなくても、いつでも、どこでも記入可能
- ・ PDF 化した申請書に日付などの自動記入や記入内容チェックなどのビジネスロジック（処理条件）を埋め込むことで、記入漏れや誤記入を防止
- ・ 入力されたデータを XML や CSV など、処理システムに対応したファイル形式で抽出できるため、再入力作業が不要。これによりデータの転記が不要になるため、効率的な申請処理やデータ保管が可能
- ・ Adobe LiveCycle Reader Extensions によって、Adobe Reader を使って PDF ファイル上に記入、保存、ファイル添付、電子署名の付与が可能となるため、申請者のコスト負担がない
- ・ Adobe LiveCycle Reader Extensions によって、データの記入はもちろん、リストや図面などの必要書類の添付や、視認可能な電子署名の付与など、申請に必要な要件をすべて電子的に行うことが可能

- ・ Adobe LiveCycle Reader Extensions によって、提出した PDF の申請書を手元に保存できるため、届出後の照会に対応可能

アドビ システムズ 株式会社 代表取締役社長であり、電子申請推進コンソーシアムの会長を務める石井 幹は、「このたびの広島県での電子申請システム構築、サービスの開始にあたり、Adobe Intelligent Document Platform をご活用いただけたことを非常に嬉しく思います。広島県、市町村の住民、企業の皆さんは、申請方法の選択が広がったことで、Adobe PDF で作成された申請フォームの便利さをご体験いただけるものと期待しています」と述べています。

広島県・市町村電子申請システムは、公的個人認証サービス、法務省商業登記に基づく電子認証制度、政府認証基盤と相互認証している民間認証局に対応しているため、確実な本人認証を実現しています。電子署名の付与・検証には、株式会社ソリトンシステムズが提供する無償の「DigitalPost サイナー」プラグインを利用しています。これにより、電子的に申請書の本人性を確認できるため、市民や企業はインターネットに接続できるところからであればいつでも各種申請を行うことができます。

アドビ システムズ社について

アドビ システムズ社は、人々と企業のコミュニケーションをより豊かにするために、業界をリードするデジタルイメージング、デザインならびにドキュメント技術のプラットフォームを、一般ユーザ、クリエイティブプロフェッショナルおよび法人ユーザ向けに提供しています。アドビ システムズ社の 2003 年度の売上は 12 億米ドル超でした。アドビ システムズ 株式会社はその日本法人です。詳細な情報は、Web サイト <http://www.adobe.co.jp/> でご覧いただけます。