

ISO、MPEG-4 のフォント規格として OpenType フォーマットの採用を検討

業界標準のマルチメディア規格向けテキストとグラフィック処理フォーマットを
アドビとマイクロソフトが共同提案

【2005年8月16日】

米国カリフォルニア州サンノゼ発（2005年8月15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）は本日、MPEG-4規格においてテキストとグラフィックを処理するための新しいオープンなフォントフォーマットに OpenType® を採用するという、アドビシステムズ社とマイクロソフトコーポレーション（以下マイクロソフト社）による提案が、ISO（国際標準化機構：International Organization for Standardization）によって検討されることになったと発表しました。

OpenType とは、アドビシステムズ社とマイクロソフト社が共同で開発したクロスプラットフォーム対応のフォントフォーマットであり、多言語サポートと先進的なタイポグラフィ制御機能を備えています。アドビシステムズ社ではすでに Adobe® Type Library に含まれるすべてのフォントをこのフォーマットに変換しており、現在数千種類の OpenType フォントが提供されています。OpenType フォントは現在 Windows® と Mac OS® でサポートされており、ユーザは何十社もあるフォント制作会社が提供する数千種類のフォントを利用することができます。

アドビシステムズ社 エンジニアリングテクノロジーズ 上級副社長 ディグビー ホーナー（Digby Horner）は、「OpenType フォントは、世界中のクリエイティブプロフェッショナルから広く受け入れられています。多言語サポートとタイポグラフィ制御機能を備えたこのフォントフォーマットは、印刷物、Web に加えて、多様なディスプレイでインパクトのあるテキスト表示を行う際、大きなメリットをもたらすことでしょう。クリエイタは MPEG-4 規格の作成アプリケーション上で解像度に依存しない美しいテキストを作成し埋め込むことができるため、これまで以上に様々なマルチメディア技術を駆使することが出来るようになります」と述べています。

ISO のワーキンググループのひとつである MPEG（Moving Picture Experts Group）は、7月末にポーランドのポズナンで開催された会合において、OpenType の正式な規格化を承認しました。今後アドビシステムズ社とマイクロソフト社の支援を得、9月に MPEG が予定している ISO による承認手続きのための OpenType の仕様書第一稿が提出される予定です。MPEG は、この仕様書を提出することで ISO 規格の「Open Font Format」の制定手続きを開始します。このフォーマットが ISO 規格として承認されることで他の企業は OpenType 規格を無償で参照、使用することや、Open Font Format によるソリューションを開発することができます。また、ISO の標準的手続きを通じ、Open Font Format 規格の改善をしたり明確にすることができます。

マイクロソフト社 グローバルプラットフォームテクノロジーズおよびサービス ゼネラルマネージャであるロリ ブラウネル（Lori Brownell）氏は、「OpenType がフォントフォーマット

トの国際規格として採用されることにより、OpenType フォントおよびその基盤となるレンダリングエンジンを開発する企業は、新たな市場機会を獲得することができます。マイクロソフト社はこのオープンな協業に参加できたことを喜ばしく思っております。多くのユーザーの要望に応える OpenType 対応製品が増えることを期待しています」と述べています。

MPEG について

ISO の MPEG は、エンターテインメントとしてふさわしい品質のビデオおよびオーディオのためのデジタルメディアの規格を制定する機関です。デジタルメディアには DVD や DVB (Digital Video Broadcasting) といった形式があります。MPEG が制定した MPEG-4 対応システムでは、オーディオやビデオ等のデジタルコンテンツの選択、再生、操作を行うことができます。MPEG-4 規格のビデオタイトルやテキストの表示をするために OpenType フォントを採用することにより、各種デジタルメディアコンテンツに含まれるすべてのテキストを複数の言語で表示したり、テキストを様々なコンピュータやディスプレイで表示することができます。

アドビ システムズ社について

アドビ システムズ社は、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。