

# PRESS RELEASE



2008年2月26日

報道関係者各位

アマノタイムビジネス株式会社  
アシアル株式会社

Web ページを証拠性の高い PDF で保存するための手法開発について、  
アマノタイムビジネスとアシアルが協業  
～ HTML を PDF 化する Web サービス「HTML2PDF」と電子文書の真正性を確保する  
「アマノタイムスタンプ」の連携 ～

アマノタイムビジネス株式会社(本社:神奈川県横浜市、代表取締役社長:内藤 隆光、以下「アマノ」)とアシアル株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長:田中正裕)は本日、Web ページを証拠性の高い PDF で保存するための手法開発・提供における協業を発表します。

2005年4月のe-文書法施行、また内部統制や環境配慮の面からも、各種文書を電子文書として保存・管理するニーズが拡大する一方で、電子文書の確からしさや証拠性の確保が重要視されています。

今回の発表により、アシアルの Web ページを PDF 化するソリューション「HTML2PDF(\*1)」と、電子文書の存在証明と非改ざん証明を可能とするアマノのタイムスタンプサービス(\*2)を連携した、Web ページをタイムスタンプ付き PDF に変換するソリューションの提供を開始いたします。

このソリューションは、管理画面から操作する形式と、API形式で提供されます。管理画面から操作する形式は一般向けに提供され、マウス操作でご利用いただけるユーザ・インターフェースを備えています。また、API形式は開発会社向けに提供され、既存の Web システムに対して、タイムスタンプ付き PDF を作成する機能を簡単に実装できます。

Web システムを利用して電子帳簿の作成をしている、また、勤怠管理を行っている、あるいは社内議事録・連絡事項等を情報共有ツール(Wiki 等)にて管理している、その他、各種文書について Web システムを利用して作成しているお客様向けのソリューションとなります。

このソリューションは、PDF 形式での文書の保存・管理や、資料のやりとりにご利用いただけます。

\*1 HTML2PDF とは:

Web ページや HTML を PDF に変換する Web サービスであり、Web サービス形式とアプライアンス・サーバの2形態により提供される。CSS + HTML で作成された Web ページを高い再現力で PDF 化する。また、作成する PDF のサイズ設定や、セキュリティ設定(パスワード設定・印刷・コピーなどのファイル制御機能)、プロパティ設定等を行える他、作成した PDF のメール送付など管理機能も備えています。

PDF 形式の他、png、gif、jpg 形式でスクリーンショットを作成することも可能。PDF 化する処理は専用サーバ上で行うため、クライアント・マシンに負担をかけない。また、クライアント側はブラウザを利用するので環境を問わず利用が可能です。

\*2 タイムスタンプサービスとは:

タイムスタンプとは、ある電子データと時刻情報を結合することにより、その時刻にそのデータが存在したこと(存在証明)とその時刻から検証時刻までの間そのデータが変更・改ざんされていないこと(非改ざん証明)を証明することができる技術。

アマノは財団法人日本データ通信協会の「タイムビジネス信頼・安心認定制度」第一号認定を取得したタイムスタンプサービスを運用しており、信頼と実績のあるサービス提供者として高く評価されています。

< 協業の背景 >

すでに、公式文書、社内文書などの作成に Web システムは広く利用されていますが、これらの文書を保存・管理する際のファイル形式として、PDF が注目されています。企業や官公庁、自治体などが作成・管理する電子文書は増大の一途をたどっており、Web ソリューションとタイムスタンプサービスを連携することで、内部統制下の各種要件に対応できる証拠性と見読性を確保した電子文書作成のニーズに応えてまいります。

< 協業内容 >

今回の協業において、両社は以下の3フェーズで協調し、ビジネスを推進します。

- 1:市場開発:共同マーケティングプランの作成(セミナー、イベント、カタログ、広告など)
- 2:提供:Web ページをタイムスタンプ付き PDF に変換するソリューションの販売。
- 3:サポート:Web システムへのタイムスタンプ付き PDF 変換機能の実装(構築支援、技術サポート)  
また、電子文書を作成するための Web システムの構築。

< タイムスタンプ付き PDF 変換ソリューションについて >

タイムスタンプ付き PDF 作成ソリューションについては、HTML2PDF 公式サイトにて、提供・評価版の公開をしております。

以下の URL をご参照ください。

HTML2PDF 公式サイト:<http://www.html2pdf.biz>

アマノタイムビジネス株式会社について

所在地:〒222-0011 横浜市港北区菊名7丁目3番22号アマノ第2 ギャラクシービル

創立:2003年4月

代表取締役社長 : 内藤 隆光

資本金:1億円

事業内容:時刻配信・監査業務、時刻認証業務、その他関連商品の企画・開発・販売・保守、アマノ株式会社(「タイムビジネス信頼・安心認定制度」認定事業者)のタイムサービス事業全般を担っています。

アシアル株式会社について

所在地: 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目38番1号 本郷イシワタビル7階

創立: 2002年7月

代表取締役社長 : 田中 正裕

資本金: 1000万円

事業内容: 業務アプリケーション、ECサイトなどのWebシステム構築・コンサルティングを行うと共にWebシステム開発者・制作者向けの製品・サービスの企画・開発・販売、プログラミング研修を行っています。

\*\*\*\*\*

<報道関係者からのお問合せ先> (紙面には掲載しないで下さい)

**アマノタイムビジネス株式会社**

アライアンス推進担当 森口 亜紀

TEL: 045-430-1955

e-mail: etpost@e-timing.ne.jp

Web サイト: <http://www.e-timing.ne.jp/>

**アシアル株式会社**

広報部 小林 有佳

TEL: 03-5875-6862

E-mail: [info@asial.co.jp](mailto:info@asial.co.jp)

アシアル Web サイト: <http://www.asial.co.jp/>

\*\*\*\*\*

<お客様からのお問い合わせ先> (**記事掲載時のお問い合わせ先**もこちらでお願いいたします。)

アマノタイムビジネス株式会社

e-timing ユーザサポートセンター

e-mail: etpost@e-timing.ne.jp

プレスリリース掲載URL: [http://www.e-timing.ne.jp/pdf/20080220\\_asial\\_atb\\_press.pdf](http://www.e-timing.ne.jp/pdf/20080220_asial_atb_press.pdf)

アシアル株式会社

広報部 小林有佳

電話: 03-5875-6862

E-mail: [info@asial.co.jp](mailto:info@asial.co.jp)

プレスリリース掲載 URL: <http://www.asial.co.jp/pressrelease/208>