

報道関係者各位**アマノ株式会社
総合企画室 広報担当****時刻認証の「アマノ」とセキュリティの「セコム」が技術協力。****デジタルタイムスタンプ市場ニーズの多様化に応え、****国際標準に準拠したタイムスタンプサービスの提供を開始。**

時間情報システム最大手のアマノ株式会社（本社：横浜市港北区、社長 春田 薫、以下アマノ）と TSP（トラステッドサービスプロバイダー）のセコムトラストネット株式会社（本社：東京都渋谷区、社長 西村 達之、以下セコム）は、アマノの時刻認証サービスの実績と、セコムの国際標準に準拠した電子認証サービスを結集し、国際標準に準拠したタイムスタンプサービスを秋より開始致します。e-文書法（通称）他、今後益々期待されている電子文書へのタイムスタンプ利活用を促進するとともに、デジタルタイムスタンプの新市場創造を目指します。

2005年4月1日より施行が予定されているe-文書法（通称）及びその波及市場において、今後、電子データの真正性確保にタイムスタンプの利活用が期待されています。

タイムスタンプサービスの方式を始めとする要件が多様化している中、今後の国際標準に準拠したタイムスタンプのサービス方式を採用する企業ニーズに応えるために、2002年に先駆けて時刻認証サービス（アマノデジタルタイムスタンプサービス）の新事業をスタートさせ、既に実績のあるアマノと、電子署名法（通称）による特定認証業務や国内初の WebTrust 規準に適合した認証局を構築・運用しているセコムが共同で技術協力し、“国際標準に準拠したデジタルタイムスタンプサービス”の立ち上げを決定いたしました。

サービスは今秋（2004年11月）より開始を予定し、タイムスタンプ局（TSA）用証明書及びPKI技術の結集をセコムが担当。アマノがこれを構築・運営致します。

【 新タイムスタンプサービスの特徴 】

1. タイムスタンプ方式は ISO18014-1、RFC-3161 準拠
2. タイムスタンプサーバには高速 & 高信頼の英国 nCipher 社のサーバを採用
3. セコムの WebTrust 規準のルート認証局から発行した時刻認証局（TSA）用証明書を採用
4. アマノの時刻認証サービス（アマノデジタルタイムスタンプサービス）の運用体制を継承
5. 時刻ソースとして国家時刻標準機関（NTA）と遠隔時刻比較（GPSコモンビュー方式）により信頼性を確保している原子時計を使用
6. あらゆる電子データの形式に対し、デジタルタイムスタンプの付与が可能

【 新タイムスタンプサービスの形態 】

『アマノデジタルタイムスタンプサービス』は既に 2002 年から実稼動しており、実績のあるアマノタイミングセンターの信頼のおける時刻と、お客様が作成した電子データを結合し、電子署名を付与(タイムスタンプ生成という)し、信頼のおける第三者機関としてアマノが認証する新しいタイムビジネスで、以下の内容の証明が行えます。

タイムスタンプ生成した時刻に、その電子文書がすでに存在していた事を証明(存在証明)

タイムスタンプ生成時刻以降に、その電子文書が改ざんされていない事を証明(完全性証明、非改ざん証明)

【 従来のタイムスタンプサービスの継続について 】

今回アマノは、国際標準に準拠したサービスの提供を開始致しますが、現時点の国際標準規格は商用サービスとしては今後改良、発展する余地があると捉えております。

このため、従来からの PDF 文書に対するデジタルタイムスタンプサービスメニューも継続して提供させていただくと同時に、今後も利用者の利便性や利用コストを考慮した商品改良・開発を継続的にを行います。

アマノ株式会社について :

アマノは、日本標準時(JST)を配信する唯一の国家時刻標準機関(NTA)である独立行政法人 情報通信研究機構が公表している GPS 時刻比較データに対し、アマノが維持、管理している時刻を、コモンビュー方式を用いて比較、公開する事により時刻のトレーサビリティ(追跡性)を確保しています。

この信頼のおける時刻を基に、アマノは2つのサービス『アマノ標準時配信・認証サービス』と『アマノデジタルタイムスタンプサービス』を提供しています。『アマノデジタルタイムスタンプサービス』は、既に国立印刷局様が提供する「官報情報検索サービス」や、証券業界でのアナリストレポートにも正式採用されており、実用面でも高く評価されています。

セコムトラストネット株式会社について :

2000年4月にセコムグループの情報系グループの戦略企業として発足しました。e-Japan、電子政府等のインターネットをベースとする社会システムが、世界や日本で急速に進展している中、総合インターネットセキュリティサービスを提供。お客様にインターネット時代の情報ネットワーク環境を安心してご利用いただくため、「TSP (Trusted Service Provider)」という企業理念をかがげ、監視系サービス、認証系サービス等、質の高い各種サービスを提供しています。特に認証サービスにおいては電子署名法による特定認証業務の認定や、認証業界における国際標準である WebTrust 規準を国内初で取得するなどの実績を有しています。

今後ともあらゆる角度からお客様へのご支援体制の強化を図り、それをベースにお客様志向、課題解決型のご提案を行うことで、社会に貢献できる企業をめざしています。

報道関係のお問い合わせ先

アマノ株式会社 総合企画室 広報担当 澤井 TEL(045)439-1507
セコムトラストネット株式会社 営業企画部 三浦 TEL(03)5775-8730

以上