

## 出展者・発表者の詳細情報

明治大学 理工学部 情報科学科

教授

中所 武司

出展ゾーン：大学ゾーン(研究成果)

出展分野：IT

展示会小間番号：I-15

新技術説明会プレゼンテーション番号：PI14

研究成果概要

成果の名称（和 電子文書の公平な公開を保証する暗号化システ

文）： ム

成果の名称（英 The fair e-documents release based on cryptography on future

文）： time

技術の概

要：

競争入札の公告や開札，選挙の電子投票の開票，試験問題や結果の公表など，電子文書の公平な公開を必要とする場合に，あらかじめ暗号化された電子文書が将来の指定時刻まで復号化されないことを保証するシステム。特に，システム管理者などの内部の関与者からも閲覧ができないことを保証する。

産業界へのアピールポイント：

電子政府などでは，文書の秘密性の保持が必要な場合があるが，操作ミスや不正行為を完全に防ぐことはできない。本システムでは，指定時刻に達するまで電子文書を閲覧できないことを完全に保証することができる。

想定される用

途：

電子政府，公的資格試験やグリーティングカードサービス等で指定時刻まで機密性を保証する必要があるもの

関係する助成制

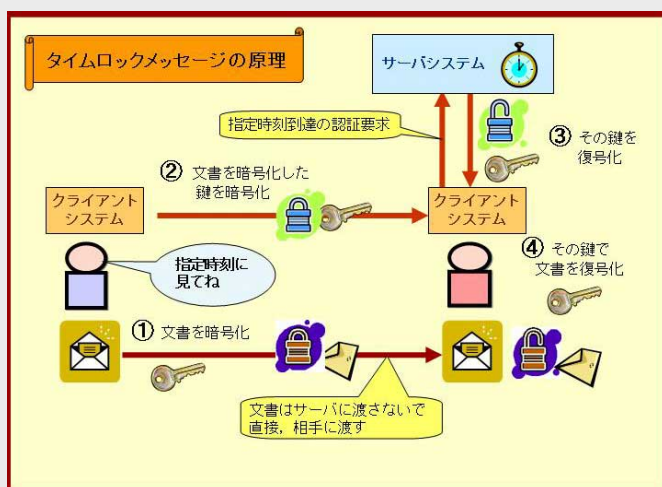
度：

企業に期待するもの：

政府認証基盤（GPKI）のプラットフォーム技術としての実用化，および，グリーティングカードサービスの差別化機能としての実用化

新技術に関する知的財産権：

■1:名称	時刻認証方法
■1:出願人	中所武司
■1:発明者	中所武司
■1:出願番号	特許3577704
■2:名称	時刻認証方法
■2:出願人	中所武司
■2:発明者	中所武司
■2:出願番号	特許3572576



タイムロックメッセージの原理

お問い合わせ先：

連絡先	部署： 研究・知財事務室リエゾングループ
TEL	03-3296-4327
FAX	03-3296-4283
URL	<a href="http://www.meiji.ac.jp/tlo">http://www.meiji.ac.jp/tlo</a>

閉じる