

レジストリロックに学ぶ実在性証明

2019年6月28日

JIPDEC
インターネットトラストセンター
企画室長 大泰司 章



JIPDEC
インターネットトラストセンター
企画室長 大泰司 章（おおたいし あきら）

 **Eight** <https://8card.net/p/otaishi>

 <https://www.facebook.com/akira.otaishi>

 @otaishi

三菱電機（株）、日本電子計算（株）を経て、JIPDECに参画。

営業現場で長年にわたって大量の紙の契約書等取引文書と格闘し、社会インフラを変える必要性を痛感。「電子契約元年プロジェクト」を立ち上げ、全ての取引文書の電子化を推進している。さらに、「取引革命」と銘打ち、不合理な商慣習やビジネスマナーの改革を通じて「真の働き方改革」を目指している。

また、情報発信者の信頼性という観点から、インターネット上のメールやWebサイトのなりすまし対策にも取り組んでいる。

- 個人情報保護の推進



- インターネット上の情報の信頼性（トラスト）確保

- 情報利活用に向けた調査研究・提言

- セキュリティマネジメントの推進



インターネット上の情報の信頼性（トラスト）確保

- 電子契約

電子署名

JCANトラステッド・サービス登録



- Webサイト

常時SSL

脆弱性診断

改ざん検知

- eメール

S/MIME

SPF

DKIM

DMARC

安心マーク

PPAP禁止



インターネットトラスト調査レポート一覧

調査項目	対象分野	調査年月
1.(1) 常時SSL調査レポート※1	(1)自治体サイト	2018年06月版
1.(2) 常時SSL調査レポート※2	(2)企業等サイト	2018年09月版
2.なりすましメール対策調査レポート※3	(1)企業等ドメイン	2018年10月版

※1：常時SSLの自治体の調査は、サイバー法人台帳ROBINSに登録されているドメイン情報と株式会社フィードテイラーが作成したツールを用いて調査しました。

※2：常時SSLの企業等の調査は、ネットビジネスサポート社が保有しているURL情報と株式会社フィードテイラーが作成したツールを用いて調査しました。

※3：なりすましメール対策の企業等の調査は、ネットビジネスサポート社が保有しているURL情報を用いて調査しました。

(ひとりごと)
レジストリロックやDNSSECは、調査できるものですか？

- 実在性

登記事項証明書（ほぼ）

- 本当にその法人によってなされた行為か

書面 + 押印 + 印鑑証明書

（代表者ではない場合は、+ 委任状）

- 実在性

 - 商業・法人登記のオンライン申請でPDF入手（有料）

 - 国税庁法人番号公表サイト（無料で検索可能、APIあり）

- 本当にその法人によってなされた行為か

 - 電子ファイル + 電子署名 + 電子証明書

 - （代表者でない場合は、+電子委任状）

 - アカウント（クレデンシャル、ID） + 認証（authentication）

 - ・・・法人共通認証基盤？（METIにて工事中）

- サイバー法人台帳ROBINSとは
法人の実在性と各種情報を検索できるサイト
- 実在性
確認者が、登記事項証明書を確認
- 本当にその法人によってなされた行為か
確認者が、申込書 + 現地調査 + 対面
→コスト大

- JCAN証明書とは
 - 法人等内の個人、組織、モノに対して発行される電子証明書
- 実在性
 - T D B、T S R
- 本当にその法人によってなされた行為か
 - 申込書 + 本人確認資料 + 在籍証明書
 - コスト中

- 標準企業コードとは
企業を特定するコードで、EDIで使われる。
- 実在性
国税庁法人番号公表サイト or サイバー法人台帳ROBINS
- 本当にその法人によってなされた行為か
申込書 + メール + 郵便 (+電話)
→コスト小

- OSIオブジェクト識別子とは

「組織」を特定する番号。認証局や医療機器等で使われる。

- 実在性

登記事項証明書

- 本当にその法人によってなされた行為か

申込書 + メール + 郵便 (+電話)

→コスト小