

2026 年 10 月 13 日

一般財団法人日本情報経済社会推進協会

日本初！ 三菱 UFJ 信託銀行・TOPPAN 共同開発「Creclude」の リモート署名機能（VCs 対応）の信頼性を評価し、JTS 登録

一般財団法人日本情報経済社会推進協会（所在地：東京都港区、会長：杉山秀二、以下 JIPDEC）は、三菱 UFJ 信託銀行株式会社および TOPPAN 株式会社が共同開発した次世代型のデジタル証明発行検証基盤「Creclude（クレクル）」^{※1} のリモート署名機能の信頼性について、運営体制および採用技術・システムの構築内容を登録基準^{※2}に基づき審査しました。その結果、2 件を JIPDEC トラストド・サービス登録（JTS 登録）^{※3} の第 1 号・第 2 号として公表しました。Verifiable Credentials（VCs）^{※4,5}を用いた属性証明の第三者評価は日本初です。

登録番号	登録事業者	対象サービス名
RS-VC0001	三菱 UFJ 信託銀行株式会社 TOPPAN 株式会社	Creclude（VCs 発行時のリモート署名機能）
RS-VC0002	三菱 UFJ 信託銀行株式会社 TOPPAN 株式会社	Creclude（VPs 提示時のリモート署名機能）

これまでは、資格（大学卒業、検定、認定等）、所属（勤務先、在学先等）といった個人や組織に付随する情報（属性情報）について、紙で発行された書類を人が目で見て確認していました。また、書類の確認は手間がかかり、改ざんが容易にできるといった問題もありました。書類のデジタル化は進んでいますが、この問題の本質的な解決にはなっていませんでした。

これらを解決するためには、デジタルで提示された属性情報が正しいことを第三者が証明できることが必要不可欠です。それを実現するための技術が VCs であり、VCs の運用等を評価する制度が JTS 登録（リモート署名サービス：VCs 対応）です。

JIPDEC は、引き続き安心して利用できるデジタル証明の普及と、信頼できるデジタルトラスト環境の形成に取り組んでいきます。

- 別紙 1）VCs と JTS 登録（リモート署名サービス：VCs 対応）の概要
- 別紙 2）属性証明とユースケース例

※ 1 Creclude は、TOPPAN ホールディングス株式会社の登録商標です。（登録番号第 7068523 号）

・[三菱 UFJ 信託銀行株式会社「Creclude」紹介サイト](#)
・[TOPPAN 株式会社「Creclude」紹介サイト](#)

※ 2 [JIPDEC トラストド・サービス登録（リモート署名サービス：Verifiable Credentials 対応）登録基準](#)（2026 年 4 月公開）

※ 3 [JIPDEC トラストド・サービス登録 | JIPDEC](#)

JIPDEC トラストド・サービス登録は、JIPDEC の登録商標です。（登録番号第 6600839 号）。

※ 4 Verifiable Credentials（VCs）：発行元が、利用者の属性情報および公開鍵情報等に対して発行者の電子署名を付与することで、その情報の正当性を検証可能にした電子データ。

こちらも併せてご確認ください。

・ [JIPDEC レポート「その人が本当にその資格を持っていること」をどう証明するか Verifiable Credentials が支える新しいデジタルトラスト」](#)（佐藤 桂史郎） | JIPDEC

※ 5 Verifiable Presentations（VPs）：利用者が、保有する VCs の中から必要な情報のみを抽出し、検証者へ提示するために生成する電子データ。提示の際、利用者の秘密鍵による電子署名を付与することで、正当な保有者からの提示であることを証明する。

■ 本件に関するお問い合わせ

一般財団法人日本情報経済社会推進協会（JIPDEC）

デジタルトラスト評価センター

[お問い合わせフォーム](#)