

各位

2025 年 11 月 27 日

国立大学法人 宇都宮大学

公益財団法人 日本英語検定協会

【続報】PDF を“信頼できるデジタル証明（VC）”として扱う実証で成果 —宇都宮大学—

— 大学業務への導入可能性と、非閲覧制御・OCR データ化の有効性を確認 —

宇都宮大学は、公益財団法人 日本英語検定協会（英検協会）と共同で、大学・高校が出力する PDF を、改ざん検知機能を備えたデジタル証明（Verifiable Credential : VC）として扱い、オンラインで提出・検証できるかについて実証を行い、運用に向けた有効性を確認しました。

本件は、2025 年 6 月 2 日に公表した「生涯学習プラットフォーム」開発協定※に基づく続報です。

※ 参考：前回リリース（2025 年 6 月 2 日）

[日本英語検定協会と宇都宮大学が「生涯学習プラットフォーム（商標登録出願中）」の開発に関する協定を締結](https://www.eiken.or.jp/association/info/2025/pdf/20250602_info_ds.pdf)

(https://www.eiken.or.jp/association/info/2025/pdf/20250602_info_ds.pdf)



【実証実験の概要】

今回、大学での利用シナリオを想定し、本学および英検協会の職員が学生・教員の立場を模して以下のサービスについて実証実験を実施しました。これにより、この先進的なシステムの基本的な動作を確認し、今後の発展・展開に向けての知見を得ることに成功しました。



PDF 文書のデジタル証明書（VC）化

大学の成績・在籍・卒業等の証明書 PDF を VC として発行・提出でき、受領側で検証可能であることを確認。



高校の調査書に対応

文科省規定フォーマットの調査書をデジタル証明書（VC）化、本人非閲覧（非閲覧制御）を技術で担保。かつ、PDF で作成された調査書を構造化データへ変換。



既存連携の拡張性

英検のデジタル証明と出願システム連携技術（大学入試出願連携サービス）の実績を基盤に、公的証明の自動検証への展望。

【今回の実証で期待されるメリット】

今回の実証実験で確認できたサービスを「大学入試出願」「大学の証明書の発行」へ導入することで、以下のようなメリットが期待されます。

■入試出願書類のデジタル化

- 調査書や活動報告書をデジタル（VC）化することで、オンラインで提出・確認できるようになります。
- 非閲覧制限を保ったままデジタルで完結でき、手続き上の不安を抑えることができます。

■在学生・卒業生の証明書発行の利便性向上

- 在学生が必要な際に各種証明書に即座にアクセスすることが可能となります。
- 卒業生においては、大学への来学や、必要書類を郵送する必要がなくなります。



また今後、「生涯学習プラットフォーム」の実装が実現すれば、受験生や高校関係者の方々にとっては以下のような利便性向上が期待できます。今後更なる検証を重ね、その実現を目指していきます。

■受験生・保護者のみなさま

- 紙の書類がデジタル（VC）化されることにより、オンラインで手間なく提出ができます。
- 証明書をまとめて管理することができ、大学入試の出願準備が容易になります。



■高校のみなさま（教務・進路指導・管理職の方々）

- 紙出力を前提としない提出が可能になり、高校で作成する書類の封緘・郵送の手順を抑制できます。
- 本人への非閲覧制御をシステム側で担保するため、秘匿性を保ったまま安全に発行・提出できます。

【今後の展望】

本学は、本サービスの導入、拡大に向けて、英検協会とともに以下のような取り組みをさらに進めます。

- 先行導入校（高校・大学）の募集・共同検討：**運用手順や留意点を整理しながら段階導入を進めます。
- 出願プラットフォーム連携の拡大：**既存の連携基盤を踏まえ、公的証明の自動検証への適用可否を検討します。
- 標準化・ガイドライン整備：**関係各省庁・団体と協議し、非閲覧・保管/提出・監査の運用指針を検討します。

【結び】

本学は、本サービスによって在学生や卒業生、そして受験生の利便性が高まり、入学前、在学中、卒業後にわたる一貫したサービスの提供が実現されること、本学に入学した学生／学修者が、自らの学修履歴を必要な時に手軽に直ちに参照し証明する手段を得ることで、就職活動や卒業後のキャリアにおいて、学修成果が遺憾なく発揮され自己実現につながることを期待しています。そのため、本学は英検協会との実証実験に取り組んでおり、紙の前提と秘匿性の取り扱いという従来の課題に対し、安全性に配慮したデジタル提出という選択肢の実現に向けて検討を進めてまいります。

※「生涯学習プラットフォーム」、「生涯学習アカウント」、「英検」及びそのロゴは、公益財団法人 日本英語検定協会の登録商標または商標です。

本件に関するお問い合わせ先

・国立大学法人 宇都宮大学 企画総務部企画総務課 (kkikaku@a.utsunomiya-u.ac.jp)