

ワンタイムパスワード  
筆跡OTP認証サービス



筆跡があなたを証明

スマホ1つでかんたん登録

大事な取引を安全に

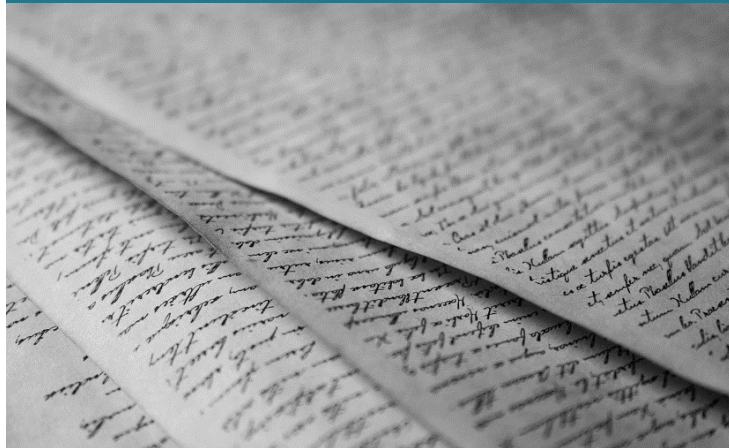
筆跡で本人確認

自分で書いた字が  
不正アクセス防止に役立つ



少ない準備で  
すぐに使える

利用しながら筆跡を収集  
ひらがな・カタカナ・漢字OK



盗まれても安心

SIMスワップ詐欺などで  
第三者にパスコードが  
盗難された場合の  
なりすましを防ぐ



## 筆跡による本人確認で不正アクセスを防止

従来のOTP認証は、パスコード通知先デバイス盗難やSIMスワップ詐欺により、第三者がパスコードを入手して、その通りに入力すれば不正アクセスされてしまいますが、筆跡OTP認証は、パスコードの一部を手書き入力し、その筆跡で本人判定するため、第三者による不正アクセスを防止できます。

【第三者がパスコードを入手した場合の認証動作】

従来のOTP認証

筆跡OTP認証

パスコード一致で不正アクセスされる

筆跡判定により本人と判断されず不正アクセスを防ぐ

## 事前の筆跡登録は最小限で利用可能

従来の筆跡認証は、認証精度向上と利用可能文字を増やすために、事前に膨大な筆跡登録が必要でしたが、筆跡OTP認証ではパスコードに筆跡収集を目的とした文字を含め、認証成功時には筆跡が収集されるため、最小限の筆跡登録で利用できます。

【筆跡登録の回数】

通常は事前に1文字を何度も書く必要があるが筆跡OTP認証は**数回でOK**

【ワンタイムパスワードの構成】

2 8 2 D M あ 木 T 5 白

パスワード認証 筆跡判定 本人認証 筆跡追加/更新 筆跡精度向上

特許登録済 (会津大学との共同出願)  
特願2024-096479  
特開2025-127992

## 大事な資産や情報の取引を安全に

金融、行政、公共サービスなど様々な場面で活用できます。

【金融系】

オンライン banking での高額送金

クレジットカードによる高額決済

【サービス系】

予約システムでの予約コード発行

チケット購入 & 発券時の本人確認

【行政系】

行政サービスのオンライン手続き

オンライン投票の本人確認

【その他】

ライフラインの手続き

顧客サポートの本人確認