

サイバーセキュリティ関連情報

鳥取県警察本部サイバー犯罪対策課

パスワードだけの認証はもう限界です。

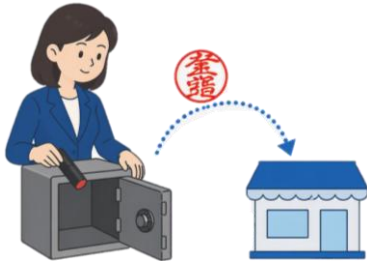
自社サービスにパスキーを導入し、
安全で快適なログインを実現しましょう！



手紙のやり取りにたとえるパスキーの仕組み

① 印鑑作成

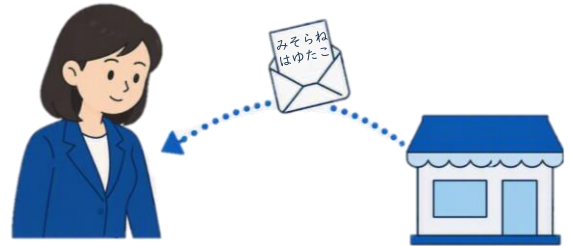
(鍵ペア作成)



利用者が印鑑を作成し、金庫に保管。
印影をサービス事業者へ提出。
(印鑑 = 秘密鍵、印影 = 公開鍵、金庫 = スマホ)

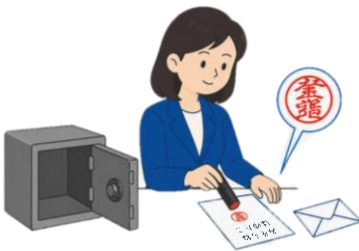
② 手紙の送付

(認証要求)



サービス事業者がランダムな文字列の手紙を送付。
(チャレンジ送信)

③ 手紙に押印 (本人確認・電子署名)



利用者が顔認証や指紋認証を行い、
金庫から印鑑を取り出して押印。

④ 印鑑の照合

(署名検証)



サービス事業者が
・ 登録済の印影と一致するか
・ 手紙の内容が②と一致するかを確認。

パスキー導入の 主なメリット

漏えいリスク低減



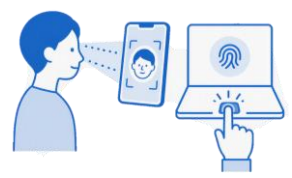
秘密鍵は端末の安全な領域に保存
されるため、漏えい被害を抑制

ブランド・信頼の維持



偽サイトでは認証できないため、
自社ブランドの悪用を防ぎ、
企業イメージを守る

利用者満足度の向上



パスワード入力不要。
顔認証・指紋認証ですぐログイン



パスワードから、パスキーへ。

パスワード漏えいやフィッシングのリスクから利用者を守るために。
より安全な認証方式として、パスキーの導入を御検討ください。



鳥取県警察



警察庁
National Police Agency