

# あなたの「目」であなたを認証します。

## 概要

- 社会が多様化・複雑化するにつれ、個人を認証する機会は増加している。(入退室管理、なりすまし防止など)
- 反面、煩雑なセキュリティではなく、ユーザーに優しい操作が求められている。
- ICカードを複数持ち、パスワードも覚えきれない。



## 特徴

- キーレスで、非接触で認証できる。
- 屋外でも可能。スマホ活用で特別な機器は不要。
- 生後約2年経過後は生涯変化せず、一人一人虹彩の模様は異なるという虹彩の持つ特徴を利用したタッチレスのUX技術である。

## 【セキュリティ対策が必須】



カードやパスワードが  
氾濫  
なりすましの  
リスク増大

## 【生体認証技術比較】

	認証種別	特徴量	精度(%)		経年変化	導入コスト
			本人拒否率(FRR)	他人受入率(FAR)		
タッチ型	指紋認証	マニキュア	~0.1%	~0.1%	△	中
	静脈認証	静脈の血管パターン	0.01%	125万分の1	◎	高
タッチレス型	顔認証	顔の輪郭、目や鼻の形及び配置	0.1%~	0.01%~	△	中
	虹彩認証	目の虹彩模様	0.1%	170万分の1	◎	高

## 【虹彩認証適用候補】

	所有者認証(鍵を持っている人)	個人認証
物理キー	個人の玄関 ロッカー 自転車 自動車	銀行口座(通帳と印鑑) 店舗でのクレジット決済(カード) 役所の本人証明(身分証明書の写真) 入国管理(パスポート) 受験(受験票の顔写真) 企業の入退室(ICカード)
暗証番号/パスワード	マンションの玄関	銀行口座(ICカード) 通販等のクレジット決済(カード番号等) PCの起動(パスワード) サービス、アプリの起動(パスワード) ファイル送信(暗号化)
生体認証	マンションの玄関	銀行口座(静脈) スマホの起動(指紋)

## 活用

- 物理キーやICカードの代わりに高度なセキュリティ。



More Information

<https://iris.pas-ta.io>

