

1) 顔認証と他の生体認証の比較

- 指紋認証、虹彩認証
→ 認証のしやすさに個人差が出やすい
- 静脈認証
→ 認証が複雑で装置が大きくなる
- 音声認証
→ 偽装しやすい
使用できる場所が限られる

2) 顔認証の特徴

利点

- なりすましに強く、安全性が高い

↑パスワードのように紛失の恐れがないため

- 3Dで判定するカメラを使ったものは、写真による偽装や照明による影響に強い

欠点

- 3Dで判定するカメラは専用のものでなければならない
- 精度が不十分のため、改善が必要
- 改善に伴いコストもかかる

3) 主要な問題点

- 顔の情報は簡単に変えられないので、**情報漏洩**した際のリスクがとて大きい
- 顔の情報を登録されるのは**プライバシーの侵害**だと考える人が多い
 - ↳ 例：サンフランシスコ市の顔認証技術禁止条例

<参考ページ>

<https://secureinc.co.jp/solution/face.html>

https://www.newton-consulting.co.jp/itilnavi/column/face_authentication.html

<https://www.bbc.com/japanese/48276999>