

# 顔認識技術について

現在、顔認識技術は様々な場面で使われています。

（例）監視カメラの映像から犯人特定など  
一見すると非常に便利な顔認識技術ですが、長所だけでなく短所もあります。

では、長所・短所にはそれぞれどのようなものがあるのか。

## 顔認識技術のメリット

- ・ 指紋認証や網膜認証などにくらべて特別な動きを必要としないため両手がふさがっていても認証できる
- ・ 顔は人間の目で見ても違いが分かりやすい部位なので認証履歴を顔画像として保存しておけば不正認証のチェックがしやすくなる

これらのようなメリットがあり、精度も日々向上しているのので様々な場面で活用されている。では、次にデメリットについてはどうだろうか。

## 顔認識技術の問題点

- ・カメラの性能によっては顔の向きやカメラの向きによって顔が認証されにくい
- ・個人情報の流出。SNSで顔写真を公開していればその画像を使ってインターネットで検索されてしまう。（プライバシーの問題）
- ・認識力の低いシステムを防犯カメラに使ってしまうと犯人特定の際に間違った人を犯人としてしまう可能性がある。

顔認証技術は今後さらに精度を増して一般化されていくだろう。しかし、同時に乱用されないためのシステム作りも必要である。顔認識技術についての法整備はもちろんのこと、様々な場面で議論を尽くしていくことが大事である。