

複数台のカメラ映像から、 人物の移動経路を把握するAI技術

深層学習を用いた人物画像解析

Human image analysis using deep learning

Point

- 1 複数台のカメラ映像を使った人物追跡により、
任意の人物の行動を可視化

Point

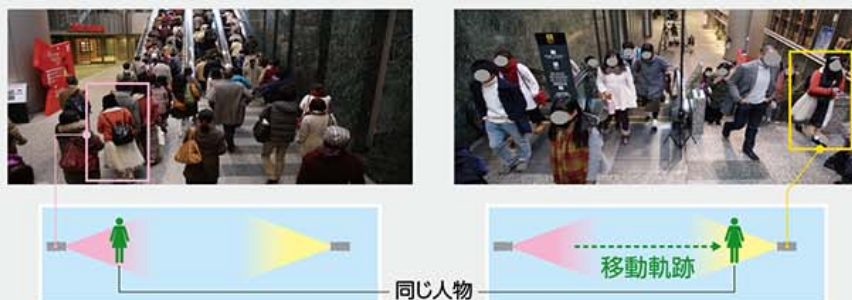
- 2 場所の明るさやカメラ設定に関係なく
人物の特徴を抽出

Point

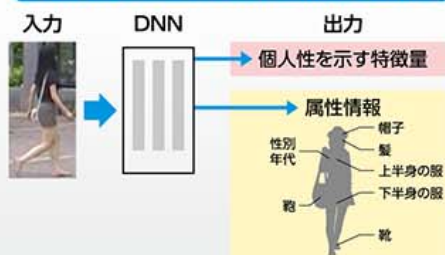
- 3 キーワードによる人物の絞り込み機能を実装

人物対応付け

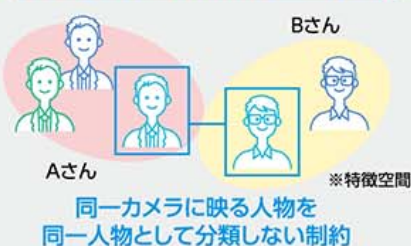
映像に写ったすべての人を認識し、移動軌跡を追える



深層学習による個人の特徴抽出と属性推定



クラスタリングによる複数カメラ同時対応付け



適用例

- 流通・サービス
- 社会インフラ
- 施設管理
- セキュリティ