

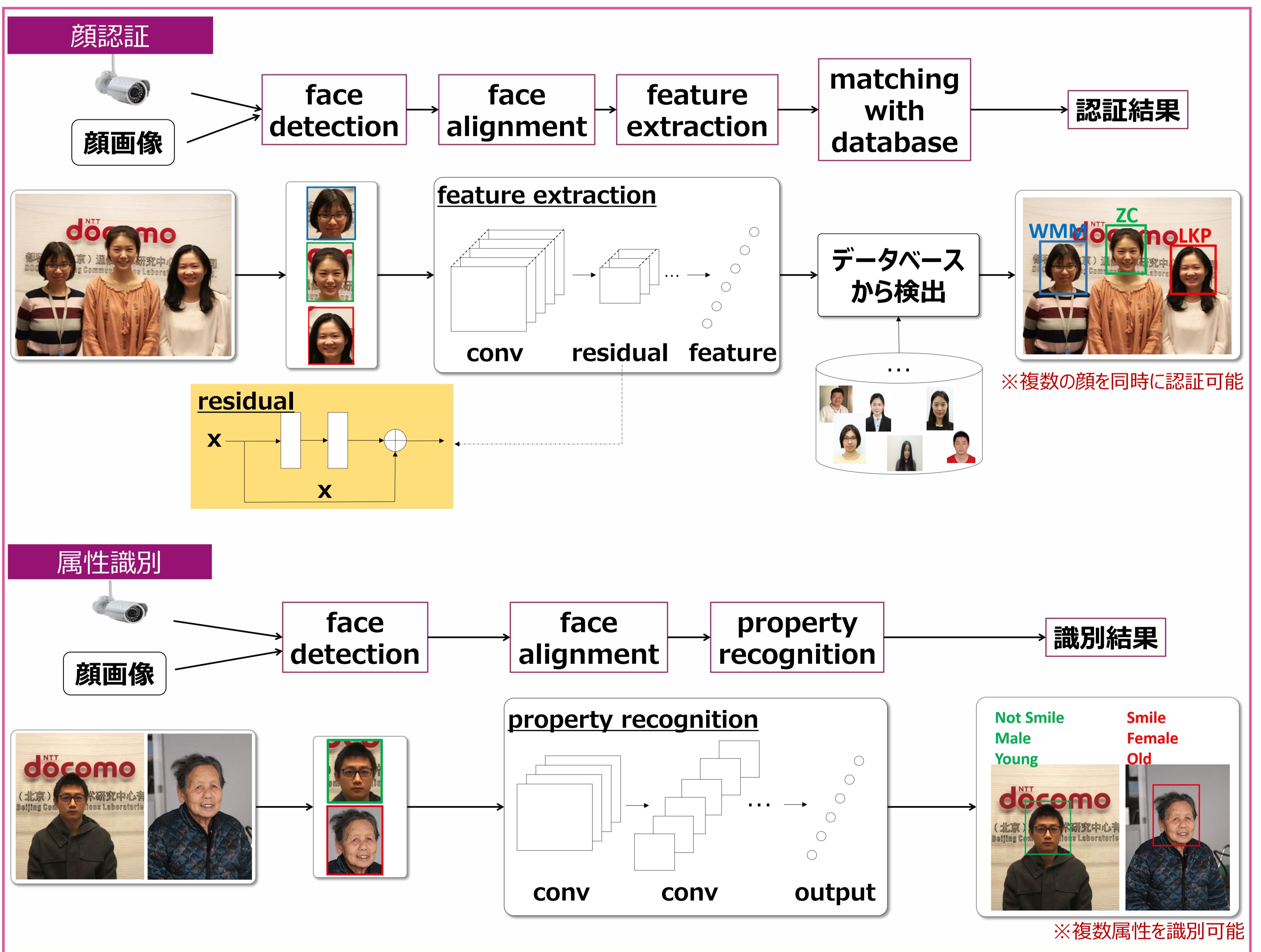
顔認証・属性識別システム

～映像や写真の顔をリアルタイムに認証・属性を識別～

ディープラーニング技術を用いて顔画像を解析し、データベースから同じ顔を検出、年齢・性別・表情の観点から属性を推定します。

特長

- 監視カメラで撮影した顔をリアルタイムで認証。顔動画から訪問システムへの自動登録が可能。
- 画像の顔を年齢・性別・表情の観点から識別。画像の自動属性タグ付けが可能。
- モデルの小サイズ化により、スマートフォンや組み込みデバイスの実装が可能。



今後の展開

- ユーザ体感向上のため、システムの精度と速度を更に改善し、属性識別の粒度を拡張
- 本技術を進化させ、防犯対策や表情推定サービス等への展開を検討