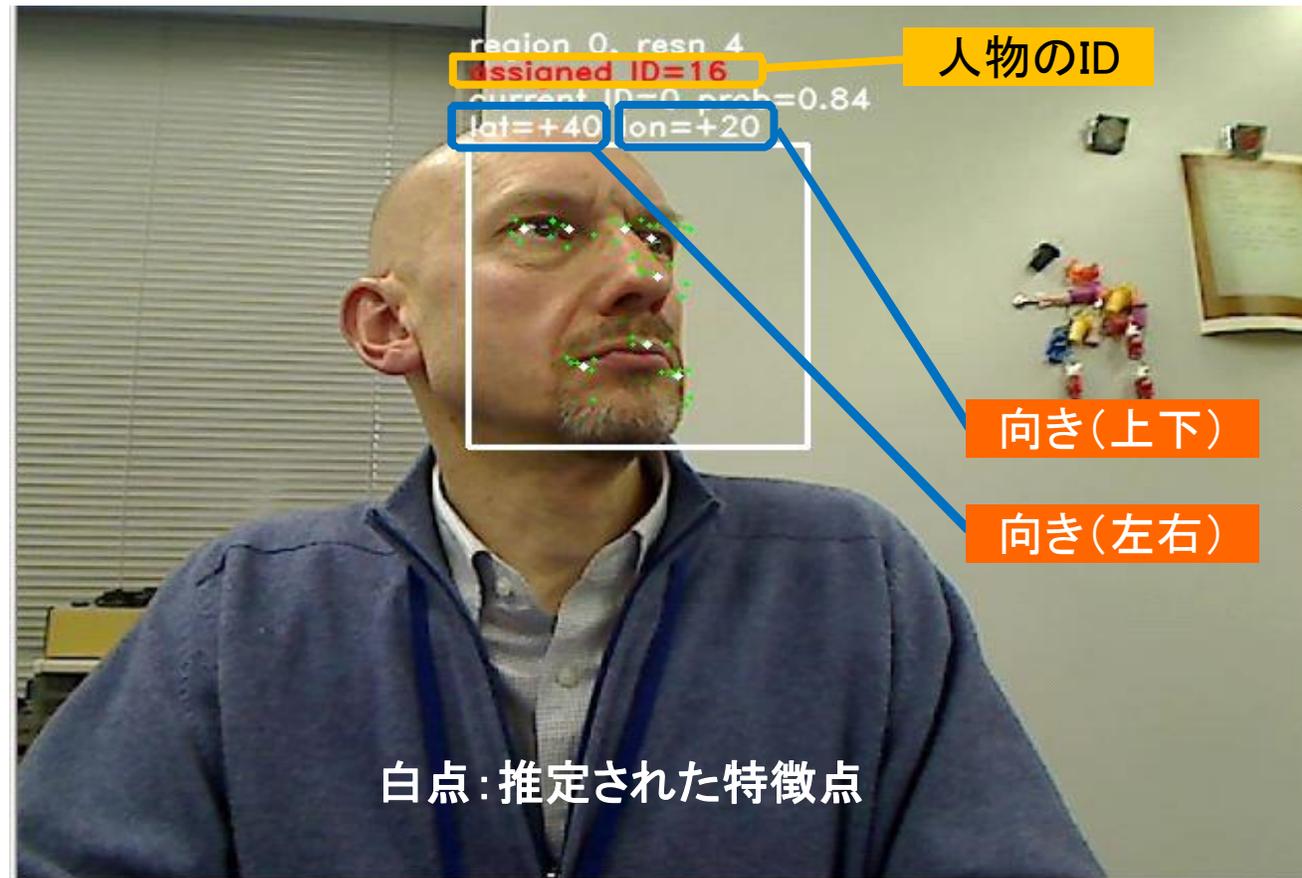


⑧ 顔画像の検出・追跡・認識技術

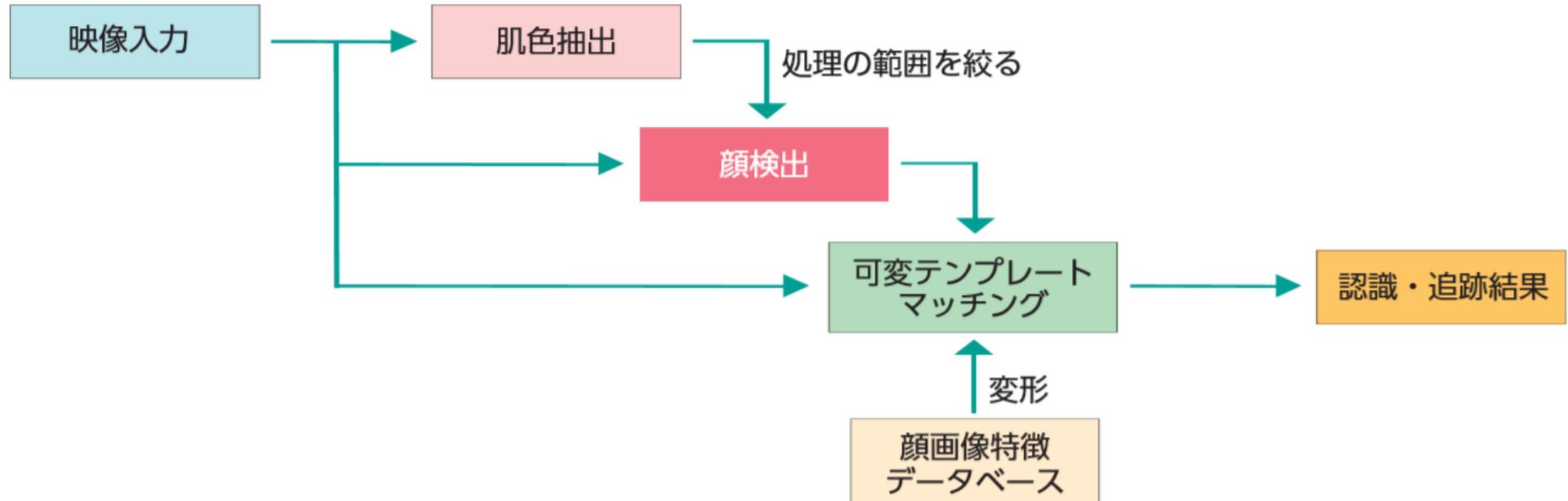
- 口元や目じりなど顔の複数の特徴点を抽出し、その抽出した特徴点同士的位置関係を基本とした照合手法を用いて、顔を追跡しながら認識します。



特許、ノウハウ

仕組み、特長、利用分野

■ 仕組み



■ 特長

- 表情や発話による顔の変形や一部の遮蔽にも対応可能
- 顔の向きを左右・上下の方向に追跡

■ 利用分野

- 登場人物の情報を利用した映像アーカイブの映像検索
- 出席・出勤・参加の有無などの管理システムの構築

特許第4954945号：三次元形状推定装置及びコンピュータプログラム

特許第5702663号：顔画像認識装置及び顔画像認識プログラム

特許第6434718号：顔画像認識装置及び顔画像認識プログラム