

## フォトアルバムのための自動写真選定手法

キーワード: 写真選定, 露出評価, 顔認識, 骨格認識, 特徴点検出

### 研究概要

旅行や式典などのイベントで撮影された写真は枚数が多く、類似した写真や露光不足・過多の写真やぼやけた写真を含んでいることが多い。そのため、思い出を後から振り返るために写真群中の品質の高い写真を選定してフォトアルバムを作成することが一般的である、しかし、大量の写真群から手作業で写真を選定することは非常に手間がかかる。また、写真選定を自動で行う手法が存在するが、人物の目の開閉度などの重要事項を考慮できていない。そこで、フォトアルバムに適した写真を自動選定する手法を提案する。実験結果は、提案手法が従来手法と比較して、より正確にフォトアルバムに適した写真を選定できることを示している。

