



画像センシングによる 自分視点カメラ映像の解析

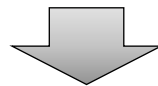
自分視点カメラ

Panasonic HX-A500 **4K**



<http://panasonic.jp/>

自分の視点から見える世界を
ハンズフリーで撮影可能

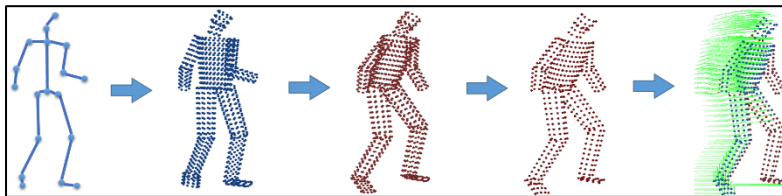


今までの固定型カメラとは
異なる映像解析が可能

行動認識

Dense Trajectoriesによる行動認識

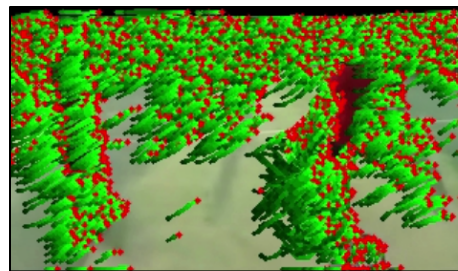
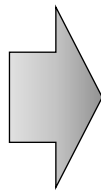
Dense Trajectories ⇒ 局所特徴量の追跡により行動認識



局所特徴量の追跡結果



入力映像



処理結果

行動支援やライフログ生成などに応用可能

研究者名

藏野隼二, 青木義満

お問合せ先

aoki@elec.keio.ac.jp

Keio University