

動画像からの実時間対象物検出と動作意図推定

物体が“なにである”
かだけでなく、“なにを
つかもうとしている
か”を推定することを
目的としています。



物体検出技術と3段階
の処理を用いること
で、把持対象物を推
定します。

把持対象物が決定さ
れた場合、画面を通
してフィードバック
を行います。本シス
テムの義手搭載を目
指しています。

カメラと物体の距離を推定

画像中心に近い物体を抽出

選択物体の注視時間を計測

