

研究紹介

くろいわたかし
黒岩 孝

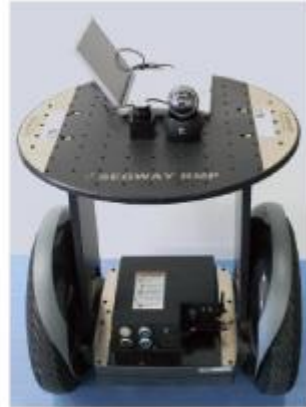
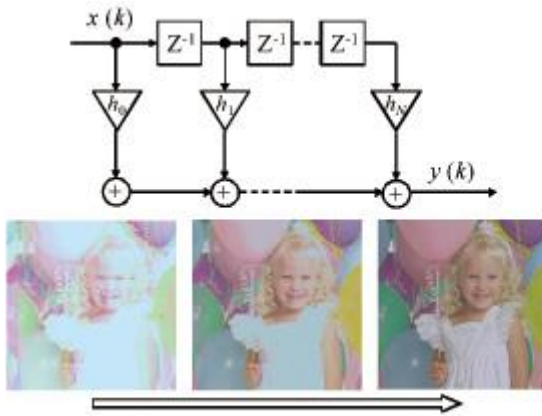
教授 博士 (工学)
情報理論、ビジュアルコンピューティング

コンピュータビジョンに関する研究

最近、人間と同じ様に計算機が現実世界の情報を自動的に認識する技術が注目されています。

その中でも、人間の「目」及び「脳」に当たる部分を機械で実現する「コンピュータビジョン」と呼ばれる研究分野が脚光を浴びています。

現在、以下のテーマで研究を行っています。



主な研究テーマ

1. デジタルフィルタによる欠陥画像の画質改善に関する研究
2. 自走ロボットの視覚情報処理アルゴリズムの開発
3. コンピュータビジョンを用いた移動物体の検出に関する研究