

研究タイトル：

# ロボット技術と情報基盤技術を活用した R&D



氏名： 久池井 茂 / KUCHII Shigeru      E-mail: [kuchii@kct.ac.jp](mailto:kuchii@kct.ac.jp)

職名： 准教授      学位： 博士(工学)

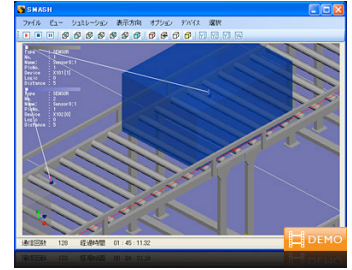
所属学会・協会： 日本機械学会, 日本医療機器学会, 日本ロボット学会, 日本感性工学会, 日本医療福祉設備協会 など

キーワード： 知能機械, 機械システム

技術相談  
提供可能技術： ・画像処理技術      ・情報基盤技術

## 研究内容： ロボット技術と社会情報基盤技術を活用したシステムの研究開発

- ・注射薬のトレーサビリティシステムの研究開発
- ・IC カードなどを利用した社会情報基盤技術の研究開発
- ・スマートフォンなどで遠隔操作できる農業用支援システムの研究開発
- ・3D モデルを制御プログラムで動かすバーチャルマシンシミュレータの研究開発
- ・画像処理を利用した次世代細胞機能分析システムの研究開発 など



### 「従来技術との優位性」

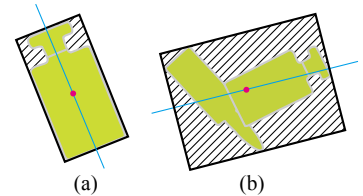
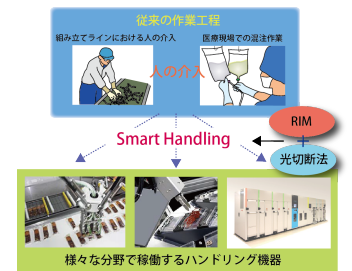
- ・様々な分野に最適なビジネスサービスプラットフォームが実現可能

### 「予想される応用分野」

- ・医療, 社会情報基盤, 農業, 組立・製造

### 「特許関連の状況」:

- ・識別装置および識別方法(特許第 4683395 号)
- ・識別装置および識別方法(特許第 5105379 号)
- ・ピッキングシステムおよびピッキング方法(特許第 5105380 号)
- ・識別装置および識別方法(特許第 5105381 号)
- ・ピッキングシステムおよびピッキング方法(特許第 5197729 号)
- ・ゲート(意匠特許第 1394287 号)



## 提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	
バーチャルマシンシミュレータ・SMASH(三松)	