

ロボットは生活を豊かにできるか？

HIP7 ポジションペーパー

2002年9月20日

防衛大学校 情報工学科

中内 靖(nakauchi@nda.ac.jp)

ロボットとは

Sensing→Controlling→Actuation

人ほどには賢くなれない。

人とは違い、疲れ知らず。

人より繊細、力持ち。

生活を豊かにするロボットあれこれ

産業用ロボット

作業環境改善, コストダウン

福祉ロボット (盲導犬ロボット, 知的車椅子, ペットロボット)

能力拡張

サービスロボット

作業代行

ユビキタスオートノミー

生活環境のインテリジェント化

社会に受け入れられるには

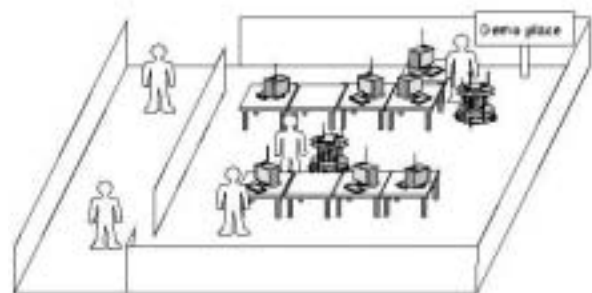
道具型

奴隷型

浸透型



Xavier



AIDA