

パーソナルロボットPaPeRoの研究開発・応用開拓活動

<所属> NEC C&Cイノベーション研究所
シニアマネージャー

<氏名> 藤田 善弘

<連絡先> E-mail fujita@bk.jp.nec.com
URL <http://www.nec.co.jp/robot/>



目的・内容のポイント・結論

1. 人と共生し、安全や安心を与えるロボットを目指して、
パーソナルロボットを研究開発中
2. コミュニケーションに着目したロボットとして小型のパーソナル
ロボットPaPeRoを開発して、技術開発・検証や、応用開拓・
実証実験に利用中
3. 音声認識、画像認識を中心とした、搭載技術を紹介
4. 企業の受け付けやロビー、幼稚園、老人ホームなどでの各種
の実証実験を紹介
5. 自律的に動作する、様々なモダリティを持っているロボットのな
インタフェースが、今後各種の機器に搭載されることを展望
する



パーソナルロボットPaPeRo