

# 知識の創造

松本研究室では、ヨーロッパで活用される分野  
サルデザインを考慮した製品  
が広がっています。研究室に  
いる方々が、ヨーロッパの技術力

ソト、振動・音響の信号処理  
(バイスペクトル解析)に取  
り組んでいます。本稿では、  
学生の発想から発展した研究  
例をご紹介いたします。  
■ 大学案内口ポットの開発  
産業口ポット、災害救助口  
学園祭、オープンキャンパ  
物を規範とした変形ロボット  
ト、不整地で移動可能なロボ  
ットの駆動方式を取り組んで  
います。さらに、「大学案内  
ロボット」の設計開発を行  
いました。

# 埼玉経済



## アイデア具体化のために

松本宏行 製造学科 准教授

尋ねられた機会があります」と  
た。「LINEをヒントとして、  
「大塚案内ロボット」を開発  
できなかつて学生の提案  
から発展したもので。行先をタッチパネルで選択  
し、WEBカメラによる取得  
した情報（例えばニアの色情  
報）を認識して、モータ駆動発

（略）

大學

案内口ボ

りが法  
した。最近  
する付で3次  
iv ury our go v 用が闘

加製造  
元ブリ  
e M  
ng n

企業の  
技術  
開発  
部

つになり  
た。

## 入応 1 t i とぞ ま

2015年 2月6日 金曜日

企業、団体、商店街などの話題や情報をお寄せください。  
TEL 048-749-0141 FAX 048-654-0140  
E-mail: [ikezai@saitama-np.co.jp](mailto:ikezai@saitama-np.co.jp)