

第 60 回 AIST・筑波大学・TCI ベンチャー技術発表会のお知らせ

主催 筑波大学・産業技術総合研究所・(株)つくば研究支援センター

筑波研究学園都市の大学・研究所・地元ベンチャー企業等の技術交流及び活性化を目的とし、AIST/筑波大学/TCIベンチャー技術発表会を下記要領にて開催いたします。

- 1 日時 平成28年5月30日(月) 14:00~15:00
- 2 場所 つくば研究支援センター 研修室B (つくば市千現2丁目1番6)

Program

午後2時00分から2時30分

シートセンサーで顧客が商品を手に取ったことを検出し、棚前行動を把握

当社では、自社開発のシートセンサーを商品棚に敷くことにより、顧客が商品を手に取ったことを検出し、顧客の商品ピックアップデータ等の棚前行動データの把握を可能としました。これらの検出には商品にあったセンサーが必要ですが、我々は次の3種類のセンサー技術を保有しており、適切なセンサーを選択して提案することができます。

- A) 荷重検出タイプ 化粧品等軽い物体を検出
- B) 水分検出タイプ 主に水分を含むビン・ペットボトル品などを検出
- C) 金属検出タイプ 缶製品やアルミ箔梱包薬品等の金属を検出

これらのデータを蓄積することで、効果的な品ぞろえや陳列方法、販売方法などの検討ができるほか、デジタルサイネージと組み合わせることで、行動に基づいた効果的なプロモーションを実現することができます。例えば、顧客がある商品を手に取ったことを検出した場合、その商品の詳しい情報をディスプレイに表示するなどといったことが考えられます。

今後は、シートセンサーのコストダウンをさらに進め、広く普及させることを目指していきます。



発表者：株式会社NC3 CTO 小川 保二 氏

URL：<http://www.nctthird.com/product4.html>

午後2時30分から3時00分

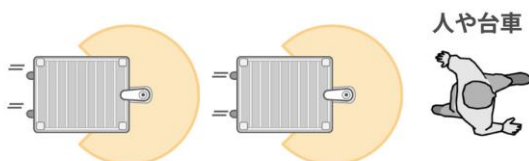
追従運搬ロボット『サウザー』の紹介

大型使役犬並の能力と従順さで、“実環境で今すぐ使える”使える運搬ロボットを実現致しました。当社従来品の追従性能を引き継ぎ、リードを用いて柔軟に指示できる新しい操作方式と、パワーやスピードを安全に統合することにより、人の仕事を助ける頼もしい存在となりました。

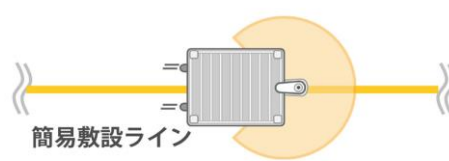
安心してお使いいただくため、広視野レーザーセンサによる危険回避機能が飛び出しに対しても迅速に反応し、回避走行もできる高度な安全性を実現します。



機能① 人や台車の自動追従機能



機能② 無人での自動ライン走行機能



発表者：株式会社 Doog 代表取締役 大島 章 氏

URL：<http://jp.doog-inc.com/>

■申込方法：会社名・所属・氏名・連絡先を

E-mail：sotaku@tsukuba-tci.co.jp までご連絡下さい。つくば研究支援センター 担当：石塚・後藤 TEL:029-858-6000