



早稲田大学 Press Release

2011年6月吉日

報道関係者 各位

早稲田大学大学院
情報生産システム研究科

本の読み聞かせロボット New「二宮くん」 公開デモ

★★★ 二宮くん、ページめくりを今特訓中 ★★★

早稲田大学大学院情報生産システム研究科 鎌田研究室
ロボット産業マッチングフェア北九州

早稲田大学大学院情報生産システム研究科鎌田研究室は、この度、2011年6月23日(木)午前10時30分からロボット産業マッチングフェア北九州(場所:西日本総合展示場、北九州市)にて、本の読み聞かせロボット New「二宮くん」(にのみや・くん)の公開デモを行います。

<公開デモンストレーション 概要>

2011年6月23日(木) 10:30~15:00

ロボット産業マッチングフェア北九州(第51回 西日本総合機械展 併催)

西日本総合展示場 新館(福岡県北九州市小倉北区浅野 3-8-1)

ブース番号: R-31

<<http://robotics.ksrp.or.jp/robotforum/>>

<<http://www.convention-a.jp/kikai/>>



「二宮くん」がページめくりを今特訓しています。二宮くんは、文字認識・音声合成の技術を使い、目の前に置かれた本を自動的に朗読するロボットです。読み聞かせの相手に応じた機械的ではない自然な発声に取り組み、また、“やさしく”や“はしゃぐ”といった感情を込めた読み上げと図書館や介護施設での読み聞かせの実現を目指しています。本研究開発は、北九州市・財団法人 北九州産業学術推進機構[FAIS]・上海交通大学の3者間「科学技術・人材交流促進等に関する協定」に基づく海外連携プロジェクト(上海交通大学趙群飛教授、朱傑教授、北九州工業高等専門学校山内幸治准教授との共同研究)および文部科学省が実施する地域イノベーション戦略支援プログラム(第Ⅱ期)の「高速パターンマッチング回路の合成とその応用に関する研究開発」(テーマ19)(九州工業大学笹尾勤教授との共同研究)による研究成果です。第49回 西日本総合機械展 ロボット産業マッチングフェアでの初舞台から二年。ページめくりに挑戦するNew「二宮くん」

をご覧ください。

【発信元】 早稲田大学大学院情報生産システム研究科 担当 近谷(ちかたに) 計1枚

TEL 093-692-5017 FAX 093-692-5021 E-mail: kouhou-office@list.waseda.jp

URL: <http://www.waseda.jp/ips/>