



早稲田大学 Press Release

2010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

読み聞かせブック・リーダ・ロボット New「二宮くん」公開デモ

早稲田大学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

早稲田大学情報生産システム研究科鎌田研究室は、この度、2010年6月24日(木)午前10時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)にて、読み聞かせブック・リーダ・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>

2010年6月24日(木) 10:00~15:00

ロボット産業マッチングフェア北九州(第50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朝の3-8-1)

ブース番号: R-14

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

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



「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クラスタープログラム(第一期)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。

昨年6月に開催された第49回 西日本総合機械展 ロボット産業マッチングフェア IN 北九州での初舞台から一年。文字認識等の技術的性能向上に加え、装いも新たにした New「二宮くん」をご覧にお越しください。