

# 北九州ロボットフォーラム

## News Letter

発行日 2009年12月1日

第9号



北九州ロボットフォーラム会員の皆様におかれましては、益々ご清栄の事とお慶び申し上げます。

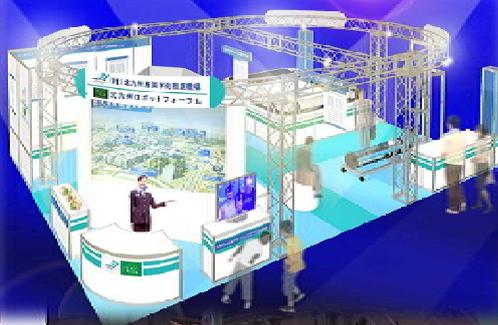
10月末に北九州学術研究都市で開催しました産学連携フェアへは会員の皆様をはじめ、多くの方々にご来場頂き、ありがとうございました。

また、11月に東京ビックサイトで開催された2009国際ロボット展では、FAIS / 北九州ロボットフォーラムとして出展しました。来場者が10万人を超える世界最大級の展示会でフォーラムの活動をPRすることができました。

今回のニュースレターでは、2009国際ロボット展(11月)、産学連携フェア(10月)での活動をお伝えするとともに、これから開催されるロボット関連のセミナー(12月11日)とひびきのサロン(2月3日)についてご案内いたします。

### 目次

- ・ごあいさつ . . . P1
- ・特集 国際ロボット展 . . . P2-3
- ・産学連携フェア . . . P4
- ・トピックス、  
セミナーのお知らせ  
(ロボット産業振興会議)  
(ひびきのサロン)  
. . . P4



2009国際ロボット展の様子



# 2009国際ロボット展

11/25(水)-11/28(土) に東京ビックサイトにて世界最大級のロボットの展示会 2009国際ロボット展 が盛大に開催されました。4日間の期間中に101,090人の来場がありました。

## 北九州ロボットフォーラム展示ブース

FAIS/北九州ロボットフォーラムのブースでは、北九州学術研究都市やロボットフォーラムの会員企業、大学の研究室の製品や成果を、実演を交えながら6小間で大きくアピールすることができました。



出展されたフォーラム会員  
コーナーのスナップご紹介

〔企業 出展〕

- ・新日本非破壊検査  
エルボマスター
- ・石川鉄工所  
もぐりんこ配管走行

〔大学院 研究室出展〕

- ・九工大院 宮本研究室  
移動台車
- ・早稲田大院 鎌田研究室  
コイン判別装置  
(知的クラスタ成果)
- ・九工大院 石井研究室  
配管内移動ロボット  
(知的クラスタ成果)
- ・北九大院  
山本郁夫研究室  
医療用ロボットハンド
- ・北九大院  
ゴドレル研究室  
ロボットハンド  
(知的クラスタ成果)

〔企業 出展〕

- ・しくみデザイン  
インタラクティブディスプレイ
- ・キットヒット  
たねちゃん&まんたろう

〔FAIS紹介コーナー〕

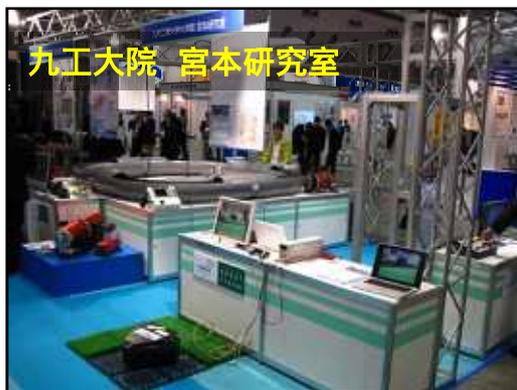
- ・おいてみんぷお  
(学研都市の紹介)



配管検査ロボット



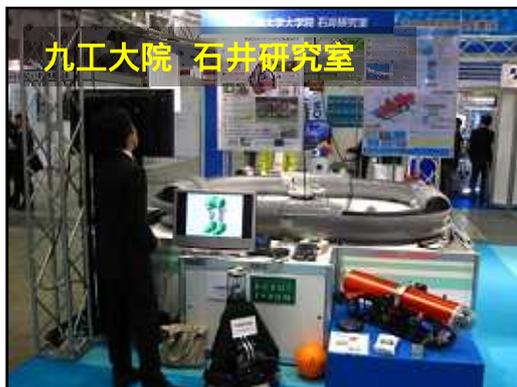
下水道検査ロボット



九工大院 宮本研究室



早稲田大院 鎌田研究室



九工大院 石井研究室



北九大院 山本郁夫研究室



北九大院 ゴドレル研究室



インタラクティブディスプレイ



おいてみんぷお ↑ たねちゃん↑



受付

福岡のKBCテレビの取材もありました。

# トピックス

## 産学連携フェア出展報告

10月28日(水)～30日(金)に北九州学術研究都市で「第9回 産学連携フェア」が開催されました。ロボットの実演展示や「生活を豊かにするRT技術」セミナーへ多くの皆様にご来場いただき、ありがとうございました。



ロボットフォーラムブースの展示



「生活を豊かにするRT技術」セミナー

### 「ひびきのサロン」のご案内

未来のロボット社会を目指してと題して知的クラスター創成事業(第1期)におけるロボット研究をご紹介します。テーマ発表後は交流会も予定していますのでお気軽にご参加ください。

日時: 2月3日(水) 15:00～19:00  
場所: 北九州学術研究都市 産学連携センター  
北九州市若松区ひびきの2-1

テーマと発表者:

- 「公共空間移動のための受動移動機構の開発及びナビゲーション技術に関する研究」  
九州工業大学大学院 石井 和男 准教授
- 「システムLSI適用自律型水中ロボットに関する研究」  
北九州市立大学 山本 郁夫 教授
- 「柔軟な構造とセンサ融合による人に優しいロボットハンドの開発」  
北九州市立大学 ゴドレール イヴァン 教授
- 「システムLSIを用いた医療用高速・高精度ロボットシステムの研究開発」  
北九州工業高等専門学校 久池井 茂 准教授

詳細はこちらで1月半ばから掲載予定です:  
<http://www.kq-ec.net/iac/salon/>

### ロボット産業振興会議セミナーのご案内

次世代ロボット開発の現状と新市場創出の最前線についてのセミナーが開催されます。生活支援や介護分野で注目されているロボットスーツ「HAL」のデモンストレーションも行われます。皆様のご来場をお待ちしております。

日時: 12月11日(金) 13:30～16:30  
場所: 北九州イノベーションギャラリー  
北九州市八幡東区東田2-2-11

講演1: 次世代ロボット開発の最前線  
「千葉工業大学未来ロボット技術研究センターでの取り組み」  
千葉工業大学 未来ロボット技術研究センター  
所長 古田 貴之氏

講演2: 次世代ロボット市場創出の最前線  
「ロボットスーツHALのマーケティングとその戦略」  
サイバーダイン(株) COO 坂本 光広氏

サイバーダイン社「HAL」のデモや北九州発のロボット展示も行われます。

詳細とお申込みはこちら:  
<http://www.f-robot.com/topix/topix.html>

速報!

つくばチャレンジ2009 本選出場!

九工大石井研究室の移動ロボットEXIAが今年のつくばチャレンジで見事予選を完走し、本選11位的好成绩を収めました。



～ ホームページもぜひご覧ください～

編集・発行: 北九州ロボットフォーラム事務局  
北九州市産業経済局新産業振興課 /  
(財)北九州産業学術推進機構 ロボット開発支援室

〒808-0135 北九州市若松区ひびきの2-1  
TEL: 093-695-3085 FAX: 093-695-3525  
E-mail: [robotics@ksrp.or.jp](mailto:robotics@ksrp.or.jp)

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