

# 北九州ロボットフォーラム

## News Letter

発行日 2009年9月1日

第8号



小倉城

北九州市

### 目次

- ・ ご挨拶 . . . P1
- ・ 北九州ロボットフォーラム総会 . . . P2  
H20年度の活動 P2  
H21年度の事業計画 . . . P3
- ・ ロボット産業マッチングフェア北九州 . . . P3
- ・ トピックス、お知らせ  
(ロボカップ世界大会)  
(産学連携フェア)  
(国際ロボット展) . . . P4

北九州ロボットフォーラム会員のみなさまにおかれましては、益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

6月に小倉の西日本総合展示場で開催しましたロボット産業マッチングフェア北九州におきましては、会員の皆様をはじめ、多くの方々にご来場いただき、ありがとうございました。

今回のニュースレターでは、ロボット産業マッチングフェア北九州と併せて開催した北九州ロボットフォーラム総会での昨年度の事業報告、および今年度の事業計画を中心とした情報をお届けいたします。

11月25日(水)～28日(土)に東京ビッグサイトで開催される2009国際ロボット展では、前回同様に北九州ロボットフォーラムとして出展いたします。是非お出かけ下さい。展示のお申込みをいただいた方など、関係の皆様にはお手数をお掛けしますが、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

残暑お見舞い申し上げます



国指定重要文化財 旧松本邸(西日本工業倶楽部) ガス灯と庭園

Photo by rna

北九州ロボットフォーラム 平成21年度総会を、6月11日に西日本総合展示場にて開催しました。

平成20年度の活動報告が行われ、平成21年度の事業計画が決定しました。

## 平成20年度の活動

平成20年度は、次のような事業に取り組みました。

### (1) 研究開発の支援

#### < 市内発ロボット創生事業 >

北九州市内でのロボットニーズ調査から試作品づくりまでをトータルにサポートし、新たなプロジェクトの立ち上げやニーズに応じた開発を支援する市内発ロボット創生事業として2テーマを推進しました。

テーマパーク向け移動ロボット開発プロジェクト

医療用ロボットハンド開発プロジェクト

#### < 研究開発プロジェクトへの支援 >

メンテナンスロボット、空港内搬送案内ロボット、インタラクティブディスプレイや連携融合事業などの研究開発プロジェクトを支援しました。

### (2) 実証化・事業化の促進

#### < ロボット産業マッチングフェアの開催 >

平成20年6月26日～28日 西日本総合展示場  
フォーラム会員によるロボット関連製品・技術および研究成果発表を通して、ビジネス機会の創出を図りました。

#### < 実証フィールドの提供 >

配管検査ロボットや搬送案内/移動ロボットの实証のために関係機関と調整を図り、市内の公共施設やテーマパークでの実験を支援しました。



H21年度 総会の様子



テーマパーク向け移動ロボット



医療用ロボットハンド

下水道検査ロボット



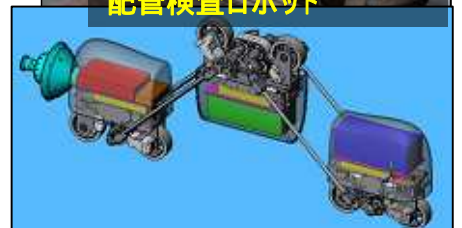
配管検査ロボット



ロボット産業マッチングフェア2008



空港内搬送案内ロボット



# 平成21年度の事業計画



## (1) 研究開発の支援

### < 市内発ロボット創生事業 >

昨年に引き続き、ニーズ調査から試作品づくりまでをトータルにサポートする市内発ロボット創生事業を実施します。(採択予定件数: 2件)

### < 研究開発プロジェクトへの支援 >

市内の大学や企業の研究開発に対して助成金の獲得支援、ユーザーとのマッチングなどのコーディネート活動を行います。

## (2) 実用化・事業化の支援とPR活動

### < 実証フィールドの提供 >

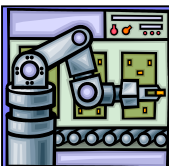
試作から実証段階を迎えた研究開発プロジェクトについて、公共施設等を実証フィールドとして活用できるように調整を図ります。

### < ロボット産業マッチングフェア北九州の開催 >

ロボット関連製品・技術および研究成果発表を通して、継続的なビジネス機会の創出を図ります。  
平成21年6月11日～13日 西日本総合展示場

### < 2009国際ロボット展への出展 >

東京ビッグサイトで11月25日～28日に開催される国際ロボット展へ北九州ロボットフォーラムとして出展します。



## ロボット産業マッチングフェア北九州2009

6月11日～13日に西日本総合展示場にて「ロボット産業マッチングフェア北九州」を開催しました。

今年度のロボット産業マッチングフェア北九州は、北九州ロボットフォーラムの会員の中から29団体の御出展がありました。おかげさまで3日間の会期中1万8千名を超えるお客様にご来場頂き、盛況のうちに終了することができました。

また、平成21年度総会記念講演会および、平成20年度市内発ロボット創生事業成果報告会が開催され、多数の方が参加されました。

会場の様子 1



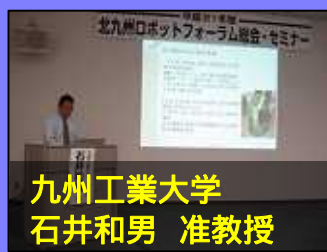
会場の様子 2



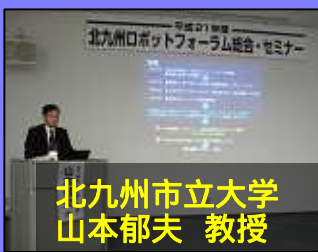
東京大学IRT研究機構  
下山勲 教授



九州工業大学  
石井和男 准教授



北九州市立大学  
山本郁夫 教授



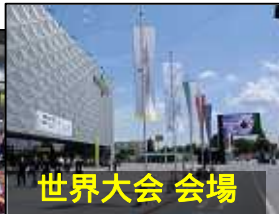
セミナー会場の様子



# トピックス

## 奮闘！ロボカップ世界ベスト6 Hibikino - Musashi

5月のジャパンオープン大阪で日本一になった Hibikino-Musashi が世界に挑戦しました。7月の世界大会（オーストリア グラーツ）では、世界の強豪チーム相手に奮闘し、日本チームとしては最高位のベスト6になりました。



世界大会  
オーストリア グラーツ

世界大会 会場

試合の様子

Hibikino-Musashiは、ロボカップサッカーに参戦する北九州学術研究都市の合同チームです。北九州ロボットフォーラムは、人材育成の一環として Hibikino-Musashi を応援しています。

## 産学連携フェアのご案内

来る10月28日（水）～30日（金）に北九州学術研究都市で開催される「第9回 産学連携フェア」に於いて北九州ロボットフォーラムの活動ご紹介やロボットの実演を行います。また、フェアに併せて「生活を豊かにするRT技術」と題したセミナーを開催致します。皆様のご来場をお待ちしております。

日時：10月29日（木） 13:00～15:30  
 テーマ：「生活を豊かにするRT技術」  
 主催：ふくおかロボット技術研究会  
 北九州ロボットフォーラム  
 場所：北九州学術研究都市 4号館 中会議室  
 講師：芝浦工業大学 田中英一郎 准教授  
 埼玉工業大学 和田正義 准教授  
 九州工業大学 石井和男 准教授  
 （パネリストセッション座長）

産学連携フェア <http://fair.ksrp.or.jp/>



## 2009国際ロボット展

11月25日（水）～28日（土）に東京ビッグサイトにて2009国際ロボット展が開催されます。

前回に引き続き北九州ロボットフォーラムではサービスロボットゾーンで出展します。 <http://www.nikkan.co.jp/eve/irex/>



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