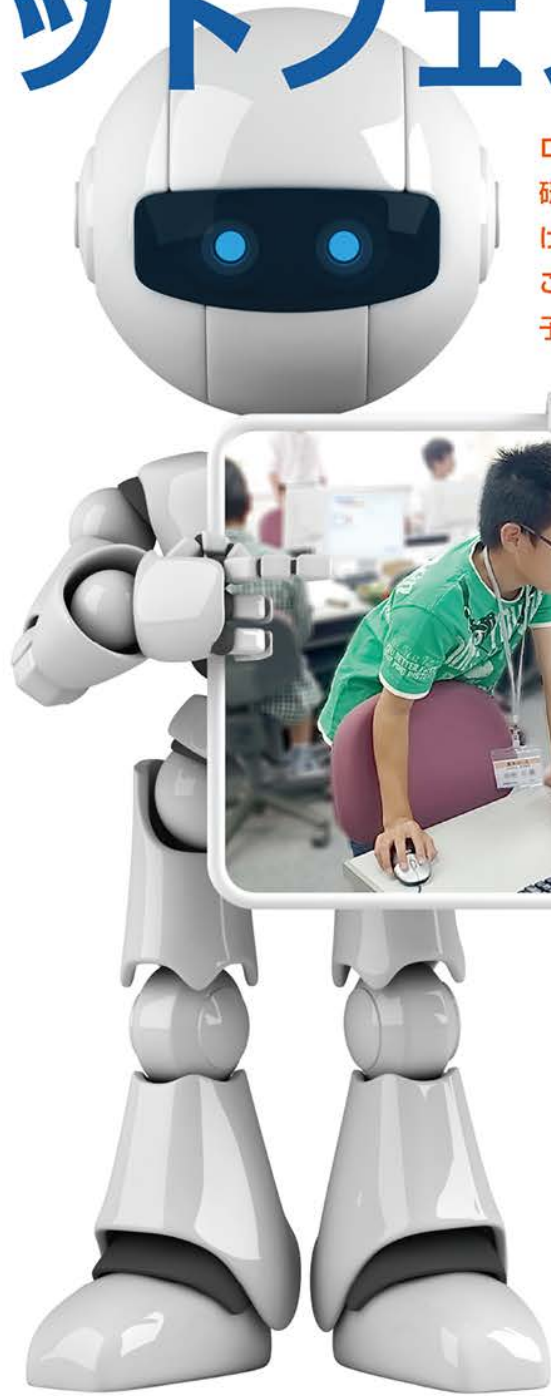


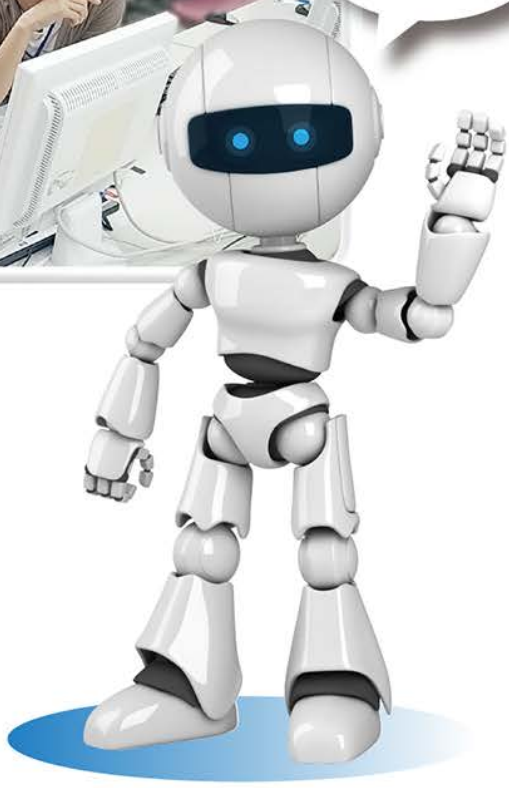
科学のまちの子どもたち ロボットフェスティバル

ロボット技術の未来を切り拓く学研都市の
研究機関や企業から若き研究者が
けいはんなプラザに結集します。
この1年間ロボットを勉強してきた
子どもたちと共にロボット研究の最前線を体験しませんか。

子どもたちと若き研究者の出会いが
新しい未来を創造する



ロボット
ヒトハ
ナカヨシ



入場無料

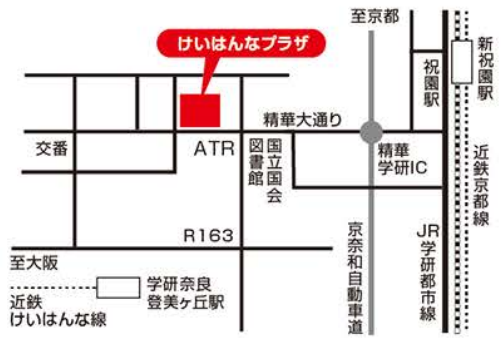
平成26年 **2/22** 土 13時～15時45分

会場:けいはんなプラザ大会議室「ナイル」
定員:250人(メール、FAXによる事前申し込み制)

- 主催:京都山城ロータリークラブ ■共催:けいはんなジュニアロボットクラブ
- 後援:京都府山城教育局、京田辺市、木津川市、精華町の各教育委員会、(公財)関西文化学術研究都市推進機構、(株)けいはんな、(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)、同志社大学、(株)KCN京都

けいはんなプラザ 交通のご案内

- 電車をご利用の場合/近鉄京都線「新祝園駅」・JR学研都市線「祝園駅」よりバス(約15分)「ATR」バス停下車向い、近鉄けいはんな線「学研奈良登美ヶ丘駅」よりバス(約15分)「けいはんなプラザ」バス停下車すぐ
- 車をご利用の場合/京奈和自動車道 精華学研I.C.降りてすぐ



FAX用参加申込書は裏面にあります。



●プロフィール

1981年大阪府立大学工学部航空工学専攻修士課程修了。大阪府立大学工学部航空工学科助手、広島大学工学部機械系助教授を経て2004年より同志社大学理工学部インテリジェント情報工学科教授、2012年より同志社大学リエゾンオフィス・知的財産センター所長兼務、現在に至る。工学博士。移動ロボットやビークルオートメーションにおけるセンシング、運動制御、情報処理の研究に従事。

橋本雅文 先生 (同志社大学リエゾンオフィス・知的財産センター 所長 / 同志社大学理工学部 インテリジェント情報工学科 教授)



●プロフィール

2007年 東京大学大学院 工学系研究科 博士課程修了、博士(工学)。2008年 米国 マサチューセッツ工科大学CSAIL ポスドク研究員。2009年 大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学講座 特任助教。2012年 大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学講座 特任講師。ブレイン・マシン・インターフェース、筋電義手、ロボット教育の研究に従事。

(大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学講座 特任講師 / 大阪大学大学院 基礎工学研究科 システム創成専攻 招聘研究員 / 大阪大学大学院 工学研究科 知能・機能創成工学専攻 招聘研究員)



筋電ロボットハンド



筋電メガネ

松下光次郎 先生



●プロフィール

博士(情報工学)。2013年4月入社。北海道大学大学院にてパワーアシスト、人間機械協調系の研究に従事する。入社後は研究内容を活かしパワーローダーの制御を担当。

中野基輝 先生 (アクティブリンク株式会社 商材開発室 主任技師)



●プロフィール

2007年大阪大学大学院工学研究科知能・機能創成工学専攻博士後期課程修了、博士(工学)。現在、ATR知能ロボティクス研究所、エージェントインタラクションデザイン研究室長。保育支援システム、ユビキタスネットワークロボット、コミュニケーションロボットに興味を持つ。

塩見昌裕 先生 (ATR知能ロボティクス研究所エージェントインタラクションデザイン研究室長)



●プロフィール

2002年京都大学工学部電気電子工学科卒業。2004年同情報学研究科修士課程修了、2007年同博士後期課程修了。博士(情報学)。日本学術振興会特別研究員、ATR音声言語コミュニケーション研究所研究員を経て、現在、情報通信研究機構ユニバーサルコミュニケーション研究所主任研究員。ロボット対話、機械学習、推薦システムの研究に従事。

- ・RoboCup 2012世界大会 @Homeリーグ準優勝
- ・ロボカップジャパンオープン2012 @ホームリーグ優勝
- ・IROS 2011 RoboCup Best Paper Award
- ・人工知能学会賞@ロボカップジャパンオープン
- ・ロボカップジャパンオープン2011 @ホームリーグ優勝
- ・ロボカップ日本委員会 ロボカップ研究賞

杉浦孔明 先生 (NICTユニバーサルコミュニケーション研究所 情報利活用基盤研究室 主任研究員)

お問合せは / けいはんなジュニアロボットクラブ TEL:070-5263-2200 URL:http://robot.konjiki.jp/

参加申込書(FAX用)

●申し込みは FAX 以外にメールでも受け付けます。

氏名 (代表者)	ふりがな	連絡先 (代表者)	電話番号 () -	参加 希望人数
			FAX番号 () -	
住所 (代表者)	〒 -		メールアドレス	人
			@	

■FAX宛先:京都山城ロータリークラブ 0774-39-8133 ■メール宛先:けいはんなジュニアロボットクラブ jun@kinet-tv.ne.jp

プログラム

12:30~13:00

- ジュニロボ「基本コース」の子どもたちによるデモ(会場前スペース)
- 映像による「けいはんなロボット工作教室」(ジュニロボ「入門コース」)の紹介(会場)

13:00~13:05

主催者挨拶、来賓挨拶

13:05~13:35

第1部 基調講演 「移動ロボットの現在・未来」

橋本雅文先生 (同志社大学リエゾンオフィス・知的財産センター 所長 / 同志社大学理工学部 インテリジェント情報工学科 教授)

13:40~14:40

第2部 さまざまなロボットたち-プレゼンテーション&デモ-

- サイボグ技術の理解と体験 ~筋肉によるロボット・コントロール~
松下光次郎先生 (大阪大学大学院 医学系研究科 脳神経外科学講座 特任講師 / 大阪大学大学院 基礎工学研究科 システム創成専攻 招聘研究員 / 大阪大学大学院 工学研究科 知能・機能創成工学専攻 招聘研究員)
- パワーローダーが作る新しい未来
中野基輝先生 (アクティブリンク株式会社 商材開発室 主任技師)
- 人と共存するロボット
塩見昌裕先生 (ATR知能ロボティクス研究所エージェントインタラクションデザイン研究室長)

14:40~14:55 休憩

- 村田真奈美さんによる「レスキュー」デモ (会場前スペース)

14:55~15:15

第3部 ロボットを学ぶ子どもたち

- ロボカップジュニア世界大会に出場して
村田真奈美さん (国立奈良工業高等専門学校 電気工学科5年)
- ロボットは面白い ~ジュニロボで勉強したこと~
川本稜生君 (精華町立山田荘小学校6年)

15:15~15:35

第4部 ロボット研究者から子どもたちへ

- コミュニケーションを学習するロボットの実現に向けて
杉浦孔明先生 (NICTユニバーサルコミュニケーション研究所 情報利活用基盤研究室 主任研究員)

15:35~15:45

閉会挨拶



●プロフィール

- ・RoboCup 2013世界大会 準優勝
- ・ロボカップジャパンオープン2013 優勝
- ・RoboCup2012世界大会 3位
- ・ロボカップジャパンオープン2012 優勝、優秀プレゼンテーション賞
- ・ロボカップジャパンオープン2011 4位、優秀プレゼンテーション賞 (全てレスキュー Aセカンドリ)

村田真奈美さん (奈良工業高等専門学校 電気工学科5年)