

- **ゆめはんな公開実証実験**  
「ネットワークロボットを体験しよう！！」の開催について
  - **平成18年7月21日**
- 

けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会(理事長:井植 敏 三洋電機株式会社 最高顧問)\*1は、その取り組みの1つとして、ネットワーク技術とロボティクス技術を融合する「ネットワークロボット」の研究開発を推進しています。この度、本成果の一端を7月29日(土)、けいはんな情報通信オープンラボにて公開実証実験を行い、広く一般の皆様にご紹介します。この公開実証実験は、今年3月のけいはんな新線開通を記念した“ゆめはんな”イベント\*2の中で「ネットワークロボットを体験しよう！！」と銘打って行われます。

また、併せて同日、情報通信研究機構(以下、NICT。理事長:長尾 真) 知識創成コミュニケーション研究センターの施設一般公開も開催いたします。

## 記

- ◆日時: 平成18年7月29日(土) 10:00~16:00
- ◆場所: けいはんな情報通信オープンラボ  
(〒619-0289 京都府相楽郡精華町光台3-5  
NICT 知識創成コミュニケーション研究センター内)

### ◆概要

【テーマ】 ネットワークロボットを体験しよう！！

### 【公開内容】

#### ○搭乗型知的移動ロボットICW

ICW(Intelligent City Walker)は、高齢者・身障者の外出を支援するユーザー搭乗型の知的移動ロボットです。体験試乗を行います。

#### ○ネットワーク分身ロボット

ネットワークを介して自分の分身となるロボットです。時空の壁・能力の壁を超えるロボットを目指しています。この分身ロボットとのインタラクションを体験します。

- ◆申し込み等 事前申し込み不要、参加費無料、雨天決行

### ◆Webページ

<http://www.khn-openlab.jp/yume/> (ゆめはんな公開実証実験)

---

### <問い合わせ先>

情報通信研究機構 総合企画部 広報室  
栗原 則幸、大野 由樹子  
Tel: 042-327-6923、Fax: 042-327-7587

### <研究内容、イベントに関する問い合わせ先>

けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会  
荒川 佳樹  
Tel: 0774-98-6809  
Fax: 0774-98-6955

---

## 【用語説明】

### \*1 けいはんな情報通信オープンラボ研究推進協議会

NICTが運営する「NICTけいはんな情報通信オープンラボ」を有効活用し、産学官連携によるICT分野の研究開発を推進するための協議会。学識経験者、電気通信事業者、メーカー、研究機関、地方公共団体、関係業界等の108者で構成されている。

### \*2 ゆめはんなイベント

“ゆめはんな”は、けいはんな学研都市から大阪ベイエリアに至る地域を結ぶ近鉄けいはんな線と地下鉄中央線の統一愛称。この鉄道沿線エリアにおいて、先端産業、国際交流、日本文化等をテーマに関西の特性を活かした様々なイベントが開催されている。

## <補足資料>

### 1. 搭乗型知的移動ロボットICW



## 搭乗型知的移動ロボットICW

ICW (Intelligent City Walker) は高齢者・身障者の外出を支援するユーザー搭乗型の知的移動ロボットです。体験試乗を行います。





## 2. ネットワーク分身ロボット



# ネットワーク分身ロボット

ネットワークを介して自分の分身となるロボットです。時空の壁・能力の壁を超えるロボットを目指しています。この分身ロボットとのインタラクションを体験します。

人の眼に迫る超高精細  
800万画素ロボットビジョン

視覚限界に迫る超高精細  
800万画素プロジェクタ

超臨場感ロボティクス  
ロボットに乗り移った  
感覚で遠隔操作が  
できる超臨場感時空通信

人の手に迫る  
人工筋肉5指ハンド

人に優しいロボット  
インターフェイス

人の手の細やかさに  
迫る操作グローブ



ギガビットネットワーク JGNII