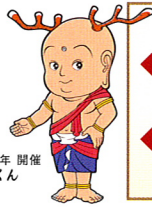


けいはんな学研都市発～ 「平城宮跡から未来が見える」展

入場無料
(一部有料コーナーあり)

平城遷都1300年祭で賑わう平城宮跡で、
けいはんな学研都市の各研究機関等の取り組みや研究成果等を
楽しみながら見て、聞いて、知って、触れて、実感して、
私たちのすぐ近くにある未来を感じてみてください。

平城遷都1300年祭 2010年 開催
公式 Mascot キャラクター「せんとくん」
©Heijo-kyo 1300th Anniv.



2010年(平成22年)

◆開催日時: **11月5日(金)～7日(日)**
9:00～16:30

◆会場: **平城遷都1300年祭 平城宮跡会場
交流広場「交流ホール」**

**(株)国際電気通信
基礎技術研究所(ATR)
コーナー**

会場と「けいはんな学研都市」
を遠隔操作で結びます。
「Robovie-R3(ロボビークールスリー)」
が皆さんをお出迎え!

**国立国会図書館 関西館
コーナー**

インターネットから誰でも
利用できる「電子図書館サー
ビス」を紹介をします。

イベントステージ

参加機関による体験イベント
などを行います。
(実施予定内容および時間は下記参照)

**(独)日本原子力研究開発機構
関西光科学研究所
きつづ光科学館ふおとん コーナー**

光の最先端の科学技術を紹介
します。工作コーナー「青銅を
みがいて鏡を作ろう」に挑戦!

**(独)情報通信研究機構(NICT)
けいはんな研究所 コーナー**

音声翻訳機と高精細3D映像
が体験できます。



**けいはんな都市
大型フロアマップ
コーナー**
「けいはんな学研都市」を
上空から見てみよう!

**(財)関西文化学術研究都市
推進機構 コーナー**

「けいはんな学研都市」って?
をパネルなどで紹介します。

**(財)地球環境産業技術
研究機構(RITE) コーナー**

来て、見て、聴いてなるほど!
地球温暖化対策技術!

**日本電気(株)(NEC)
C&Cイノベーション研究所
コーナー**

「未来創造キャンパス」で、み
んなの頭の中の未来をのぞ
いてみよう。

**奈良先端科学技術
大学院大学 コーナー**

最先端の研究内容をパネル
や映像で紹介!飛び出す3D
絵本体験もあります。

**(独)都市再生機構(UR)
コーナー**

環境に配慮した街づくり等
を紹介!環境マンガ展
も開催!

イベントステージ予定

◆実施日: **11月5日(金)～7日(日)** ◆実施場所: **交流ホール内
イベントステージ**
※3日間同時刻に実施(一部指定日のみ実施あり)

時間	イベント名	実施機関・社
11:00～	ウェルカムオープニングパフォーマンス	(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 知能ロボティクス研究所
11:20～	11/7(日)のみ実施「ここまできた自動翻訳技術」	(独)情報通信研究機構(NICT) けいはんな研究所
12:00～	「体験しよう! 電子図書館」	国立国会図書館 関西館
13:00～	「革新的地球温暖化対策技術!」	(財)地球環境産業技術研究機構(RITE)
14:00～	「おもしろ実験! 科学マジック」	(独)日本原子力研究開発機構 関西光科学研究所・きつづ光科学館ふおとん
15:00～	「体験しよう! 電子図書館」	国立国会図書館 関西館
屋外会場 (終日)	「なつかしい未来のまち～農ある暮らし～」	(独)都市再生機構(UR)

※上記内容は、予告なく変更される場合があります。

連携イベント

**けいはんな
情報通信研究フェア2010**

**入場
無料**

◆実施日: **11月4日(木)～6日(土)**
※4日は登録制(WEB登録可)
◆実施場所: **けいはんなプラザ、ATR、NICT、CSK**

11/4 ロボット技術による新しい
基調講演 情報通信メディアの実現
ATRフェロー・大阪大学教授 石黒 浩氏



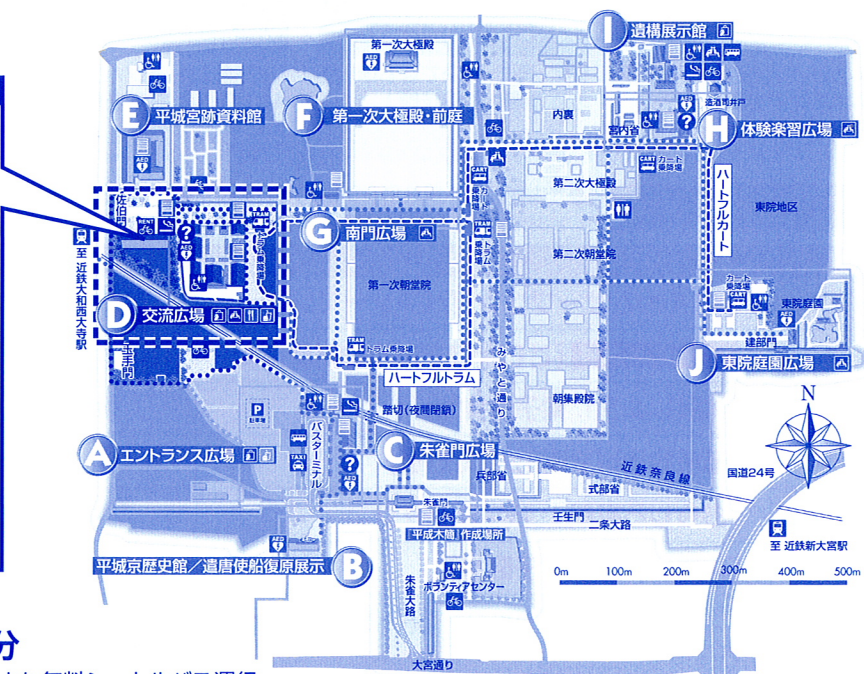
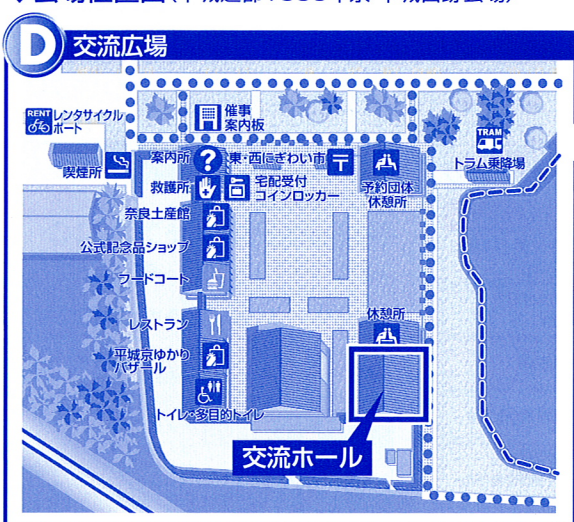
11/5 研究発表会・
NECまほろばワークショップ・
ポスター展示・デモ体験

11/6 CSKクリケットワークショップ・
ポスター展示・デモ体験・
けいはんな子ども工作教室

問 **khn@intergroup.co.jp**

	出展機関	出展概要
	株式会社 国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 知能ロボティクス研究所 http://www.atr.jp/	<ul style="list-style-type: none"> ●ATRとVstoneで共同開発したロボット(Robovie-R3)を展示します。 ●会場からインターネットを介してけいはんな学研都市のショッピングセンターにいるロボット(Robovie-II)を遠隔操作するデモンストレーションを実施します。
	独立行政法人 都市再生機構(UR) http://www.ur-net.go.jp/gakken/	<ul style="list-style-type: none"> ●現在UR都市機構が行っている地球にやさしいまちづくり、快適で美しい低炭素社会の実現に向けた取り組みや「南田北地区エコタウンPJ」「木津中央地区生活創造都市」について紹介します。 ●地球環境問題の啓蒙活動の一貫として、著名な漫画家が環境をテーマに描いた絵画を展示します。
	独立行政法人 情報通信研究機構(NICT) けいはんな研究所 http://klab.nict.go.jp/	<ul style="list-style-type: none"> ●言語の違いの壁を克服するために、情報通信研究機構では音声翻訳機を開発しています。手のひらサイズの音声翻訳機に話しかけると、話した言葉を認識して、リアルタイムで英語、中国語などに文字と音声で翻訳します。ぜひ音声翻訳機を実際にさわって体験してみてください。この音声翻訳機は、旅行会話に重点を置いて開発しています。海外旅行でのコミュニケーションや観光地の活性化に役立っていくものと期待しています。 ●また、情報通信研究機構では、超臨場通信を実現するために、超臨場3D映像技術を研究開発しています。高精細な3D映像コンテンツをぜひ体感してみてください。
	財団法人 地球環境産業技術研究機構(RITE) http://www.rite.or.jp/	<ul style="list-style-type: none"> ●地球環境産業技術研究機構の概要、各研究グループの研究概要を紹介します。 ●温暖化防止のための革新的環境技術の開発、CO₂吸収源の拡大を目的として、CO₂分離回収・地中貯留技術、バイオマス有効利用のためのバイオリファイナリ技術、温暖化対策シナリオ策定等の研究成果を説明パネルや展示物で紹介いたします。
	国立国会図書館 関西館 http://www.ndl.go.jp/jp/service/kansai/index.html	●インターネットでいつでも誰でも無料で本が読める!? 明治・大正期刊行図書の本文デジタル画像が閲覧できる「近代デジタルライブラリー」をはじめ、「インターネット資料収集保存事業」等のサービスを体感してみてください!
	独立行政法人 日本原子力研究開発機構 関西光学研究所 http://www.wapr.kansai.jaea.go.jp/ きつつ光科学館ふおとん http://k-photon.com	<ul style="list-style-type: none"> ●関西光科学研究所の行っている世界最先端のレーザー研究を映像とパネルでわかりやすく紹介します。 ●古代から人々と生活に利用されてきた合金「青銅」。この青銅を使って鏡を作っていた。ただ「青銅をみがいて鏡を作ろう!」の工作コーナーです。(各回定員があります。詳細は会場にてご相談ください。)
	日本電気株式会社(NEC) C&Cイノベーション研究所 http://www.nec.co.jp/rd/ccil/index.html	●NECは、みんなで未来を考える取り組みを始めました。会場では、「未来創造キャンパス」を通して、みんなが考えたアイデアを様々な角度から眺めることができます。まずは気になるアイデアにコメントして、一緒に未来を考えてみませんか?
	国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学(NAIST) http://www.naist.jp/	<ul style="list-style-type: none"> ●大学の最先端の研究内容をパネル等でわかりやすく紹介します。 ●大学の紹介を最新のDVD映像で放映します。 ●普通の絵本の上に三次元コンピュータグラフィックスのキャラクターが飛び出して見える3D絵本の世界が体験できます。
	財団法人 関西文化学術研究都市推進機構(KRI) http://www.kri-p.jp	●京都・大阪・奈良の3府県にまたがる京阪奈丘陵で進められている国家プロジェクト「けいはんな学研都市(関西文化学術研究都市)」の理念や設立経緯、全体像について、パネル等で紹介します。

◆会場位置図(平城遷都1300年祭 平城宮跡会場)



◆会場アクセス

近鉄大和西大寺駅(南口)より徒歩約10分

近鉄大和西大寺駅南側駅前広場・JR奈良駅西口ロータリーより無料シャトルバス運行

※詳しくは、公式HPでお確かめください。 ※平城宮跡会場周辺地域の道路は大変混雑します。会場へは公共交通機関でお越しください。