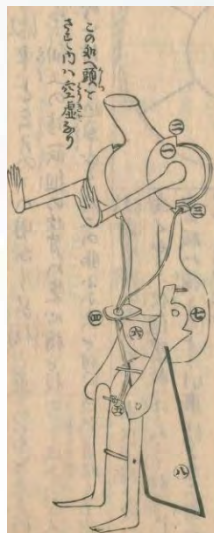
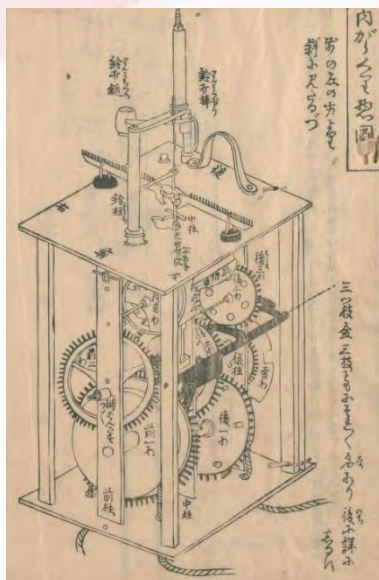


# ロボット進化中!

— 神話・からくり人形から最新ロボットまで —



平成28年

8/18 (木) ~ 9/20 (火)

国立国会図書館関西館

(京都府相楽郡精華町精華台8-1-3)

時は2016年—ロボットはすでにSFの世界の住人ではありません。世界中で研究が進み、高度な機能を備えたロボットが次々と誕生しています。

第20回の関西館小展示では、「ロボット進化中!」と題し、人型ロボットや人工知能を中心に、ロボットに関する資料約100点をご紹介します。

現代の私たちがイメージするロボットとは違いますが、人の形をしたものに生命を与えたい、という想いは神話の中にもみることができます。そのような想いを出発点に、さらに時代を下って、ロボットという概念の誕生、漫画や映画などでのロボットの縦横無尽の活躍ぶり、最先端の研究、けいはんな学研都市での研究、ロボットと暮らす未来像まで、資料を通してロボットの進化の歴史を概観します。

展示会場：国立国会図書館関西館 閲覧室（地下1階）  
年齢制限：なし（18歳未満の方は受付でお申し出ください）  
入場料金：無料  
開館時間：10:00 - 18:00（日曜・祝日は休館）  
お問合せ：（電話）0774-98-1341  
（関西館資料案内 9:30 - 17:00）

# ロボット進化中！

—神話・からくり人形から最新ロボットまで—

平成28年8月18日(木)～9月20日(火) 国立国会図書館関西館 閲覧室 (地下1階)

## 展示構成と主な展示資料

### ◆ロボット前史

『拾珍御伽譚訓家鑑草 (シュウチン オトギ カラクリ キンモウ カガミグサ) .松竹梅』多賀谷環中仙 著；稀書複製会 編. 米山堂, 昭和4. <画像①>



画像①

### ◆ロボットという概念の誕生

『ロボット：四幕』カーレル・チャベック 作；鈴木善太郎 訳. 金星堂, 大正13. <画像②>



画像②

### ◆近現代のロボットとロボットに関する未来予測

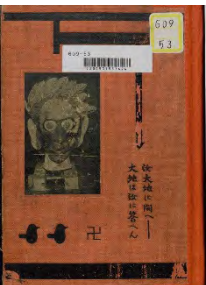
『世界ロボット大図鑑』ロバート・マローン 著. 新樹社, 2005.5.

『ロボティクス最前線 = ROBOTICS 2020s』日経産業新聞 編. 日本経済新聞出版社, 2016.1.

### ◆メディア (アニメ、映画、漫画) 中のロボット

『ロボットマンガは実現するか』米沢嘉博 編. 実業の日本社, 2002.7.

『ロボット・オペラ』瀬名秀明 編著. 光文社, 2004.6.



画像③

### ◆けいはんなのロボット開発

『シンギュラリティ = SINGULARITY：限界突破を目指した最先端研究』NAIST-IS書籍出版委員会 編. 近代科学社, 2016.2.

表面画像出典：  
『機巧図彙』細川頼直. 須原屋市兵衛, 寛政8 [1796]  
『かんがえ太郎』橋井福次郎 著. 国民図書刊行会, 昭和25.  
『人間と機械：科学随筆 文化と創造』永雄部 著. 書物展望社, 昭和18.

関連講演会 (関西文化学術研究都市7大学連携「市民公開講座2016」)

## ヒューマンロボットインタラクション ～人々とコミュニケーションできる ロボットの実現を目指して～

講師：神田崇行氏

(株式会社国際電気通信基礎技術研究所 知能ロボティクス研究所 ヒューマンロボットインタラクション研究室 室長)



人々とコミュニケーションすることでサービスを提供する「人らしいロボット」の研究が進んでいます。ロボットが人らしく振る舞って、人々と調和して活動できるようにするための基礎技術として、国際電気通信基礎技術研究所 (ATR) で行っているヒューマンロボットインタラクション (HRI) に関する最先端の研究を紹介します。

※講演会終了後、当館職員による小展示の説明及び見学会があります。

日時：平成28年8月26日 (金) 14:25-15:35

会場：国立国会図書館関西館 大会議室 (地下1階)

募集人数：200名 (先着順)

#### ◆申込方法：

以下のWebページからお申込みください。

[http://www.kri-p.jp/event\\_mt/2016/08/lecture2016.html](http://www.kri-p.jp/event_mt/2016/08/lecture2016.html)  
または、(1)件名「8月26日講演会申込み」、(2)氏名 (よみがな)、(3) 電話番号、(4)FAX番号 を記載の上、FAXで以下の番号に送信してください。

#### ◆問合せ・申込先：

(公財) 関西文化学術研究都市推進機構 事業推進部  
(電話) 0774-95-5105 (FAX) 0774-95-5104

## ■交通のご案内■

### 電車でお越しの場合

- ・ JR学研都市線祝園駅／近鉄京都線新祝園駅より奈良交通バス「36系統 祝園駅 光台循環」「56系統または59・58系統 学研奈良登美ヶ丘駅」もしくは「37系統 けいはんなプラザ」に乗車、「国立国会図書館」下車(乗車時間10分程度)
- ・ 近鉄けいはんな線学研奈良登美ヶ丘駅より奈良交通バス「56系統または59系統 祝園駅」に乗車「光台一丁目」下車(乗車時間15分程度)

### お車でお越しの場合

- ・ 京都から：京都→城陽I.C.(京奈和自動車道)→精華学研I.C.→西へ
  - ・ 大阪から：国道163号→府道52号(奈良精華線)を北へ
  - ・ 奈良から：国道24号→国道163号→府道52号(奈良精華線)を北へ
- ※駐車場・駐輪場は、9：30～18：00までご利用いただけます。

〒619-0287 京都府相楽郡精華町精華台8-1-3  
0774-98-1341 (関西館資料案内 9:30-17:00)  
<http://www.ndl.go.jp/jp/service/kansai/>

