

<企業展示>

特別展「コミュニケーションを深め、生活をゆたかにする『センサ』の科学」

このたび、京都市青少年科学センターでは、子どもたちが夏休みに、より豊かな理科・科学の体験ができるよう、京都の最先端企業である「オムロン株式会社」（本社：京都市下京区）の御協力を得て、同社の製品に広範・多様に活用されている「センサ」に関する特別展を開催します（7/11（土）オープニングセレモニー）。

記

1 趣 旨

- (1) 企業から提供を受ける最新製品等を展示・解説することにより、子どもたちに、その礎となっている科学の原理・原則はもとより、その原理・原則が実社会でどのように活用されているかを体感・学習させる。
- (2) また、子どもたちが、自分たちの住む京都に、最新の科学技術で世界をリードする企業があることを知り、将来の科学者を目指す機会とする。

2 テーマ コミュニケーションを深め、生活をゆたかにする『センサ』の科学

3 期 間 平成27年7月11日（土）～9月23日（水・祝）

4 場 所 京都市青少年科学センター（2F 展示場）

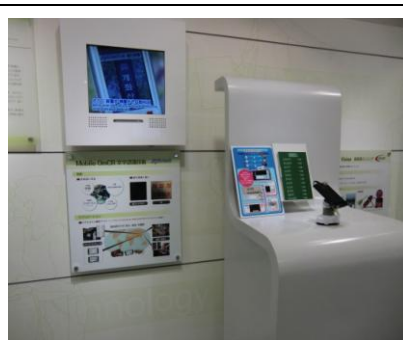
5 主な展示の内容

<オムロン株式会社の展示品>



動画顔検出センサ

人の顔を自動認識し、笑顔の度合いを%で表示します。



トランスコープ

読みたい文字（外国語）にスマートフォンをかざすとその文字の画像のそばに翻訳した日本語が表示されます。



ネコロ

本物の猫のように驚いたり、満足したり、感情表現をする人工知能を備えた「ネコ型コミュニケーションロボット」です。

※ 上記の写真は、展示品の予定・イメージです。今回の特別展での展示方法や解説パネルなどは若干、異なる場合があります。

<科学センターの展示品>

オムロン製センサを搭載した模型自動車（衝突回避型、ライトレーサーの2種）

6 オープニングセレモニー（除幕式）

- ・ 日 時 平成27年7月11日（土）13:50～14:10
- ・ 会 場 京都市青少年科学センター（2F 展示場）
- ・ 出席者
 - （主催者）在田 正秀 京都市教育長
 - 瀬戸口烈司 京都市青少年科学センター所長
 - （来 賓）安藤 聡 オムロン株式会社執行役員常務グローバルIR・コーポレートコミュニケーション本部長
- ※ 近隣小中学校の児童生徒も参加
- ・ 内 容 主催者・来賓挨拶の後、児童生徒と上記の出席者でロープを引き、除幕（展示品を覆う大きな白幕をはずす）を行います。

7 特別展の観覧料 無 料（入場料は別途必要）

※ なお、7/18～8/31 はクールスポットのため、入場料は高校生以下無料、大人460円。

8 過去の実施状況（今年度は3回目）

年度	協力企業	テーマ
H25	ニチコン株式会社	電気エネルギーの不思議な素晴らしさ！
H26	京セラ株式会社	環境にやさしい太陽光発電のしくみとエネルギーの変化

（参考）

特別展初日の7/11日（土）に、毎年、大人気の「カプトムシの家」も公開を開始する予定です。

※ 8月中旬までの期間限定



京都市青少年科学センター

〒612-0031 京都市伏見区深草池ノ内町13

TEL 075-642-1601 FAX 075-642-1605

URL <http://www.edu.city.kyoto.jp/science/>

〔休館日〕 木曜日（祝日の場合は翌平日）

〔開館時間〕 9:00～17:00（ただし入館は16:30まで）

料 金	小学生未満	小学生	中・高生	大 人
入場料	無料	100円 (90円)	200円 (180円)	510円 (460円)
プラネタリウム観覧料	無料	100円 (90円)	200円 (180円)	510円 (460円)

※ プラネタリウムの観覧には入場料も必要。（ ）内は30人以上の団体。

※ 土曜日と日曜日は、京都市内に住所または通学先がある小・中・高・民族学校の児童・生徒の入場料及びプラネタリウム観覧料は無料です。（祝日は有料です。）

※ 7/18～8/31 は、クールスポットのため、入場料は高校生以下無料、大人460円（無休）。