

# 「堺科学教育フェスタ2015」参加報告

平成27年7月16日

産業を支える優れた技術や成果を学ぶことを通して、子どもたちの科学への関心を高めることを狙いとして、本年度も昨年度に引き続き、堺科学教育フェスタが開催され、教育委員会の推薦もあり、日本技術士会近畿本部として科学体験コーナーのブースにおいて指導講師として担当した。

- 1、開催日： 平成27年7月11日（土） 10:00～16:00
- 2、開催場所：堺市教育文化センター（ソフィア堺）
- 3、主催：堺市教育委員会 堺科学教育振興会 後援：大阪府立大学
- 4、主内容：ECOサイエンスショー、プラネタリウム無料投影、協力企業、団体による科学体験コーナー、その他
- 5、日本技術士会 近畿本部出展内容
  - 1) 波と通信の実験工作
  - 2) 鉄道のお話とペーパークラフト製作
- 6、当日参加指導技術士、スタッフ（順不同、敬称略）

佐伯（英）、佐伯（真）、久保田（科学技術支援委員会、他）

## 7、実施状況等

今回、堺市教育委員会も2回目の実施で、企業の参加で科学教育の実用を主眼に置き、昨年は対象を小学校高学年～中学生としたが、実際にはサカイエンスと同様小学校低学年の参加が多く、本年は小学生と保護者対象という位置づけになった。入場者は2650人（昨年は約2500人）と盛況であった。日本技術士会近畿本部のブースは今年も非常に興味深い実験テーマであったため、常に定員を超える状況であり今回は参加講師が3名のため大変多忙を極めたが、大きな問題もなく終了できた。

また、保護者からの技術士への質問や実際に技術士補の方から2次試験の質問等もあり、徐々に技術士の知名度が高まっていると思われ、技術士会の広報活動の場としても有意義になっていると思われる。堺市教育委員会も、来年も開催を予定しており、さらに年明けのサカイエンスも含めて堺市教育委員会から日本技術士会近畿本部のも引き続き指導協力の依頼があった。

文責 久保田

## 当日写真



看板



当会ブース入口



波と通信の実験工作



波と通信の実験工作



鉄道のおはなし



ペーパークラフト制作