

「堺科学教育フェスタ2017」参加報告

平成29年8月4日（報告書作成）

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にブースを出展した。

1、開催日：平成29年7月15日（土）10：00～16：00

2、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、内 容：触って楽しめる科学体験コーナー、恐竜くんトークショー、プラネタリウム無料投影

5、日本技術士会近畿本部の出展内容

- 1) 割り箸を使って橋を作ろう（福岡技術士）
- 2) 不思議な振り子～カチカチ玉を作ろう（佐伯技術士）
- 3) 光合成の実験（綾木技術士）

6、参加指導技術士、スタッフ（順不同）

福岡技術士、佐伯技術士、綾木技術士、河野技術士、石谷技術士、佐伯(真)スタッフ

7、実施状況等

第4回となる今回は、3,500名の事前申込があり、抽選の結果1,000名の参加となった。

日本技術士会近畿本部のブースは3テーマを出展し、参加者の皆さんには熱心に講義を聴いて頂き、実験、工作にも積極的に取り組んで頂いた。近畿本部のブースには、小学校未就学のお子さんから中学生までの参加があり、保護者の方々も一緒に楽しく取り組んで頂いた。

当日の写真を次ページに添付する。

文責 佐伯

当日写真



ソフィア堺



研修室入り口看板



受付中



割り箸を使って橋を作ろう (受付)



割り箸を使って橋を作ろう



不思議な振り子 (講義・実験)



不思議な振り子（カチカチ玉作り）



不思議な振り子（カチカチ玉作り）



不思議な振り子（大カチカチ玉）



光合成の実験（講義）



光合成の実験（実験器材）



当日スタッフ