

# 「夏休み子供体験教室2017」を開催しました

関東技術事務所では、小学生を対象に、建設技術、防災、環境等の行政の取り組みを理解して頂くことを目的とした、夏休み子供体験教室2017を開催しました。当日の体験メニューは、以下となります。

- ①展示館スタンプラリー ②セメント工作体験 ③泥水はかたまるの？
- ④アスファルト舗装体験 ⑤折り紙工作体験 ⑥ダヴィンチ橋づくり
- ⑦アーチ橋づくり体験 ⑧バリアフリー体験 ⑨水のう作り体験、
- ⑩ミニショベル操作体験 ⑪照明車操作体験 ⑫高所作業車乗車体験

また、公益社団法人土木学会建設用ロボット委員会主催による、土木工事で使われるロボット展～ショベル模型による操作体験～も同時開催しました。

お忙しい中ご協力頂きました、(一社)千葉県建設業協会 東葛支部、(一社)千葉県建設業協会青年部会 東葛支部、建設技術展示館出展者、特定非営利活動法人まつどNPO協議会、松戸市教育委員会、千葉リース工業(株)、(一社)関東地域づくり協会、(公社)土木学会の皆様、厚くお礼申し上げます。

1	日 時	: 平成29年8月1日(火) 10:00~15:00
2	場 所	: 関東技術事務所 建設技術展示館
3	参加者	: 552名
4	協力団体	: (一社)千葉県建設業協会 東葛支部、(一社)千葉県建設業協会青年部会東葛支部、建設技術展示館出展者、特定非営利活動法人まつどNPO協議会、松戸市教育委員会
	協力会社	: 千葉リース工業(株)
	賛 助	: (一社)関東地域づくり協会



会場の様子

## ①展示館スタンプラリー



屋内展示場に置いてあるスタンプを集めて景品をゲットしました。

## ②セメント工作体験



セメントに自分の手型をとって絵具で色を塗りました。

## ③泥水はかたまるの？



泥水を固める技術を使って、泥団子を作りました。



## ④アスファルト舗装体験



水で固まるアスファルトを使って、熊の顔を型抜きしました。

## ⑤折り紙工作体験



折り紙で建設機械などを折りました。

## ⑥ダヴィンチ橋づくり



角棒を組み合わせてダヴィンチ橋（木枠橋）を作りました。



## ⑦アーチ橋づくり体験



レンガと砂を使ってアーチ橋を作りました。

## ⑧バリアフリー体験



車いすや白杖を使って、歩道のバリアフリー体験をしました。

## ⑨水のう作り体験



家庭で出来る水のうを作り、浸水対策技術を学びました。

## ⑩ミニショベル操作体験



スタッフの補助のもとミニ油圧ショベルを操作して、ボールすくいをしました。



## ⑪照明車操作体験

## ⑫高所作業車乗車体験



スタッフの補助のもと、照明車のブームを操作しました。



最大地上高12mの高所作業車に乗車しました。

### 同時開催：土木工事で使われるロボット展

～ショベル模型による操作体験～

(主催：(公社)土木学会 建設用ロボット委員会)



遠隔操作できるショベル模型を使ってボールをすくいました。

#### 【参加者の感想】

- 建設の勉強ができてよかったです。
- いろいろな会社の取り組みを知ることができて、とてもよかったです。
- バリアフリー体験で、少しの段差で方向が変わってしまい、操作が難しかった。
- くぎを使わずに丈夫な橋を作れることにびっくりしました。
- 高所作業車や照明車を見たり触れることができたので良かった。
- 将来の夢が建築家なので、来てよかったですと思いました。
- ショベルを操作してビー玉とかをいっぱいとれて楽しかった。
- 将来はショベルカーの運転手になりたいので、ショベルカーの運転ができて良かったです。