

2016年8月23日

「つくばちびっ子博士 2016」で筑波技術研究所の施設公開

戸田建設(株) (社長：今井雅則) は、CSR活動の一環として「つくばちびっ子博士[※]」に毎年協力しており、今年は8月5日(金)に研究施設を公開しました。建設会社の技術研究所としては唯一の参加となります。

午前・午後の2回の施設公開で、つくば市内を中心とした地域の小中学生(28家族、大人29名・小中学生39名)が訪れました。それぞれ2班に分かれ「コンクリートでものづくり体験」「音の不思議体験」「地震と建物の科学体験」の3つの体験に参加していただきました。

見学に訪れた小中学生たちは、実際にコンクリートを練り混ぜて自分の手形を作る体験をしたり、音に音を重ね合わせて工事用重機騒音を消してしまう技術に不思議がったり、地震による液化化で建物模型が沈んでしまう現象や耐震・制振・免震建物の揺れ方の違いについて感心しながら、紹介された施設や技術に興味をもって楽しそうに学んでいました。



写真1 「地震と建物の科学体験」



写真2 「コンクリートでものづくり体験」

戸田建設は、CSR活動の一環として、子どもたちに建設技術の楽しさを伝え、将来にわたって建設業に関心を持っていただきたいと考えております。建設業の魅力や社会へ果たす役割について発信させていただく機会の一つとして、今後も「つくばちびっ子博士」に協力していきます。

※「つくばちびっ子博士 2016」(主催：つくば市、つくば市教育委員会)

7月23日(土)～8月31日(水)の子どもたちの夏休みの期間に、つくば市にある最先端技術や自然科学を学べる33カ所の指定研究機関等の展示やイベントなどを見学・体験しながら回るスタンプラリーです。

見学した施設で「ちびっ子博士パスポート」にスタンプを押してもらうことで、その集めたスタンプの数や感想文に応じて『つくばちびっ子博士』認定証と記念品がもらえるイベントです。