

2020年11月20日

## 地元小学生を対象とした技術研究所見学会を開催

### －「土木の日」関連行事として土木学会関東支部と共催－

株式会社 奥村組

株式会社奥村組（社長：奥村太加典）は、11月19日（木）に技術研究所（茨城県つくば市）において、大穂学園つくば市立前野小学校の5年生21人と先生2人を対象とした見学会を開催しました。

この見学会は、公益社団法人土木学会の「土木の日（11月18日）」関連行事として、毎年この時期に土木学会関東支部と共催で実施しているもので、今回は“土木とSDGs”をテーマとし、土木技術のすばらしさと、土木が担うSDGs達成に向けた大きな役割を紹介しました。

まず、技術研究所の職員が「土木の日」の由来や暮らしの身近にある“土木”について、また、所内のビオトープでの具体的な取り組みを交えながらSDGsについてわかりやすく説明しました。



【土木とSDGsの関わりについて説明を受けている様子】

材料実験棟では、水、砂利、砂、セメントが混合されてコンクリートができていることを説明した後、コンクリート構造物の非破壊検査の体験と、練ったばかりのコンクリートを使った植木鉢の制作に挑戦してもらいました。



【電磁レーダーで隠れた鉄筋を探す非破壊検査体験の様子】



【コンクリート製の植木鉢を作る様子】

ビオトープでは、在来種と外来種を含む 100 種類の植物を探す生物調査を体験してもらいました。



【ビオトープで 100 種類の植物を探す生物調査体験の様子】

今回の見学会を通して、次代を担う子供たちが「土木」をより身近に感じ、興味を持ってもらえることを願っています。

以 上

<お問い合わせ先>

(株)奥村組 技術研究所 担当：川口 昇平 (TEL 080-9038-8094)