

技術研究所で高校生向け見学会を開催しました

青木あすなろ建設株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：上野康信）は2017年11月8日、技術研究所に栃木県立栃木高等学校の1年生40人を招き、見学会を開催しました。

この見学会は、同校のスーパーサイエンスハイスクール（※）指定事業の一環として、科学技術・先端技術の社会的応用についての理解を深めるとともに、生徒一人一人の進路選択に役立てることを目的に実施しました。

はじめに技術研究所所長から技術研究所の役割や研究内容を紹介し、所内を案内した後、生徒たちには実験棟で「コンクリート圧縮試験」、「鉄筋引張試験」、「建築用摩擦ダンパー載荷試験」を体験してもらいました。

強度の異なるコンクリート試験体の破壊状況を比較した「コンクリート圧縮試験」では驚きの声があがるなど、普段目にする事のない建設業の研究施設に興味を持って見学する様子が伝わりました。

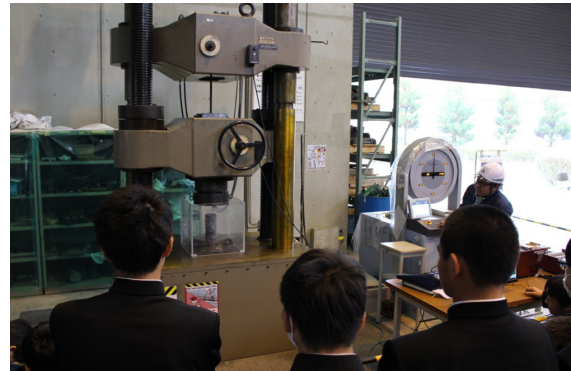
当社は、今後もこの様な機会を通じて、建設業の魅力や社会へ果たす役割について発信してまいります。

※スーパーサイエンスハイスクール

文部科学省が、将来の国際的な科学技術関係人材を育成するため、先進的な理数教育を実施する高等学校等を「スーパーサイエンスハイスクール」として指定する制度。学習指導要領によらないカリキュラムの開発・実践や課題研究の推進、観察・実験等を通じた体験的・問題解決的な学習等を支援するもの。



（技術研究所の役割や研究内容の説明）



（コンクリート圧縮試験）



（建築用摩擦ダンパー載荷試験）

以上