

## 大成建設技術センター見学会－学生の感想

都市工学科 3年 矢田 海有

参加する前からとても楽しみにしていた見学でした。スーパーゼネコン“大成建設”の技術研究所の見学です。日本の建設界の最先端に行く研究が見ることができました。そこには私たちのOBも働いていました。普段はなかなか伺うことのできない技研での仕事の内容ややりがいを伺い、とても魅力的でやりがいのある仕事であると感じました。

技術研究所の中でも ZEB 棟はとても近代的なデザイン・構造で大変興味深いものでした。また、実際に ZEB を実現しているというので、さらに驚きました。スーパーゼネコンだからこそできる技術力を実感し、スーパーゼネコンの魅力に改めて魅せられた一日でした。

都市工学科 3年 伊原 岳宏

今回の見学会では、世界で活躍する大企業を支えている、次世代に向けた技術的な挑戦を学習することができました。土木系学科の学生は、将来の進路として、スーパーゼネコン各社を一度は検討すると思われれます。そのなかで、通常の現場見学や会社説明会では見ることのできない、技術の最前線を見学させていただくことで、より確かなキャリアビジョンを形成することができました。また、本学OBの方にお話しただいたく内容は、お仕事を理解するうえで必要不可欠なものであります。したがって、今回の見学会は大変有意義な時間であり、貴重な経験であると感じました。

都市工学科 3年 富澤 悟

大成建設の技術センターの見学はとても貴重な経験でした。現場見学には参加をしたことがあり、そこで働く人の技術や発想力に感動していました。今回の見学会により、現場で必要な技術の研究を行っているのを見て、ここで研究されていることが現場で役立っていくことに感動しました。またVRなどの技術により今後の土木、建築はさらに発展していくと感じました。

都市工学科 3年 山崎 誓也

見学した中で ZEB 実証棟に特に興味をもちました。省エネルギーと創エネルギーによって年間エネルギー収支ゼロを実現している点に魅力を感じました。実際は創エネルギーが使うエネルギーを上回っており環境により良い効果をもたらしていると感じました。ZEB 実証棟ではゼロエネルギーに加え、快適なオフィス空間を創り BCP への対応を実施しており画期的な取り組みだと感じました。また、今まで見学した技術研究所の中で特に技術力が高いと感じました。

都市工学科 3 年 三井 昂太

大成建設技術センターの見学会で、ゼロエネルギービルなどの新しい技術・土木構造物を見学できました。又、大成建設の方とお話する機会があり、技術センターや大成建設についてはもちろん土木業界についていろいろなことを聞けました。特に、業界の方とお話しできたことは将来について考えるきっかけとなりました。

都市工学科 4 年 高德 亮太

建設技術センターに見学に行くのが初めてだったので、とても良い経験になりました。私が行っている研究テーマも遠心模型実験装置を利用するものなので勉強になりました。

また、VR を用いた映像の説明が想像以上に凄いもので感動しました。

都市工学科 3 年 小林 拓矢

今回は見学会を企画してくださり、ありがとうございました。普段は入ることができない研究センターでの見学会ということで、とても貴重な経験となりました。ZEB 棟の「逆ばり」の構造による、様々な工夫を見ることができ面白かったです。また、様々なお話を聞かせいただきありがとうございました。