

# 大分県立国東高等学校 電子工業科の2年生が展示館を見学されました。 (平成27年12月18日)

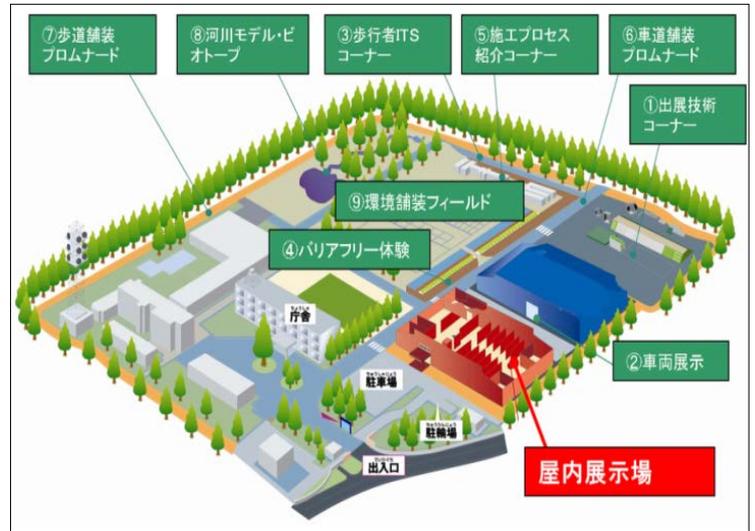
大分県立国東高等学校 電子工業科の2年生の学生の皆さんが展示館を見学をされました。修学旅行の科別研修の一環として、①進路選択の参考、②建設技術の知識深耕を目的としています。

見学は、各展示ブースに班ごとに分かれて展示者から各技術の説明、体験談などを話して頂いたうえで、学生からの質疑を受けるという形で行いました。

- 1 見学月日 : 平成27年12月18日(金) 10:00~11:15
- 2 場 所 : 関東技術事務所 建設技術展示館
- 3 見学者 : 大分県立国東高等学校 電子工業科 2年生 38名
- 4 協力団体 : 清水建設(株)、西尾レントオール(株)、(株)ジェノバ、エコウェル協会、五洋建設(株)/ワム・システム・デザイン(株)、(株)アークインターナショナル、(株)NIPPPO、(株)ガイアートT・K



建設技術展示館



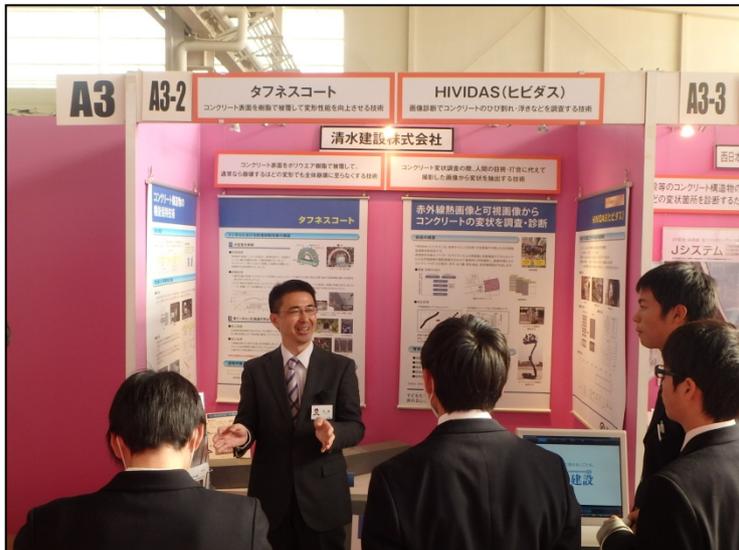
関東技術事務所鳥瞰図



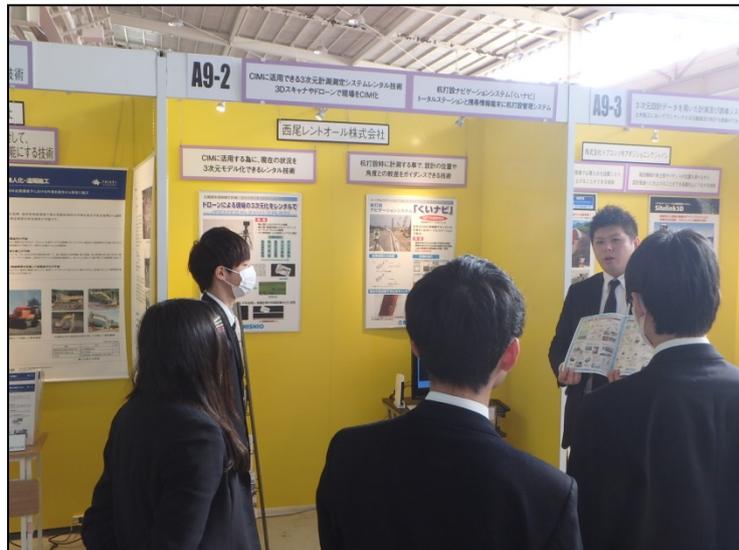
全体説明



見学状況



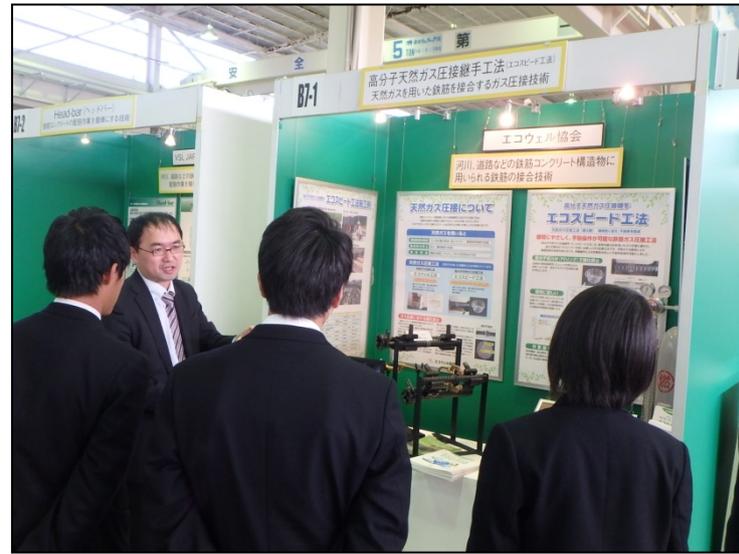
**HIVIDAS(ヒビダス)**  
(清水建設株式会社)



**CIMに活用できる3次元計測測定システムレンタル技術**  
(西尾レントオール株式会社)



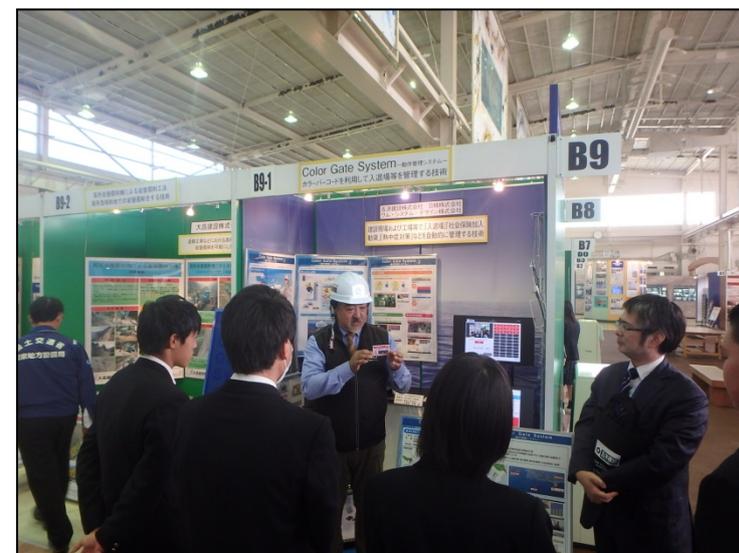
**高密度ネットワーク型RTK-GNSS配信サービス**  
(株式会社 ジェノバ)



**高分子天然ガス圧接継手工法(エコスピード工法)**  
(エコウェル協会)



**高速アーク溶射工法**  
(株式会社 アークインターナショナル )



**Color Gate System ~動作管理システム~**  
(五洋建設株式会社/  
ワム・システム・デザイン株式会社)



フル・ファンクション・ペーパー(FFP)  
(株式会社 ガイアートT・K)



ランブルストリップス  
(センターライン対応型)(TFT)  
(株式会社 NIPPO)

#### 見学者の感想:

- ・トンネル点検を5年に1度やっていることを知った。
- ・3D計測機器のレンタルなどがあることにおどろいた。
- ・GPSの原理についてわかった。
- ・鉄筋の圧接で使うガスについて、いろいろわかった。
- ・ICカードなどの便利さを知った。
- ・アーク溶射の大変さを知った。
- ・道路について事故を防ぐ施設を知ることができた。
- ・道路を壊れにくくするような工夫があった。

#### 展示者の感想:

- ・各班の学生の皆さんが真剣に聞いて頂いたことを実感しました。
- ・様々な学生の方々に業界、社会、技術の紹介ができて良かった。
- ・電子工業科の学生に建設機械でも電子機器を使うので建設業と無関係ではないことを伝える機会となった。