

## ロボット関連の研究部会の方々が展示館見学に来られました。 (平成26年6月18日)

計測自動制御学会のフィールドロボティクス部会及び日本ロボット学会の建設ロボット研究会の方々が計測自動制御技術に関係する展示館の7技術の見学をしました。

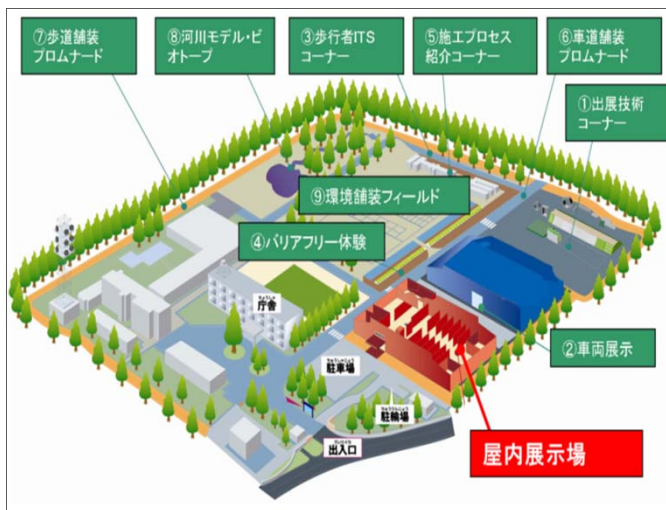
当日は、16名の方々が参加されました。

説明は、出展者と見学者のブースでのパネルディスカッションにより行いました。

- |        |   |   |             |
|--------|---|---|-------------|
| 1 見学月日 | : | 平成26年6月18日(水)   | 10:30~13:10 |
| 2 場所   | : | 国土交通省関東地方整備局 関東技術事務所 建設技術展示館  |             |
| 3 見学者  | : | 公益社団法人 計測自動制御学会 システムインテグレーション(SI)部門<br>フィールドロボティクス部会<br>一般社団法人 日本ロボット学会 建設ロボット研究会           | 以上 16名      |
| 4 協力団体 | : | 清水建設(株)、西日本高速道路エンジニアリング四国(株)、JIPテクノサイエンス(株)、西尾レントオール(株)、(株)ニコン・トリンプル、(株)安藤・間、(株)アーク・ジオ・サポート |             |



建設技術展示館



関東技術事務所鳥瞰図



**HIVIDAS (ヒビダス)**  
: 清水建設株式会社

**見学者の感想 :**

- ・劣化診断の技術としては、興味深い。
- ・簡単に見えるアルゴリズムで、実際に適用している所が良かった。



**Jシステム (赤外線調査トータルサポートシステム)**  
: 西日本高速道路エンジニアリング四国(株)

**見学者の感想 :**

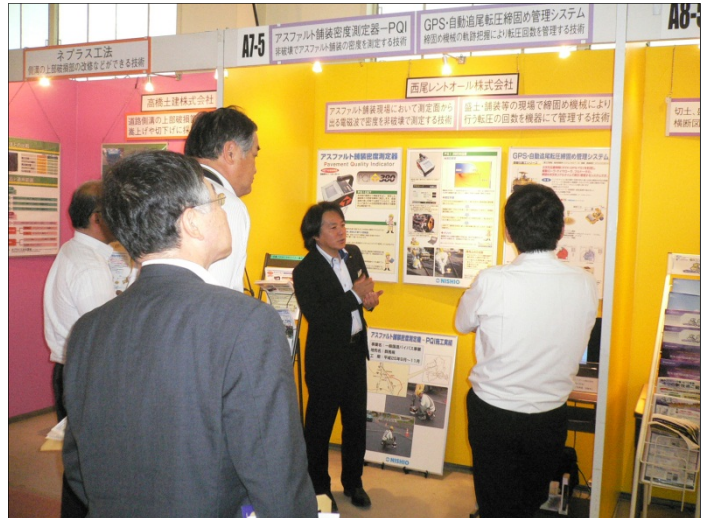
- ・形状から損傷の分析をする所に興味を持った。
- ・キャリブレーションがキーだと、良くわかりました。



**デジタルカメラ三次元計測システムPIXXIS**  
: JIPテクノサイエンス(株)

**見学者の感想 :**

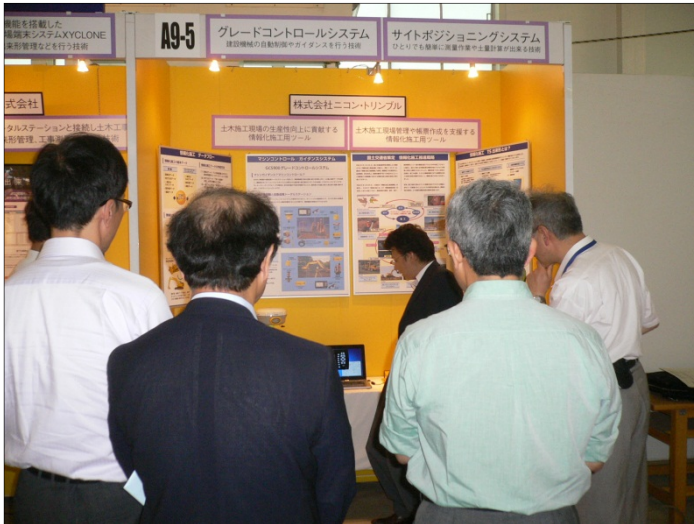
- ・メリットについてももう少し、知りたかった。



**GPS・自動追尾転圧締固め管理システム**  
: 西尾レントオール(株)

**見学者の感想 :**

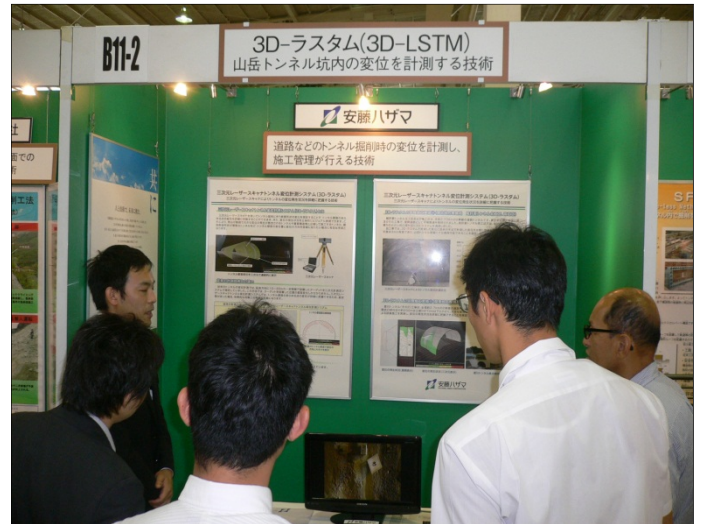
- ・普及していく技術だと思いました。
- ・経路提示までであるとなお、面白い。



**グレードコントロールシステム**  
：(株)ニコン・トリンプル

見学者の感想：

- ・自動化を含む技術として興味を持ちました。



**3D-ラストラム (3D-LSTM)**  
：株式会社 安藤・間

見学者の感想：

- ・変位量が落ち着く定義の精度と計測精度の間について、システムの中身がよくわかりました。



**遠隔操作無人探査機 (ROV) による水底部微地形計測システム**：(株)アーク・ジオ・サポート

見学者の感想：

- ・船とROVの間の距離が離れると精度がどの程度なのか詳しく知りたかった。

全体的な見学者の感想：

- ・1ブース10分程度の説明時間で行っていますが、もっと質問する時間が欲しい。