

一般社団法人東京高専技術懇談会ニュース

2013年11月号

一般社団法人東京高専技術懇談会発行

企業見学会を実施しました

本年度の企業見学会は11月7日(木)、地方独立行政法人東京都産業技術センター本部（東京都江東区青海2-4-10）で行われました。

当日は、あいにく雨模様でしたが、濱田会長をはじめ23名の方々に参加いただきました。



見学会は、同センター榎本上席研究員による施設紹介と各研究室や実験機器の見学の2部構成でした。

榎本氏によれば、都産技の施設は、今回見学した本部以外に以下の4つがあります。

- ① 城東支所（葛飾区青戸7-2-5）
 - ② 墨田支所（墨田区横綱1-6-1）
 - ③ 城南支所（大田区南蒲田1-20-20）
 - ④ 多摩テクノプラザ（昭島市東町3-6-1）
- 各支所の職員数は15名前後ですが、本部は「ものづくり産業の総合的な支援拠点」として2012年10月にあらたに整備されたもので、研究員と事務職合わせて200名と圧倒的な人員構成を誇っています。



同センターのサポートしている技術分野は右上の11分野です。

No	グループ・セクター	技術分野
1	情報技術	制御システム／情報通信／信号処理
2	電子半導体技術	高周波半導体／MEMS半導体 ／電気応用／高電圧
3	機械技術	メカトロニクス／熱エネルギー加工 ／金属加工
4	光音技術	音波・音響機器／音響材料／超音波 ／光波・赤外線／照明技術
5	表面技術	表面改質／塗装／めっき
6	材料技術	有機材料／無機材料／材料分析
7	環境技術	環境対策／住環境／資源リサイクル
8	バイオ応用技術	バイオ応用／評価／放射線応用計測
9	高度分析開発	化学計測／精密測定 ／製品開発支援
10	システムデザイン	インダストリアルデザイン ／製品設計・試作支援
11	実証試験	環境試験／電気・温度試験 ／製品・材料強度試験

見学会は、2班にわかれ、建物5階のシステム化実験室、4階の塗膜物性試験室、3階の創作実験ギャラリー、2階の耐候性試験室・ガス腐食試験室、1階の高度分析開発セクターの高度な実験機器と建物の上層階から順に行われました。特に1階にある高電圧実験室では、人口雷の実験は残念ながら体験できませんでしたが、3階まで届く機器の大きさに圧倒されました。



見学会は、13:30～15:00の予定でしたが、見学終了後、さまざまな質問が出て、予定時間を30分以上超過する盛況ぶりでした。

技術懇談会では、毎年見学会を開催しております。会員の皆様で、「来年は、この施設を見学したい」といったご要望がありましたら、事務局までご一報ください。事務局のメールアドレスは、以下のとおりです。

info@gizyutsucon.com (担当：佐々木)