

早稲田大学ナノテクノロジーフォーラム 企業見学会&逢坂教授出張講演会 実施報告書

1. 日 時：2014年 7月 22日(火) 14:00~18:15
2. 見学先企業：株式会社 日立ハイテクノロジーズ 那珂地区（茨城県ひたちなか市市毛 882 番地）
3. 講演会場：株式会社日立ハイテクノロジーズ 那珂地区
4. 講演テーマ：『エネルギー問題の最近の動向』
5. 講演者：逢坂 哲彌 教授（早稲田大学理工学術院 先進理工学部応用化学科）
6. 実施内容：
 - 14:00~14:10 逢坂 哲彌 教授挨拶、(株)日立ハイテクノロジーズ 大林秀仁 相談役挨拶
 - 14:10~14:25 (株)日立ハイテクノロジーズ 那珂地区 概況紹介：本田執行役 那珂地区長
 - 14:30~16:10 那珂地区視察
 - 16:15~17:00 逢坂教授による講演会
 - 17:00~17:20 質疑応答
 - 17:30~18:15 懇親会
7. 参加者数：企業見学会 28 名、講演会 100 名
8. 参加対象者：
 - 企業見学会：ナノテクノロジーフォーラム会員、早稲田大学関係者
 - 講演会：ナノテックフォーラム会員、(株)日立ハイテクノロジーズより参加希望者
9. ナノテックフォーラム事務局からの参加者：4 名（尾島、村上、菊地、松原）
10. 報告事項（事務局記載）

(1) 企業見学会について

今回は(株)日立ハイテクノロジーズ那珂地区で取扱う製品の製造現場と物流システムを直接見学させていただきました。見学対象者は異業種他社および本学研究者という事もあり良い刺激になった事のように思われます。製造・物流の過程を知ることが出来ただけでなく、製品管理や衛生面・安全面などに配慮された施設を直接目で見て体験したことは、各企業や研究者にとって新しい切り口になればと願っております。

また(株)日立ハイテクノロジーズ様にとって、敷地内に同社員以外の方が足を踏み入れる機会は参加者の声を聞く契機でもあり、社の発展につながって頂きたいです。

(2) 講演会について

講演会では、エネルギー・蓄電池産業の現状と日本製品の世界市場での位置づけや今後の方向性などの話がされました。専門分野が異なる参加者も多かったので、技術面に偏らず市場分析と政治的・戦略的な側面からの内容もあり、今後のビジネスアイデア創出へ導く良い機会でした。

(3) 全体を通して

異業種他社と本学研究者を対象とした企業見学会という普段は得難い機会を実施し、併せて逢坂教授の講演を行うという初めての試みでありましたが、(株)日立ハイテクノロジーズ様からのご尽力もあったこともあり無事終了することができました。大学⇄企業、企業⇄企業、という横のつながりを大切に、お互いに意見を交換し合う良い機会であり、今後より一層「会員企業間の相互訪問」を充実させ交流を深めていきたいと思っております。

また移動時間が往復で5時間程あり、少しタイトなスケジュールになってしまった部分もあるので、今後は内容と時間配分にも留意した企画をしていきたいと考えております。

1 1. 参加者からのご感想

(1) 企業見学会全体を通して

- ・企業を見学する機会というのは、意外と少ないため良い機会であった、また参加したい。
- ・名簿と名札があったらもっとコミュニケーションが取り易いと思う。
- ・大学と企業の関係度合を見たかった。
- ・見学会全体の工程時間がやや長かった。

(2) 講演について

- ・日本のエネルギー事情が分かり易かった。中国事情も参考になった。
- ・現在のエネルギー事情及びリチウム電池の開発動向を聞くことができ、大変興味深かった。特に材料費が 70%を占めることや、ソフトウェアが必要になってくることが参考になった。
- ・大変興味深かったが、もう少し時間があると良かった。