

## 【 活動内容 】

当センターは、茨城県工業技術研究会の事務局として、企業の経営や製品開発に有用なセミナー、講習会、見学会を企画し、企業支援活動を行っています。

H23年度は各部会において以下のような活動を行いました。

## ・ 機械技術部会（機械系）

## ・ 疲労解析入門セミナー

疲労寿命が重要視されるようになった歴史や、疲労が生じる力学的メカニズムについて基礎知識を学び、CAEを用いて疲労寿命を予測する実習を行いました。

## ・ 電子応用技術部会（電子系）

## ・ PLC 実習セミナー

生産機器の自動制御や入力装置に用いられるPLC（プログラマブルロジックコントローラ）の操作方法習得を実習形式で行いました。

## ・ 会員企業見学会

企業を実際に訪問・見学させて頂き、企業の経営理念やものづくりに対するこだわりを直にお聞きしながら、経営の参考にして頂きました。

## ・ 材料表面技術部会（化学系）

## ・ めっき液管理の実習セミナー

めっきに必要な治具作成技術、作成した治具を用いたニッケルクロムめっき、ニッケルめっき液を用いて、液管理の基礎である分析とハルセル試験の実習を行いました。

## ・ 交流企画部会

## ・ 茨城大学工学部との研究室交流会

大学内の様々な研究について、研究室を見学しながら説明を受け、企業への活用の方向性について意見交換を行いました。

## ・ その他の活動

- ・ 他団体との共催による企業経営に関する講習会
- ・ 企業経営者と行政幹部との意見交換会
- ・ 会員企業内の功労者に対する表彰



通常総会



会員表彰受賞者



企業見学会

工業技術研究会では企業経営者の方達との意見交換を通して、各部会における重点課題を抽出し、課題解決の為の講習会等を企画・運営しています。

工業技術研究会に関するお問い合わせは以下の担当部門あるいはHPをご参照下さい。

工業技術研究会のHP→ <http://www.ibaraki-tec.com/>

担当部門

産業連携室

室長 大力 賢次  
主任研究員 若生 進一

TEL : 029-293-7213