

## 支援先

茨城県工業技術研究会

## 茨城県工業技術研究会の活動支援

## 【 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、企業経営や製品開発に有用なセミナー、講習会、見学会等を企画し、企業支援活動を行っています。

平成 30 年度は 7 月 11 日に開催した第 44 回通常総会を皮切りに、各部会において以下のような活動を行いました。



図 1 形状計測セミナー



図 2 めっき液の管理セミナー



図 3 MFCA セミナー



図 4 会員表彰受賞者

## ●機械技術部会（機械系）

## ・形状計測セミナー（図 1）参加者 6 社 8 名

加工精度を表す重要なパラメータである表面粗さや真円度など正しい計測・評価方法について、講義と実習で学ぶセミナーを開催しました。

## ●電子応用技術部会（電子系）

## ・稼働監視実践セミナー 参加者 9 社 10 名

最新の高機能 PLC の操作実習を通して、設備稼働監視への活用事例について学ぶセミナーを開催しました。

## ●材料表面技術部会（化学系）

## ・めっき液管理の実習セミナー（図 2）参加者 12 社 18 名

めっき作業に必要な治具作製、液分析とハルセル試験の実習セミナーを開催しました。

## ●交流企画部会

## ・マテリアルフローコスト会計（MFCA）セミナー（図 3）参加者 14 社 24 名

製品の生産過程で発生する廃棄物等のロスをも「物量」と「金額」で見える化し、改善に導く手法について、講義と実習で学ぶセミナーを開催しました。

## ・茨城大学工学部との研究室交流会

茨城大学の研究室の見学、シーズの提供、企業への活用方向性について情報交換を行いました。

## ●その他の活動

## ・少人数オーダーメイド研修

当センターの受託研究制度を活用し、会員企業の人材育成を支援しました。

## ・県との政策意見交換

県産業戦略部技術革新課から事業説明を受け、意見交換会を開催しました。

## ・会員企業内の功労者に対する表彰（図 4）

第 44 回通常総会にて、製品開発やものづくり現場において多年の功労があった方々への表彰を行いました。

工業技術研究会では、企業の課題解決を目的とした講習会等を企画・運営しています。工業技術研究会に関する詳細は下記ホームページをご参照下さい。

<http://www.ibaraki-tec.com/>

## 基礎となった事業

現在の担当部門

産業連携室

室 長

齋藤 和哉

TEL:029-293-7213

主 任

山下 宏