

研修事例

その他研修

「表面粗さ測定技術講習会」の開催

支援先

茨城県工業技術研究会

【内 容】

平成 24 年 7 月 25 日，受講者数：18 名，講師：アメテック株式会社 宮下 勤 氏

加工指示や品質管理において必要不可欠な表面粗さについて，表面粗さ輪郭形状測定機を用いて講習を行いました。

座学では，粗さ測定の原理やこれまでの JIS 規格の変遷，JIS 規格と ISO 規格の違い，測定結果をどのように活用するかについて学びました。実習では，参加者が持ち込んだ試料を講師と共に測定し，測定のコツや測定結果から読み取れる現象について学びました。

講習を通じて，品質管理における粗さの測定結果の有効活用法をご理解いただけたと思います。



セミナーの様子

基礎となった事業

平成 24 年度 茨城県工業技術研究会 機械技術部会

担当部門

技術融合部門

部 門 長 大高 理秀

TEL：029-293-7482

主任研究員 浅野 健治

先端材料部門

部 門 長 齋藤 和哉

TEL：029-293-7492

技 師 早乙女秀丸

研修事例

その他研修

「振動解析入門セミナー」の開催

支援先

茨城県工業技術研究会

【内 容】

平成 24 年 11 月 1 日，受講者数：10 名，講師：株式会社小野測器 齋藤 祐之 氏

振動や音響現象の評価は感覚によるものが一般的ですが，計測機器を用いてデータ化し，振動の特徴に合った分析を行うことで定量的な評価が可能となります。本セミナーでは，振動や音響の発生要因や特徴，および評価指標についての基礎知識を学び，インパルスハンマーで打撃し固有振動数を求める実習を行いました。セミナーを通じて，振動解析の有効性について理解を深めていただけたと思います。



セミナーの様子

基礎となった事業

平成 24 年度 茨城県工業技術研究会 機械技術部会

担当部門

技術融合部門

部 門 長 大高 理秀

TEL：029-293-7482

主 任 谷萩 雄一朗