

研修事例

分析技術基礎講座への講師派遣

【 内 容 】

昨今、発注メーカーからの高度な技術要求や、厳しくなる環境規制に対応するため、製造工程や排水処理での自己管理の必要性は高くなるばかりです。発注メーカーの高い評価を得るため、第一線で工程管理などを行なっている方を対象に、工業技術研究会とめっき組合が企画した分析技術の基礎講座に、講師として4名派遣しました。

研修は、座学と実習を組み合わせ理解が深まるようにしました。内容は、分析の基礎、自動的滴定装置による滴定分析及びRoHS関連で、クロマト皮膜中の6価クロムの分析法の講義の後、各分析法の実習を行ないました。分析の基礎技術である中和滴定では、手で行なう滴定と自動的定の比較を実施し、製品管理に必要な分析について理解を深めて頂きました。

参加者：21名 (H18.7.21)



基礎となった事業

平成18年度 試験研究指導費（標準）

担当部門

先端技術部門

tel : 029-293-7495

研修事例

インターンシップの受入

【 内 容 】

学生のための職場体験として、インターンシップを受け入れております。今年度は全8件のインターンシップに対応しました。

茨城工業高等専門学校	1名	H18.8.21(月)～8.25(金)
デザイン業務（工業デザイン、グラフィックデザイン）		
茨城大学大学院理工学研究科	1名	H18.8.21(月)～9.1(金)
マイクロガラスチップを用いたラマンスペクトルの測定法		
茨城大学	1名	H18.8.28(月)～9.8(金)
デザインにおけるマーケティング調査		
茨城工業高等専門学校	1名	H18.9.4(月)～9.8(金)
簡単な回路製作等による企業支援の体験		
茨城工業高等専門学校	2名	H18.9.6(水)～9.12(火)
釉薬調合技術・タタラ成形技術		
茨城大学 理学部、工学部	各1名	H18.9.6(水)～9.20(水)
釉薬調合技術・タタラ成形技術		
筑波大学	1名	H18.9.11(月)～10.25(水)
デザインにおけるマーケティング調査		
大成女子高等学校	2名	H19.2.8(木)
1日職場体験 めっきの作製、観察、分析体験 米の簡易品質検査及びせんべいの硬さ測定等の体験		

基礎となった事業

平成18年度 試験研究指導費（標準）