

平成 23 年度 科学技術週間行事の実施報告

長野県工業技術総合センター 精密・電子技術部門

長野県工業技術総合センター精密・電子技術部門（岡谷市）では平成23年度科学技術週間行事を平成23年4月19日（火）～22日（金）に開催いたしました。

本年度は、一般見学のほか、平成22年度に導入した最新鋭の2設備の見学・紹介（一部実演を含む）を中心に、精密・電子技術部門の施設見学会を開催しました。

期間中は多くの皆様にご参加をいただきまして、好評のうち終了することができました。ありがとうございました。

☆新規導入設備見学会 平成23年4月19日（火）13:30-15:00

内容

◆新規導入設備紹介・実演	
高精度非接触形状測定機	寸法や、立体的な形状を非接触で超高精度に測定できます。
環境ノイズ評価装置	雷や静電気で電子機器が故障しないか再現試験ができます。
◆その他の設備紹介、施設見学	
高分解能電子顕微鏡/SEM	最高100万倍での高倍率観察や元素分析ができます。
電波暗室	電磁波の国際規格10m法に準拠した電磁波測定試験が可能です
蛍光X線分析装置（実演）	身近な物が意外な材質からできていることを分析実演します。

参加者数： 22名

熱心に聞いておられ、さっそく使いたいという方も何人かありました。中には、サンプル持参で来所され、見学後相談を希望される方もおりました。



高精度非接触輪郭形状測定機 見学風景



環境ノイズ評価装置 見学風景

☆一般見学 平成23年4月21日（木）～22日（金）

施設見学 10:00～11:00、14:00～16:00の2回

部門内の施設見学や無響音室の体験、研究・開発事例、業務内容をパネルでご紹介

見学の来所者数：9名

毎年、発明の日(4月18日)を含む1週間は「科学技術週間」です。

工業技術総合センターでは、科学技術週間に併せて実演公開・見学会などを開催しています。

来年度も是非ご来場くださいますよう、お待ちしております。

□当センターの見学、利用のご希望がございましたら、下記の担当までお気軽にご連絡ください。

長野県工業技術総合センター 精密・電子技術部門 青木(測定部長)、河部(研究企画員)

連絡先: TEL: 0266-23-4000 FAX: 0266-23-9081 E-Mail: seimitsushiken@pref.nagano.lg.jp