

“第6回全国中学生創造ものづくりフェア” 出展

【目的】

全国の中学生在が競技会や作品展を通して、ものを創る喜びを味わう機会とし、「ものづくり」への関心・意欲を高揚させることを目的に、毎年開催されている標記フェアの「体験セミナー」に工業技術センター、繊維工業指導所、窯業指導所及び結城紬機屋が一体となり出展協力しました。

【内容】

1. 開催日 平成18年1月21日（土）～22日（日）
2. 場所 つくば国際会議場「エポカルつくば」（つくば市竹園2-20-3）
3. 出展内容

＜体験・実演・展示コーナー＞

- ①木地紙による折り紙体験：ツキ板を使った鶴などの折り紙体験
- ②微小化学分析体験： μ -TAS（マイクロタス）を使ったジュースの糖分測定体験
- ③ロボットによるセンサ情報収集実演：ロボットによるセンサ温度等情報収集実演
- ④せんべい味比べ：県産米ミルキークイーン使用煎餅と標準煎餅の試食アンケート
- ⑤結城紬はたおり・糸とりの体験と実演
- ⑥笠間焼ろくろ体験
- ⑦マグネシウム関係試作品、他、試作品・パネル展示

【成果】

工業技術センター「体験セミナー」へは、2日間を通して県内外から700名ほどの来場者があり、「微小化学分析」、「結城紬はたおり実演・体験」、「笠間焼ろくろ体験」など工業技術センターの研究・事業内容や結城紬、笠間焼という全国に名を知られた伝統工芸品の実演・体験を楽しんでいただくことができました。



微小化学分析（ μ -TAS）体験



笠間焼ろくろ体験

基礎となった事業：試験研究指導費（平成17年度）

担当部署：工業技術センター・繊維工業指導所・窯業指導所