

『出前』技術相談会のご案内

商工会連合会
工業技術センター

～工業技術センターがものづくりをサポート～



- ◆新製品を開発したい。
- ◆製造工程を簡素化したい。
- ◆不良をなくしたい。

お悩みはございませんか？

『出前』技術相談会では、

工業技術センター職員がチームで技術的な相談に対じます（無料）。
内容によっては、訪問による現場確認（無料）や、
試験や分析等（有料）を行って課題の解決を支援します。
どなたでもお越しください。

いつ、
どこで

庄内地区

- 日時：平成20年**11月9日**（日）10:00～15:00
- 場所：三川町 **なの花ホール**

村山地区

- 日時：平成20年**11月17日**（月）10:00～15:00
- 場所：寒河江市 **寒河江市技術交流プラザ**

最上地区

- 日時：平成20年**11月18日**（火）10:00～15:00
- 場所：舟形町 **舟形町商工会館**

置賜地区

- 日時：平成20年**11月21日**（金）10:00～15:00
- 場所：南陽市 **南陽市商工会館**

申込み
方法

申込書にて商工会連合会（FAX:023-646-7216）宛お申込みください。
相談時間は申込とりまとめ後、ご連絡申し上げます。

お問い
合わせは

お近くの **商工会** または **商工会議所**

商工会連合会 経営支援部企業支援課
工業技術センター 企画調整室

もしくは、

松本・芦埜 023-646-7211
松木・武井 023-644-3222

出前技術相談 申込書

事業所名				業種	
所在地					
ご担当者氏名					
連絡先 (必要に応じて)		電話	FAX		
		E-mail			
主要製品名					
技術相談項目 (関連するものに○)	目的	製品開発、品質検査(強度・物性試験・成分分析)、不良原因究明			
	技術分野	金属	熱処理、溶接、鋳造、表面処理、腐食・防食		
		機械	切削・研削加工、塑性加工、放電加工、精密測定、CAD		
		電気・電子	ソフトウェア、電気計測、画像処理、環境試験		
		化学・プラスチック	材料分析、表面分析、排水処理 プラスチック材料、成形加工		
		窯業・土石	陶磁器・セラミックス、コンクリート材料・製品		
		食品・醸造	食品製造、添加物、衛生管理、保存、清酒・ワイン製造		
		繊維	素材、織物、ニット、縫製、染色・仕上加工、性能試験		
		木工	木材・木質複合材、乾燥・切削・接着、塗装、化学処理		
		デザイン	工業デザイン、クラフトデザイン、テキスタイルデザイン		
相談内容(具体的に記入してください)					

相談一解決の事例

その 1 : 食品に小さな白い異物が入っているとお客様のクレームで、企業の方から相談を受けました。異物は卵の殻にも見えました。まずは良く観察、次に製造工程の詳細をお聞きしました。そこで、異物の分析を提案、実際に分析すると卵の殻ではなく原料由来と判明、容器を十分に洗浄することでクレームの再発が防止できました。

その 2 : 機械加工企業では工具の破損に悩まされていました。工具の破損面や形状を観察・解析したところ、曲げの力による疲労破壊であることがわかりました。工具毎に加工時間を管理することで破損によるロス時間を軽減でき、機械の稼働率を高めることにつながりました。