

## Topics

### 「農商工連携セミナー（食品表示の新法）」開催！

「農商工連携セミナー」として『食品表示の新法』についての講演会を11月25日（水）に一関保健センターで開催しました。本年度から、国民健康の保護と増進、食品生産と流通の円滑化、消費者需要に即した食品生産の振興を目的として、新しい食品表示法が施行されました。現在は移行期間中ですが、生鮮食料品については2016年10月1日に完全移行、加工食品・添加物については2020年4月1日に完全移行と決まっています。

今回の講演では、食品表示法の策定に至る背景と概要、食品表示基準の構成、現行ルールからの変更点について、イカリ消毒株式会社 コンサルティンググループ 係長、食品表示管理士（上級）の武部 方貴子様に講演をいただきました。

当日はおおよそ70名の農産物生産者、食品加工業者、行政等の皆様に参加を頂き、受講者からは「今回の改訂で具体的な部分に不明点が多かったが、セミナーで説明していただき理解できました。」「正しい食品表示（新ルール）を知る事は勿論の事「機能性表示食品」の扱いについて認識を新たにすることが出来た。当市の新たな特産品（加工食品）開発の方向性として大きな魅力と期待が感じられた。」「表示の間違いだけで自主回収がこんなにある事を初めて知りました。ひとつひとつ表示に気を付けていかななくては行けないと改めて思いました。」との声を頂きました。

当センターでは、今後も農商工連携について様々な取り組みをして参ります。



## Topics

### 非破壊検査装置（X線CT）導入！

電子デバイス、実装基板、モールド品、樹脂成形品、生体試料などのCTスキャンおよび透視撮影が出来ます。

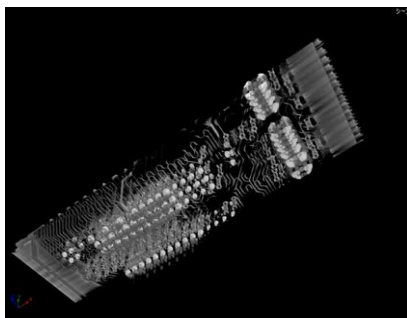
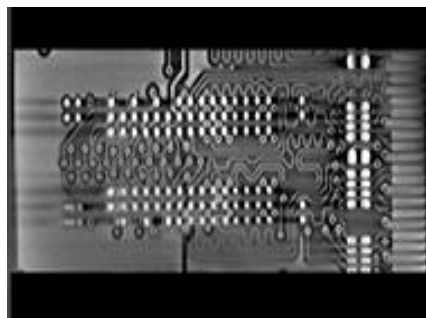
電子デバイスや樹脂成型品等の内部を、非破壊、非接触で測定でき、各方向からの断面画像を得ることができます。断面画像から3次元画像を描写することも可能です（VG Studio MAX 使用）。

実装基板の各種部品のはんだ付け状態や、BGA等の観察、モールド内部の短絡、断線等の観察や、樹脂成型品中のポイド、フィラーの状態観察などが可能です。また、歯や骨などの生体試料の観察も可能です。



東芝 IT コントロールシステム(株)  
TOSCANER-30000μC<sup>3</sup>

X線管電圧	40~130kV
X線管電流	0~300μA
焦点寸法	最小 5μm
搭載可能寸法	φ100mm×H150mm
搭載可能重量	5kg



#### ～お知らせ～

下記の期間は、年末年始で休館とさせていただきます。

休館日：12月29日（火）～1月3日（日）

本年もたいへんお世話になりました。  
今後もますます、皆様のお役にたてますよう事業を展開してまいりますので、来年もよろしくお願いたします。

分析技術講座  
非破壊検査装置（X線CT）研修

非破壊検査装置（X線CT）の入門研修を12月2日（水）に、技術研修を12月11日（金）に実施しました。入門研修では当センターに導入されたX線CTの紹介と受講者が持参したサンプルで、どのように見えるかについて確認しました。

技術研修では、東芝ITコントロールシステム株式会社検査システム事業部 設計主幹であり、X線CT開発の第一人者である富澤雅美氏を講師に、X線CTの基礎と多くの応用事例について学びました。X線CTで得たデータから、3D-CADデータを生成したり、3Dプリンタで複製品を作成できるデジタルエンジニアリングとしての活用方法があることなども紹介され、活用範囲の広さについて理解が深まりました。

座学の後で、受講生自らが持ち込んだサンプル品で実習を行い、実際に活用できるかどうか確かめていました。

X線CTの利用については、本年中（12月中）は無料となっておりますので、いろいろ持ち込んでご確認ください。

お待ちしております。

『第10回企業情報交換会 in いちのせき』のご案内

「第10回企業情報交換会 in いちのせき」を開催いたします。技術連携、技術・情報交流の場としては是非ご来場ください。

◆日時 平成28年2月17日（水）  
展 示 10：30～15：00  
講 演 16：15～17：45  
交流会 18：00～

◆会場  
展 示：一関市総合体育館  
講演・交流会：ペリーノホテル一関

◆内容  
(1) 参加企業等による技術・製品の展示  
(2) 講演 演題「南部美人の挑戦」  
講師 株式会社南部美人  
代表取締役社長 久慈浩介氏  
(3) 交流会

【講座の募集：岩手県南技術研究センター】

講座名	日程	時間	内容
分析技術上級講座/微小・微量異物の分析方法 【講師】県南技研 主任技師 【定員】3名程度 【受講料】3,000円 【申込期限】1月16日（金）	1月23日（土）	9:00 ～ 16:00	【講義】 ・微小・微量異物の分析方法 ～金属系異物の観察と分析 【実習】 ・蛍光X線や電子顕微鏡等を用いて、成分分析を実習します
	1月30日（土）	9:00 ～ 16:00	【講義】 微小・微量異物の分析方法～有機系異物の観察と分析～ 【実習】 顕微FT-IRやレーザーラマン分光分析装置等を用いて、異物の特定を実習します ※サンプルの持ち込み大歓迎！
品質管理(QC)入門講座 【講師】阿部一幸氏 【定員】15名程度 【受講料】2,200円(テキスト代他) 【申込期限】12月15日（金）	1月15日（金）	9:00 ～ 16:00	【講義】 品質管理検定(QC検定)4級の内容に加え、基礎的なデータの扱い方、問題解決に有効なQC7つ道具の作り方や使い方など、QC検定3級につながる項目についても解説し、知識の習得とともに問題解決力の育成を目指したものとなっております。
	1月22日（金）		
	1月29日（金）		
技能検定機械加工(普通旋盤)1・2・3級取得支援講座 【講師】一関高専教職員 【定員】1,2級:2名、3級:6名 【受講料】3,500円(材料代) 【申込期限】1月15日（金）	1月30日（土）	9:00 ～ 16:00	【実技】 ・普通旋盤の基本操作、要素加工 ・技能検定1～3級(普通旋盤作業)加工工程の説明 ・技能検定 ①1級の課題 ②2級の課題 ③3級の課題 (①～③のいずれかを選択してください) ※使用旋盤 アマダ ワシノ LR-55A、LE0-80A (注)本講座は支援講座であり、受講のみで資格が取得できるわけではありません。
	2月6日（土）		
	2月13日（土）		
	2月27日（土）		
	3月5日（土）		
申込方法:当センターのホームページから「受講申込書」をダウンロードし、FAXにて下記にお申し込みください。 申込・問合せ先: (公財)岩手県南技術研究センター 〒021-0902 一関市萩荘字高梨南方 114-1 TEL 0191-24-4688 FAX 0191-24-4689 URL <a href="http://www.sirc.or.jp">http://www.sirc.or.jp</a> 担当 岩淵(分析技術上級講座) 松好(品質管理入門、技能検定機械加工) E-mail <a href="mailto:seminer@sirc.or.jp">seminer@sirc.or.jp</a>			