

## 第19回「機械要素技術展」出展報告



6月24日(水)から6月26日(金)までの3日間、東京ビッグサイト(東京都江東区)において第19回「機械要素技術展」(主催:リード エグジビション ジャパン(株))が開催され、本県の17社が、共同出展ブースに出展しました。

本展示会は機械要素と機械材料・加工技術などの主要企業が一堂に会し、世界各国からサプライヤーが集結する工業界の一大イベントです。

岩手県共同出展ブースは、メーカー等の設計技術者、研究開発者、生産技術者、購買・資材担当者等のお客様に、出展企業の有する優れた技術を見ていただくことにより、ビジネスを獲得し、成長と発展を目指すものです。

当センターは、本展示会に2006年から出展しており、今年で10回目となりました。

県内出展業者が自社製品・技術等の工夫を凝らした展示ブースでは、名刺交換、見積依頼、具体的商談が活発に行われ、「見積りの依頼がある」、「打合せのため後日訪問の約束を取り交す」等の成果があり、手応えを感じていました。

今後も当センターでは、本県中小企業の取引マッチングに努力してまいります。

出展企業 51音順	(株)アイオー精密	オーレックス(株)	品川光学(株)	盛岡セイコー工業(株)
	岩手製鉄(株)	(株)共立精工	(有)青匠回路設計	和田工業(株)
	(株)エイワ	(株)小林精機	(株)千田精密工業	
	大野ゴム工業(株)	(有)サワ	(株)ナテック	
	大森クローム工業(株)	(有)ジーエフトップ	(有)プロフィット	

開催期間の来場者:81,469名(3日間) ※H26:80,608名(3日間) URL:<http://www.mtech-tokyo.jp/>

## 平成27年度顧客満足度調査結果

### 調査目的

センターが提供したサービスへの満足度及びその理由等の調査を行い、その結果をサービス内容・方法の検討に資することにより、センターのサービス内容の充実及び質の向上を図ることを目的とする。

### 調査概要

- (1)実施時期 平成27年5月12日(火)～5月29日(金)  
 (2)対象者 平成26年度内に当センターの提供するサービスをご利用頂いた企業・個人等  
 (3)項目 サービス利用の満足度(5段階)及びその理由(複数回答可)、センターに対する要望・意見  
 (4)その他 次の事業については、既にアンケートを実施済み(※下記についての満足理由は調査していない)  
 ①ものづくりアカデミー/②北いわて産業支援事業(商談会、交流会及び展示会支援)/③異業種交流ネットワーク形成事業  
 ④いわて希望ファンド(中小企業等試験販売事業)/⑤物産販路開拓事業/⑥商談会(発注・受注)/⑦工程改善指導  
 ⑧半導体関連産業取引あっせん事業/⑨医療機器関連産業参入促進事業(交流会及び展示会支援)/⑩ソフトウェア開発業務取引支援事業(交流会)  
 ⑪展示会出展支援(機械要素技術展出展支援事業)/⑫次世代モビリティ開発拠点形成事業/⑬新素材・加工産業集積促進事業

### 調査結果

総合満足度 **4.23** (昨年度 4.06) ※中期経営計画における目標値4.00

回答率 **67.9%** [1,223/1,801] (昨年度76.0%)

※満足理由及び不満理由の各割合は別紙参照

※満足度算出方法 満足(ウエイト:5)から不満(ウエイト:1)までの回答の加重平均により算出

事業名	満足度	対象数	回答率	回答割合
総合支援事業	4.28	362/1,801(20.1%)	304/362(84.0%)	304/1,223(24.9%)
新事業・新分野進出支援事業	4.28	253/1,801(14.0%)	168/253(66.4%)	168/1,223(13.7%)
設備貸与等事業	4.79	133/1,801(7.4%)	107/133(80.5%)	107/1,223(8.7%)
取引市場開拓支援事業	4.09	858/1,801(47.6%)	562/858(65.5%)	562/1,223(46.0%)
研究開発支援事業	4.13	195/1,801(10.8%)	82/195(42.1%)	82/1,223(6.7%)

### 満足度内訳

事業名	満足度	満足	やや満足	普通	やや不満	不満	計
総合支援事業	4.28	132	131	36	4	1	304
新事業・新分野進出支援事業	4.28	84	55	23	4	2	168
設備貸与等事業	4.79	93	7	5	2	0	107
取引市場開拓支援事業	4.09	195	235	119	12	1	562
研究開発支援事業	4.13	25	44	12	1	0	82
全 体	4.23	529	472	195	23	4	1,223

## 「いわて環境と人にやさしい次世代モビリティ開発拠点」プロジェクト 一関工業高等専門学校 人材育成メニューのご紹介!

### 設計・材料分析部門 人材育成プログラム

業務階層別に分け、MOT教育、各種の技術講座と管理技術講座、3D-CAD・CAE講座や表面処理講座を通し、「技術者が自発的に提案し、自ら行動できる」技術者育成に取り組んでいます。

### ●開催中及び参加者募集中の講座

### 「機械要素とシーケンス制御」講座 開催中

機械要素と制御技術を学びます。製品や生産設備設計に必要な知識をメーカー技術者より解説して頂きます。

●会場：一関工業高等専門学校 メディアセンター 視聴覚室他 ●参加費：無料

開催日時 及びテーマ	[第1回]	[第2回]	[第3回]	[第4回]
	終了	終了	PLC基礎 9月3日(木)・4日(金) ※いずれか1日を選択 オムロン製PLCの種類や使用方法など実機を使用して学びます。	エア-機器 9月12日(土) SMC製エア制御機器、シリンダーなどの使用法について。

### 品質工学 講座参加者募集中

品質工学では「品質が欲しければ、品質を測るな、機能性を評価せよ!」と言うことが合言葉になっています。SN比を特性値と考えてパラメータ設計や機能性評価を学びます。

●講師：小野 元久氏(宮城教育大学 名誉教授) ●会場：一関工業高等専門学校 メディアセンター 視聴覚室 ●募集定員：30名(先着順)

●参加費：無料 ●募集期間：平成27年9月14日(月)まで

開催日時	第1日	第2日	第3日・第4日	第5日
	9月25日(金) 品質工学の導入、測定データとばらつき、損失関数、SN比	9月26日(土) 機能性評価、機能性評価の実習	10月2日(金) パラメータ設計、パラメータ設計の実習	10月9日(金) MTシステム 診断や予測のための手法です。(例:イプシロンロケット)

### EV部門 人材育成プログラム

教材用EV車を使用して、EV関連の知識とEV各部の機能や性能等について専門家の指導を受けられる無料講座となっております。

### EVアカデミー

講師陣は、地元岩手県におられる自動車メーカーご出身のエキスパートが担当し、最先端の自動車技術教育をわかりやすくご指導いたします。

●時間：10:00～17:00 ●会場：一関工業高等専門学校  
●募集定員：各20名 ●受講料：無料

講座番号	実施日	講座名	申込締切
EV01	9月 6日(日)	次世代モビリティの概要	
EV02	9月12日(土)	モーター基礎	
	9月13日(日)	モビリティのモーター設計	
EV03	9月19日(土)	蓄電技術の基礎と応用①	8月7日(金) 15:00
	9月20日(日)	蓄電技術の基礎と応用②	
EV04	9月26日(土)	モビリティのハーネス設計	
EV05	9月27日(日)	モビリティの設計概論	
EV06	10月 3日(土)	モビリティの走行性能設計	
EV07	10月 4日(日)	モビリティのデザイン	
EV08	10月10日(土)	Kit Car 分解組立実習	9月4日(金) 15:00
	10月11日(日)	Kit Car 分解組立実習	
EV09	10月12日(月)	モーターコントロール実習	

※各講座の詳細はホームページをご覧ください。▶ URL: <http://www.ichinoseki.ac.jp/techc/index.html>

お問い合わせ・お申し込み先 主催：一関工業高等専門学校 [TEL]0191-24-5902 [FAX]0191-24-4798 [E-mail] [jshien@ichinoseki.ac.jp](mailto:jshien@ichinoseki.ac.jp)  
一関工業高等専門学校 地域イノベーション事業 [設計・材料分析人材育成]担当：飯坂、佐藤 [EVアカデミー]担当：菊地、佐藤(久)

## 新評議員 紹介

当いわて産業振興センターの  
新評議員の皆さまを  
ご紹介いたします。



新評議員  
岩渕 明  
(国立大学法人岩手大学学長)



新評議員  
鈴木 厚人  
(公立大学法人岩手県立大学学長)



新評議員  
小田島 智弥  
(岩手県工業技術センター理事長)



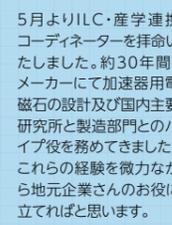
新評議員  
岩清水 晃  
(岩手県南部鉄道協同組合連合会会長)

## 新コーディネーター・相談員紹介

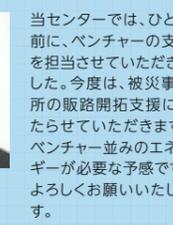
センターに今年度から新たに勤務する職員をご紹介します。



ILC・産学連携コーディネーター  
今 健一



販路開拓プロモーター  
小原 和哉



窓口相談員  
秋田 誠

北東北3県を中心に、200社超の経営支援に携わって参りました。「売上を増やしたい」「資金繰りを改善したい」等、経営者の抱える悩みは様々。課題解決の糸口を見出すお手伝いをいたします。お気軽にご相談ください!