

北陸技術交流 **TECHNO FAIR 2015**  
**テクノフェア**

次回開催案内、過去の開催結果などは  
ホームページを CHECK!

《テクノフェアホームページ》 <http://www.technofair.jp>



**技術交流テクノフェア実行委員会**

《事務局》 福井商工会議所 産業・地域振興課 〒918-8580 福井県福井市西木田 2-8-1  
TEL: 0776-33-8252 FAX: 0776-36-8588  
E-mail: info@technofair.jp

北陸を彩る、  
伝統と次世代の  
技の共演。

北陸技術交流

TECHNO FAIR 2015

**テクノフェア**

10/8 10:00~17:00 THU 9 10:00~17:00 FRI 会場 福井県産業会館  
福井県生活学習館 / 福井県中小企業産業大学校

特別展

日本を変える! 次世代型ものづくり  
～ロボットと航空・宇宙・衛星分野のこれから～

同時開催

ふくいITフォーラム2015

第7回 ふくいビジネス商談会  
テクニカルワークショップ産総研を使う  
原子カフォーラム  
福井発! ビジネスプランコンテスト2015成果展示  
第28回 福井県発明くふう展  
第24回 福井県未来の科学の夢絵画展 入賞作品展示

**開催報告書**  
REPORT

# テクノフェア

## CONTENTS

開催概要	P 01
出展者一覧	P 02
テクノフェア事業概要	P 05
イベントスケジュール・出展規格・会場アクセス	P 09
同時開催	P 10
展示会場図	P 12
各種広報・制作物	P 14
掲載記事	P 15
出展者概要	P 16
来場者概要	P 17
写真で見るテクノフェア2015	P 18

## 開催概要

### 開催趣旨

今日の我が国では、雇用流出や経済格差等さまざまな要因により、地域経済の低下が懸念されています。政府が地方創生の実現を掲げる中、地域の中小企業が活力を持ち続けるためには、日々の創意工夫と新技術開発への挑戦が重要です。

企業の発展と産学官連携を目的とする総合技術展示会「北陸技術交流テクノフェア」は、今年26回目の開催を迎え、日本のものづくり産業を支える技の数々が、この北陸の地に集結します。地方から全国へ優れた技術を発信、地域経済の活性化と中小企業の持続的な成長を促進させます。

### 会期・会場

会期 — 平成27年10月8日(木)、10月9日(金) 10:00~17:00

会場 — 福井県産業会館(メイン会場)、福井県生活学習館、福井県中小企業産業大学校

### 開会式

日時 — 平成27年10月8日(木) 9:30~

会場 — 福井県産業会館 2号館 エントランスホール

内容 — ●主催者挨拶：技術交流テクノフェア実行委員会

会長 川田 達男

— ●祝辞： 福井県 知事 西川 一誠 氏

近畿経済産業局 局長 関 総一郎 氏

— ●テープカット



### 実施主体

#### 主催 技術交流テクノフェア実行委員会

福井市、北陸経済連合会、(一財)北陸産業活性化センター、福井県商工会議所連合会、福井商工会議所、(公財)ふくい産業支援センター、福井県環境・エネルギー懇話会、北陸電力(株)、(株)福井銀行、(株)北陸銀行、(株)北國銀行、西日本電信電話(株)福井支店

#### 事務局 福井商工会議所 産業・地域振興課

#### 後援

総務省、文部科学省、経済産業省、国土交通省、特許庁、農林水産省 北陸農政局、経済産業省 近畿経済産業局、環境省 中部地方環境事務所、福井県、石川県、富山県、福井県教育委員会、国立研究開発法人科学技術振興機構、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所、(独)中小企業基盤整備機構 北陸本部、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 関西支部、(一社)研究産業・産業技術振興協会、(公財)石川県産業創出支援機構、(公財)富山県新世紀産業機構、(公社)関西経済連合会、(一社)関西ニュービジネス協議会、福井経済同友会、(一社)金沢経済同友会、富山経済同友会、石川県商工会議所連合会、富山県商工会議所連合会、(一財)省エネルギーセンター

#### 協力

(株)商工組合中央金庫、(株)日本政策金融公庫、(一社)福井県繊維協会、(一社)福井県眼鏡協会、福井県IT産業団体連合会、福井県鉄工業協同組合連合会、JETRO 福井貿易情報センター、(一社)福井県発明協会、(一社)石川県繊維協会、(一社)石川県鉄工機電協会、(一社)富山県機電工業会、(一社)富山県アルミ産業協会

### 出展者数

企業 ————— 108 社  
 チャレンジ企業 ——— 16 社  
 研究機関 ————— 7 機関  
 大学・高専 ———— 12 研究室  
 各種団体 ————— 12 団体  
 特別展 ————— 20 社・団体

合計  
**175**  
 社・団体

### 来場者数

10月8日(木) 晴れ — 8,105 名  
 10月9日(金) 晴れ — 7,778 名

合計 **15,883** 名

企業				
	出展者名(会社・学校・団体名)	本社所在地	出展技術・製品等の名称	
機械・精密	アマテック(株)	愛知県	ワイドベルトサンダーSFC20D	
	池田金属工業(株)	大阪府	特殊な機能を持ったねじ、ボルト等締結部品	
	太谷(株)	石川県	3DプリンタU-Print	
	(株)オプトン	愛知県	CNCパイプベンダーおよび3D測定機	
	共立産業(株)	福井県	工場内環境改善にお役に立つ製品	
	神津精機(株)	大阪府	XYθ薄型アライメントステージシリーズ、高耐久回転ステージ・スイベルステージ、精密ポジショナーFPP03-13、小型6軸ミニチュラータMPS	
	(株)サトー	東京都	新製品「スカントロニクスCL4/6NX-Jシリーズ」世界初、IoTによる保守サービスを搭載したラベルプリンタ	
	(株)第一機電	東京都	低電力・高効率の高周波電源フルSiCパワーモジュール搭載	
	タクテックス(株)／(株)キヤドマック	愛知県	MACsheet SEG5/IST	
	THK(株)	東京都	免震モジュール TGS	
	東京貿易テクノシステム(株)	東京都	『非接触三次元測定機COMETシステム』	
	東芝エレベータ(株)北陸支店	神奈川県	停電時継続運転機能(トスムーブNEO)付 エレベーター	
	東芝ライテック(株)北陸電材営業部	神奈川県	LED高天井器具(角形シリーズ)、LEDベースライトTENQOOシリーズ	
	東芝キャリア(株)北陸支店	神奈川県	循環加温ヒートポンプCAONSシリーズ	
	東芝ITコントロールシステム(株)電機システム事業部	東京都	公共・産業向けリチウムイオン蓄電システム	
	豊興工業(株)	愛知県	トヨバックECOシリーズ、バブケス	
	中洲電機(株)	岐阜県	時間管理装置サブコーダー	
	仲精機(株)	大阪府	ハンドプレスエアチャック	
	(株)ナック	岐阜県	マイクロナノバブル発生装置Foamest	
	日本精工(株)	東京都	軸受・精機製品、メカトロ製品など	
	日本エマソン(株)ブランソン事業本部	神奈川県	超音波溶着機2000X/洗浄機3800	
	(株)ハーモニ産業	福井県	電動アクチュエータ、イオナイザ耐環境対策機器	
	(株)日阪製作所	大阪府	熱の有効利用、省エネ・省資源に貢献する熱交換器	
	(株)福井機工	福井県	ファナックの産業用ロボット	
	福井鋸螺(株)	福井県	冷間鍛造製品、ファスニング製品	
	福日機電(株)／(株)日立産機システム	福井県	産業用IJPGravis UXシリーズ	
	(株)プライオリティ	東京都	磁気研磨機ブリテック・スライダ機	
	(株)ミタカ精機	埼玉県	非ハロゲン防炎剤「ピゴールFVシリーズ」	
	山元(株)	埼玉県	精密金属プレス部品・メタルドーム部品・インサート部品等	
	吉岡幸(株)	福井県	バリを抑制したGK ハイブリッドドリル、超精密オートバランス装置キョット	
	情報通信	サイエンスソリューションズ(株)	東京都	IoTプラットフォームArgoculus
		(株)セキュリティハウス福井	京都府	遠隔監視システムi-NEXT
		日本ソフト開発(株)	滋賀県	SOFIT Super REALISM
	建設	(有)かわにしブロック工業	福井県	断熱材でできた基礎型枠タイト・モールド
		(株)熊谷組福井営業所	福井県	まがるふ工法:超断面トンネル構築技術
(株)風香園		福井県	ヒーリング・ツリーシート(萌芽等抑制シート)	
化学	清川メッキ工業(株)	福井県	幅広い分野で活躍するめっき技術のご紹介	
	セナーアンドバーンズ(株)	東京都	ラボ用純水・超純水システム	
	大京化学(株)	京都府	非ハロゲン防炎剤「ピゴールFVシリーズ」	
	(株)田中化学研究所	福井県	二次電池正極材料	
	NACグループ	福井県	熱線カットドーム、防水扉「寝ずの番」等	
	日華化学(株)	福井県	みんなのくらしや未来を輝かせる技術	
	フクビ化学工業(株)	福井県	好きなイメージをダイレクトプリント「i-style」	
	(株)ミヤゲン	福井県	新製品 キャリーカップ	
	(株)NHVコーポレーション	京都府	電子線照射技術を利用した材料改質	
	エムティティ(株)	東京都	絶縁信号変換機リモートI/O等	
電気・電子	立山科学グループ	富山県	植物栽培用 高機能・省エネLED照明、両面受光型太陽電池パネル、LEDを用いたデザイン照明	
	(株)中央製作所	愛知県	オートフィーダーAFU4-01-S	
	(株)電陽社／ワイディシステム(株)	富山県	生産の見える化、省スペース制御計装とスマートデータ監視、研究開発、現場用電気・電子計測器、解析ソフトANSYS、クラウド型設備保全システムeServ	
	ノリタケ伊勢電子(株)	三重県	GU-Dシリーズ、ガラスで美しい静電容量タッチスイッチ、ノイズ対策部品EMIシールドウィンドウ、FA・工程管理向け電光掲示板	
	パナソニック(株)エレクトロニクス社	大阪府	PIPiit(ピピット)調光シリーズ	
	浜松ホトニクス(株)	静岡県	光技術を駆使した各種製造工程支援製品	
	福井三菱電機機器販売(株)	福井県	システム開発GRによる各種ソリューション、三菱監視カメラシステムMELOOK3、LED高天井用ベースライトGTシリーズ、自動化システムソリューションRV-2SQ	

企業			
	出展者名(会社・学校・団体名)	本社所在地	出展技術・製品等の名称
電気・電子	(株)ホクシン	福井県	卓上走査電子顕微鏡NeoScope、マイクロサンプリングマシンアックスプロ、デジタルマイクロスコープ、太陽光発電点検用マルチコプター、電子計測器関係
	北斗電子工業(株)	兵庫県	イオンカウンター-NKMH-103
	山田技研(株)	福井県	路面状況センサー-NEWロードアイ、GPSソーラ型気象・放射線観測装置、水力外灯
繊維	CSS(株)	愛知県	ダイレクト・単動式電子ジャカードUSBドライブ「たすけ」
	(株)システムグラフィ	福井県	プリンターマネージメントシステム
	ジャパンポリマーク(株)	福井県	熱転写シート、カッティング用熱転写シート
鉄鋼・非鉄金属	セーレン(株)	福井県	パーソナルオーダーシステムの紹介
	カネタ(株)	福井県	住まいのリフォーム・花壇ボックス
	武生特殊鋼材(株)	福井県	複合特性を有した異種金属接合技術
農業	トーマイダイヤ(株)	東京都	ダイヤモンドパウダーIRM等
	ハイパーアグリ(株)	東京都	イオン水生成装置・フィールドマイスター
	ヴァイスラ(株)	東京都	MHT410オイル内水分水素温度変換器、HMT330シリーズ湿度温度変換器、DMT242露露点変換器、GMP343 CO2プローブ、GMW90シリーズCO2湿度温度変換器
環境・エネルギー	AGCガラスプロダクツ(株)	東京都	現場施工型後付けLow-Eガラスアタッチ
	(株)エスパワー	山形県	融雪パネル、重塩害対策パネル、両面発電パネル
	大高建設(株)	富山県	多段の地下水熱利用システム
	関西オートメ機器(株)	滋賀県	マイクロバブル発生装置MBLシリーズ
	(株)原子力安全システム研究所	福井県	電力系統模擬装置とエネルギー環境教育教材、3次元アトムプローブによるナノ組成解析
	柴田商事(株)	福井県	パーソナルエナジー-338
	北電テクノサービス(株)	富山県	微量PCB無害化・ITV新技術
	北陸電力(株)	富山県	エネルギーの見える化による省エネのご提案
	みなの産業(株)	福井県	環境改善省エネ機器・クリーンルーム関連機器
	(株)明光建商	福井県	屋根の遮熱・消音・防食に「シボフェース」
その他	(株)山崎	大阪府	流水利用式マイクロ水力発電システム、スクリュー増速機
	原子燃料工業(株)／関西電子ビーム(株)	東京都	10MeV(メガエレクトロンボルト)電子線照射サービス
	(株)サカイ・シルクスクリン	福井県	ICチップ内蔵の点字ブロックシート
	(株)三笠商会	福井県	防犯だけじゃない!安全管理、作業効率化など業務の改善・改革にも使える監視カメラソリューション。
	吉水商事(株)	福井県	軒先融雪ヒートステッカー
	(株)流通産業	富山県	①ボカコ装置 POKA-ZERO ②セル生産対応小型包装機 ③デジタル表示器による部品引出システム

研究機関			
	出展者名(会社・学校・団体名)	本社所在地	出展技術・製品等の名称
研究機関	国立研究開発法人産業技術総合研究所	茨城県	ガス検知器プロトタイプへのヘルスクア応用、電界筋系による3次元細胞培養担体の創生、体にやさしいコアシェルナノ粒子の開発、優れた室温成形性を示すMg合金の開発、凍結結晶による軽量部材の製造技術
	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 生物系特定産業技術研究支援センター	埼玉県	ロボット農用車両遠隔運用システム、GIS営農情報管理システム(FARMS)、農業用水路を活用した小水力発電用除塵装置
	福井県建設技術研究センター	福井県	屋根融雪技術の改良と農業ハウス等への応用
	福井県工業技術センター	福井県	センターの業務および最新研究成果の紹介
	福井県食品加工研究所	福井県	福井県産農林水産物を活用した食品開発
	福井県農業試験場	福井県	これからの福井県福作技術
	(公財)若狭湾エネルギー研究センター	福井県	レーザー除染装置・植物工場用水耕栽培装置

大学・高専			
	出展者名(会社・学校・団体名)	本社所在地	出展技術・製品等の名称
大学・高専	国立大学法人金沢大学	石川県	先端科学・イノベーション推進機構、炭素繊維複合材料に関する研究開発、植物由来の樹脂とその複合材料への応用、生物に学び組紐技術を用いたCFRP製作
	国立大学法人信州大学繊維学部	長野県	Fii施設の紹介と産学連携の取り組み
	(独)国立高等専門学校機構富山高等専門学校	富山県	シンプルなページめくり機構の研究
	国立大学法人富山大学	富山県	プラズマ表面改質による機能性微粒子の製造、水素駆動型スイッチング素子の開発
	公立大学法人福井県立大学	福井県	飼料用魚雷、福井県大育成小麦ふこむぎ製品、県産作物の機能成分に関する産官学共同研究、福井県立大学海洋生物資源学の最新の研究
	福井工業高等専門学校専攻科	福井県	福井高専専攻科生による技術シーズの発表
	福井工業大学 環境情報学部 経営情報学科RoboCupプロジェクト	福井県	自律型ロボットのアプリケーションソフト
	福井工業大学 環境情報学部デザイン学科	福井県	3Dプリンターを使ったデザイン開発事例
	福井工業大学 工学部 建築土木工学科 五十嵐研究室	福井県	学生によるツリーハウス・ドームの設計・施工

大学・高専

出展者名(会社・学校・団体名)	本社所在地	出展技術・製品等の名称
福井工業大学 地域連携研究推進センター	福井県	福井工業大学の研究紹介
国立大学法人福井大学	福井県	高度専門職業人の育成に向けた福井大学の新たな姿、地域の地(知)の拠点(COC)事業、地域イノベーション戦略支援事業、福井大学の研究シーズを活用した試作品、実践教育プログラムにおける試作品
国立大学法人北陸先端科学技術大学院大学	石川県	スパコン・シミュレーション産学連携、JAISTの産学官金連携活動について

支援機関・一般団体

出展者名(会社・学校・団体名)	本社所在地	出展技術・製品等の名称
大阪税関福井出張所	福井県	輸出入通関に関する税関手続き
韓国技術ベンチャー財団	東京都	ハイブリッド乾燥機、第3燃料及び専用クッカー(発熱体、ヒットクッカー)、ロックナット用ネジ山加工技術、家庭用真空パック機
(独)工業所有権情報・研修館	東京都	特許情報プラットフォーム(J-Plat Pat)
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構関西支部	大阪府	産業技術に関する研究開発への支援制度
(独)中小企業基盤整備機構北陸本部	石川県	J-GoodTech ジェグテック
日本SPR工法協会 北陸支部	石川県	非開削で老朽管の再生SPR工法
福井県自動車部品製造協会	福井県	福井県自動車部品製造協会と会員企業の紹介
(一社)福井県発明協会	福井県	知財総合支援窓口での無料相談
(公財)ふくい産業支援センター	福井県	オープンイノベーション推進部の紹介
北陸経済連合会	石川県	北陸地域の優れた技術のご紹介
(一財)北陸産業活性化センター	石川県	R&D推進研究助成・クラスター事業の紹介
文部科学省	東京都	エネルギー・原子力等の情報を説明

チャレンジ企業

出展者名(会社・学校・団体名)	本社所在地	出展技術・製品等の名称
(株)エコ環境プロジェクト	福井県	折りたたみ式ゴミステーション等
(株)織工房 風美舎	福井県	「モアレマジック」LEDサインパネル
(株)酒井建設	福井県	遮熱塗料の熱交換塗料D-42
(株)サンルックス	福井県	α線観測平板Sun9・放射線実験樹脂等
シャインウォーター北陸	福井県	次世代型ウォーターサーバー珊瑚の力
知的資産経営支援センター福井	福井県	知的資産経営及びその経営報告書作成支援
低温熱交換(株)	福井県	高効率プレート式熱交換器
プラス	福井県	簡単な照明付「楽照楽棚」
(株)マーベルコーポレーション	福井県	環境配慮型保存処理木材「マーベルウッド」
松栄建設(株)	福井県	世界最先端の省エネ健康住宅を国と共同開発
(株)ミヤゴシ	福井県	フィッティングルームの新発想「フィッティィー」
柳澤織ネーム(株)	福井県	イベント・企業PR用の文字入りストラップ
(株)吉光工業	福井県	空調省エネ率30%以上の遮熱工事
吉村繊維	福井県	地産地商から生まれたフリーハンガー掛け
(有)レグ トレーラーハウス「レグノア」事業部	福井県	目的に合わせて製造するトレーラーハウス
(株)ワカヤマ	福井県	各種めっき・各種塗装

MEKASYS

出展者名(会社・学校・団体名)	本社所在地	出展者名(会社・学校・団体名)	本社所在地
(株)アイエイアイ	静岡県	(株)デンソーウェーブ	愛知県
アイリスオーヤマ(株)	宮城県	ナイガイ(株)/積水樹脂(株)	東京都
伊東電機(株)	兵庫県	日本トムソン(株)	東京都
(株)イマオコーポレーション	岐阜県	日本ベアリング(株)	新潟県
(株)岩田製作所	岐阜県	日本電産シンボ(株)	京都府
川崎重工業(株)	兵庫県	(株)不二越	富山県
(株)近藤製作所	愛知県	マルヤス機械(株)	長野県
山洋電気(株)	東京都	三木ブリー(株)	神奈川県
シーシーエス(株)	京都府	(株)妙徳	東京都
住友重機械工業(株)	東京都	(株)メイキコウ	愛知県
(株)椿本チエイン	大阪府	(株)安川メカトロック	東京都

記念講演会

(株)小松製作所の野路國夫会長を講師にお招きし、「建設機械とICTの融合」を他社に先駆けて展開するなど、ダントツ商品・サービスを社会に提供し続けているコマツのものづくり技術や、人材育成方法等について講演いただきました。当日は、県内外から中小企業経営者をはじめとした多数の方々にお越しいただきました。

日 時 — 平成27年10月8日(木) 13:30~15:00  
 会 場 — 福井県生活学習館 1階 多目的ホール  
 講 師 — (株)小松製作所 代表取締役会長 野路 國夫 氏  
 演 題 — コマツのものづくり  
 受講者数 — 530名



新製品・新技術公開プレゼンテーション

新製品の開発や技術シーズ、研究成果の報告など出展者がプレゼンテーションを実施。出展者が自社の技術を来場者に向けて、広くPRしました。

日 時 — 平成27年10月8日(木) 11:00~14:40  
 10月9日(金) 11:00~16:00  
 会 場 — 福井県産業会館 2号館 プレゼンコーナー  
 発表件数 — 13件  
 受講者数 — 114名



日	発表者	発表内容
10月8日(木)	関西オートメ機器(株)	産業洗浄向マイクロバブル発生装置および各種応用技術について ~費用対効果を高めるヒントをご提供します~
	武生特殊鋼材(株)	積層クラッド加工技術により作られる高性能素材、コアレレス刃物鋼 ~今までに無い「切れ味・強度・デザイン」~
	(株)サカイ・シルクスクリーン	誘導ブロックにICチップを位置情報とした音声誘導システム開発
	(株)タスク	経営の見える化、営業改革を実現するSalesforceと導入企業事例
	日本エマソン(株) プランソン事業本部	振動溶着機の概要とクリーンな溶着技術 ~樹脂を溶着する際に発生するバリや粉を激減~
	信州大学 繊維学部	信州大学繊維学部の概要と研究事例の紹介 ~人体及び繊維製品の静電気帯電現象の研究~
10月9日(金)	池田金属工業(株)	「ねじのゆるみ」について ~なるほど!ねじのおもしろ講座より~ ~ゆるみのメカニズムから正しい対処法まで~
	(株)サトー	IoTによる保守サービスを搭載した世界初のラベルプリンタ ~24時間365日の遠隔監視でダウンタイムをゼロに~
	ヴァイサラ(株)	変圧器内の絶縁油中水分・水素・温度を常時監視する計測器の紹介 ~経年変圧器をより長く使用するために~
	サイエンスソリューションズ(株)	IoTプラットフォームArgoculusとその活用について ~すぐに接続できるIoTプラットフォーム~
	国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 生物系特定産業技術研究支援センター	農業用水路を活用した小水力発電のための除塵装置 ~塵芥の除去が不要で保守管理作業を軽劣化~
国立大学法人福井大学	ふくい産学官共同研究拠点の先端分析機器を活用した産学官連携研究 ~地域連携と国際協力による研究の展開~	
福井工業高等専門学校・(株)キミコン	UAVを用いた現地調査支援 ~土砂災害・河床形状把握・橋梁点検を事例に~	

特別展

テーマ — 「日本を変える！次世代型ものづくり  
～ロボットと航空・宇宙・衛星分野のこれから～」

市場規模の拡大が期待されている次世代産業の中でも、産業や生活のあらゆる場面において活躍の幅が広がっている「ロボット」と、高い技術波及効果が見込まれ、高付加価値産業として注目が集まっている「航空・宇宙・衛星」分野に関する技術を展示・紹介しました。

会場 — 福井県産業会館 1号館



〈ロボット〉

①次世代ロボットの実機やパネル等の展示紹介

(出展者名 50音順)

出展者名(会社・学校・団体名)	本社所在地	出展技術・製品等の名称
アクティブリンク(株)	奈良県	重量物持ち上げ用アシストスーツAWN-03
(株) amuse oneseif	大阪府	ZUAV αUAV
RT.ワークス(株) / (株)ハシノメディカル	大阪府	ロボットアシストウォーカーRT.1
(株)エスケーエレクトロニクス	京都府	SEM Glove 自立支援用
(株)シマノ / 福井工業大学 / 福井工業高等専門学校	福井県	次世代農業支援ロボット「TAMBA」
セコム(株)	東京都	小型飛行監視ロボット
(株)東芝	東京都	コミュニケーションロボット「地平アイコ」
国立研究開発法人農研機構 農村工学研究所	茨城県	通水中の水路トンネルの無人点検ロボット
ピップ&ウィズ(株)	大阪府	うなずきかぼちゃん
福井医療(株)	福井県	ロボットスーツ HAL®
福井工業高等専門学校 / (株)キミコン	福井県	UAVを用いた現地調査支援の研究成果発表
福井大学大学院工学研究科 庄司研究室	福井県	ドラム・パーカッション自動演奏システム

②ロボットのデモンストレーション実演

特別展出展者がロボットを実際に操作しながら、その性能や特徴を来場者にPRしました。

日時 — 平成27年10月8日(木)・9日(金)  
10:30~16:00

会場 — 福井県産業会館 1号館  
ロボットゾーン内 デモステージ

発表者(実施順)

福井大学大学院工学研究科 庄司研究室、アクティブリンク(株)、  
国立研究開発法人農研機構 農村工学研究所、  
(株)エスケーエレクトロニクス、福井医療(株)、RT.ワークス(株)



③ドローンによる飛行デモ

無人航空機(UAV)やドローンを実際に飛行させ、実施者がその機能を説明しました。

日時 — 平成27年10月8日(木)・9日(金)  
11:00~16:30

会場 — 福井県産業会館 本館前 屋外展示場

発表者(実施順)

福井工業高等専門学校 / (株)キミコン、(株) amuse oneseif、(株)フカデン



〈航空・宇宙・衛星〉

①「宇宙博inふくい」の実施

宇宙産業への関心・理解を深めるため、人工衛星の模型や県内宇宙産業進出企業の製品などを展示紹介しました。

会場 — 福井県産業会館 1号館  
主催 — 福井県  
共催 — 技術交流テクノフェア実行委員会



②航空産業を支える技術の展示

出展者 — (株)IHI、(株)SHINDO、福井県工業技術センター、  
(株)ミツヤ、(株)UACJ



③宇宙空間で活躍する機器の紹介

出展者 — 民間月面探査プロジェクト HAKUTO

④人工衛星から取得するデータ等の活用事例紹介

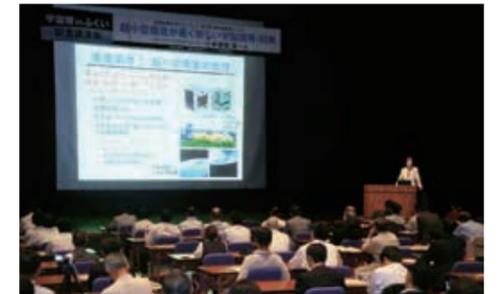
出展者 — 国土交通省国土地理院 北陸地方測量部、国立研究開発法人 土木研究所

〈特別展関連セミナー〉

①宇宙博inふくい 記念講演会

世界の超小型衛星分野の第一人者である、東京大学の中須賀教授をお招きし、超小型衛星が持つ可能性や今後の宇宙産業の展望等について講演いただきました。

日時 — 平成27年10月9日(金) 13:30~15:00  
会場 — 福井県生活学習館 1階 多目的ホール  
講師 — 東京大学大学院 工学系研究科  
航空宇宙工学専攻 教授 中須賀 真一 氏  
演題 — 超小型衛星が拓く新しい宇宙開発・利用  
主催 — 福井県  
受講者数 — 130人



②「はやぶさ2」太陽系を駆ける ~6年、50億kmを超える長旅へ~

日時 — 平成27年10月9日(金) 10:30~12:00  
会場 — 福井県中小企業産業大学校 1階 特別教室  
講師 — NEC航空宇宙システム 総務部 宇宙事業広報/採用担当 小笠原 雅弘 氏  
主催 — 福井県IT産業団体連合会  
受講者数 — 54人

③技術の将来展望がビジネスの未来を拓く

日時 — 平成27年10月9日(金) 13:30~15:00  
会場 — 福井県中小企業産業大学校 1階 特別教室  
講師 — (株)NTT データ 技術開発本部 企画部 戦略担当 松下 正樹 氏  
主催 — 福井県IT産業団体連合会  
受講者数 — 40人

学生技術体験事業

産業教育の一環として、高校生や大学生に先端技術に触れてもらう機会を提供しました。生徒・学生たちは、ブースを訪問し積極的に出展者へ質問をするなど、福井県内外の企業や技術について学びを深めました。

参加校 — 10月8日(木) 福井高校  
          9日(金) 仁愛女子短期大学  
参加者数 — 2校124名



イベントスケジュール

日付	会場	9:30	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
8日(木)	産業会館	2号館ロビー	開会式							
		2号館プレゼンコーナー			新製品・新技術公開プレゼンテーション					発明くふう展表彰式
		本館2階 大ホール				ITフォーラムセミナー①				
	生活学習館	多目的ホール					記念講演会			
中小企業産業大学校	1階 大教室					ITフォーラムセミナー②③				
	体育館		ふくいビジネス商談会							
9日(金)	産業会館	2号館プレゼンコーナー			新製品・新技術公開プレゼンテーション					
		本館2階 大ホール				原子力フォーラム				
	生活学習館	多目的ホール					宇宙博講演会			
中小企業産業大学校	1階 特別教室			「はやぶさ2」		技術の将来展望が				
				太陽系を駆ける		ビジネスの未来を拓く				
	1階 第1中教室					テクニカル				
		体育館			ふくいビジネス商談会					

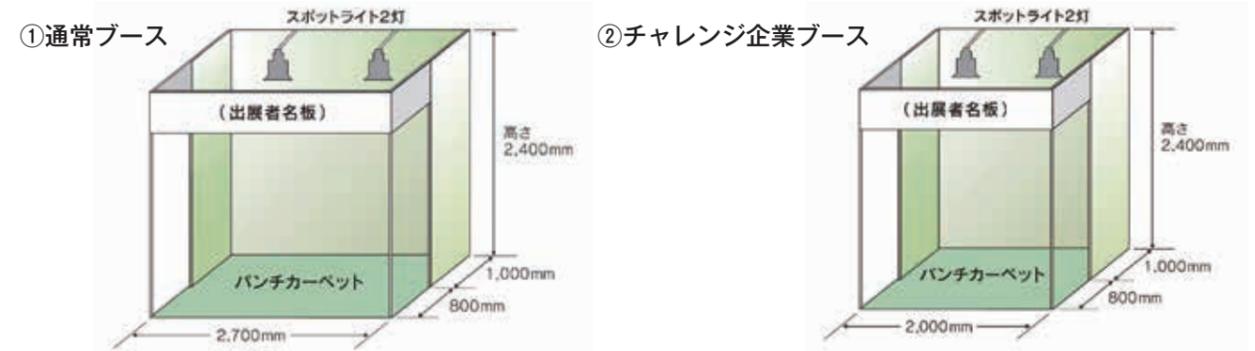
大手企業OBによる技術相談会

福井出身の大手企業技術系OBの方々で構成する「知のネット福井に役立つ隊」をお招きし、出展者や来場者の技術に関する相談・悩みなどに対するアドバイスや、技術連携の可能性について意見交換を行いました。

会場 — 福井県産業会館 1号館  
知のネット福井に役立つ隊 相談コーナー



出展規格



- 小間サイズ: ①通常ブース 間口 2,700mm × 奥行 1,800mm × 高さ 2,400mm
- ②チャレンジ企業ブース 間口 2,000mm × 奥行 1,800mm × 高さ 2,400mm
- 仕様: システムパネル
- 付属物: スポットライト 2灯・パラペット (出展者名板)・バンチカーペット・イス  
          展示用テーブル (横 1,800mm × 縦 450mm × 高さ 700mm、白テーブルクロス付)

北陸技術交流パーティー

出展者同士の交流・人脈形成を目的として、フェア初日終了後に交流パーティーを開催しました。パーティーは終始なごやかな雰囲気に包まれ、分野や地域を越えた交流が行われていました。

日時 — 平成27年10月8日(木) 17:30~  
会場 — 福井県産業会館 本館2階 大ホール  
参加者数 — 約100名



会場アクセス

〈福井へのアクセス〉



- 東京から  
米原経由・金沢経由で約3時間30分  
約2時間  
小松空港まで1時間  
(空港連絡バスで1時間)
- 大阪から  
湖西線経由で約1時間50分  
米原経由で約2時間20分
- 名古屋から  
米原経由で約1時間40分  
米原経由で約2時間10分

〈会場へのアクセス〉



- 会場までのアクセス
- 自動車  
北陸自動車道 福井I.C.から 約10分
  - タクシー  
JR福井駅から 約15分
  - 路線バス  
JR福井駅西口 市内バス9番 「産業会館行」 約15分

トヨタ「MIRAI」体験試乗会

水素を燃料として走る、世界初の量産型燃料電池車「MIRAI」の体験試乗会を開催。公道での運転などを通して、体験者は未来のエコカーを体感できていました。

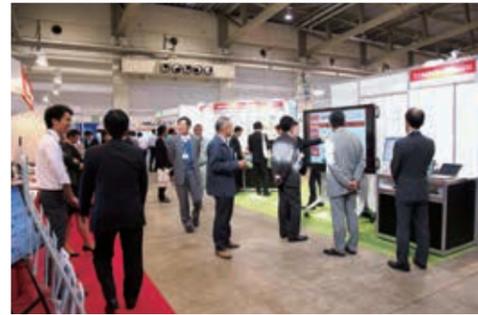
会場 — 福井県産業会館 本館前 屋外展示場  
主催 — 福井トヨタ自動車(株)  
体験者数 — 40名



**ふくいITフォーラム2015** 【主催：福井県IT産業団体連合会】

出展者のビジネスチャンス拡大や地域情報化の推進を目的として、ITを活用した先進ビジネスモデルやセキュリティ対策等の情報システム・機器の展示、および関連セミナーが開催されました。

会 期 — 平成27年10月8日(木) 10:00~17:00  
10月9日(金) 10:00~17:00  
会 場 — 福井県産業会館 1号館  
テ マ — 地域社会を支えるICT  
~未来創生 人とつながる情報通信技術~  
出展者数 — 33社・団体



**ITフォーラムセミナー①**

日 時 — 平成27年10月8日(木) 13:00~15:00  
会 場 — 福井県産業会館 本館2階 大ホール  
内 容 — 【講演】  
「オープンデータを活用したビジネスの創出」  
講師：国際グローバル・コミュニケーションセンター  
准教授・主任研究員 庄司 昌彦 氏  
【パネルディスカッション】  
「オープンデータを活用した地方創生」  
コーディネーター：(株)三菱総合研究所 主席研究員 村上 文洋 氏  
パネラー：国際グローバル・コミュニケーションセンター  
准教授・主任研究員 庄司 昌彦 氏  
(株)jig.jp 代表取締役社長 福野 泰介 氏  
(株)ict4e 代表取締役社長 原 秀一 氏  
受講者数 — 120名  
主 催 — 福井県  
後 援 — (一社)福井県情報システム工業会



**ITフォーラムセミナー②**

日 時 — 平成27年10月8日(木) 13:30~14:50  
会 場 — 福井県中小企業産業大学校 1階 大教室  
演 題 — ウェアラブル機器の現状と近未来のビジネス展開  
講 師 — NPO法人ウェアラブル環境情報ネット推進機構  
理事長 板生 清 氏  
受講者数 — 53名  
主 催 — (公財)ふくい産業支援センター



**ITフォーラムセミナー③**

日 時 — 平成27年10月8日(木) 15:00~16:30  
会 場 — 福井県中小企業産業大学校 1階 大教室  
演 題 — 「デジタルIoT」による新しいビジネス価値の創出  
講 師 — 日本アイ・ビー・エム(株) ソフトウェア事業  
ICP・エグゼクティブITS 鈴木 徹 氏  
受講者数 — 53名  
主 催 — (公財)ふくい産業支援センター



**第7回ふくいビジネス商談会** 【主催：福井商工会議所】

北陸3県(福井・石川・富山)の商工会議所・商工会会員を対象に、完全事前予約型の商談会を開催しました。当日は、製造・建設・サービスなど、さまざまな分野の事業所が集結し、異業種による活発な商談が行われました。

日 時 — 平成27年10月8日(木)・9日(金)  
10:00~17:00  
会 場 — 福井県中小企業産業大学校 体育館  
商 談 数 — 201件



**テクニカルワークショップ 産総研を使う** 【主催：国立研究開発法人産業技術総合研究所中部センター】

産総研の研究拠点の1つである中部センターによる、軽量金属材料の研究などの成果発表や、産総研の利活用について担当者より紹介しました。

日 時 — 平成27年10月9日(金) 13:00~14:30  
会 場 — 福井県中小企業産業大学校 第1中教室  
受講者数 — 25名



**原子カフォーラム** 【主催：文部科学省】

「もんじゅ」についてより理解を深めることを目的に、「もんじゅ」の現状や安全対策の取り組みなどについての説明や、参加者との意見交換が行われました。

日 時 — 平成27年10月9日(金) 13:00~15:00  
会 場 — 福井県産業会館 本館2階 大ホール  
受講者数 — 80名



**「福井発！ビジネスプランコンテスト2015」成果展示**  
【主催：福井発！ビジネスプランコンテスト2015実行委員会】

地域を活性化させる新事業の創出やベンチャースピリットの醸成を目的に開催される「福井発！ビジネスプランコンテスト2015」のご案内と、過去の優秀プランの成果作品の展示が行われました。

会 場 — 福井県産業会館 本館1階

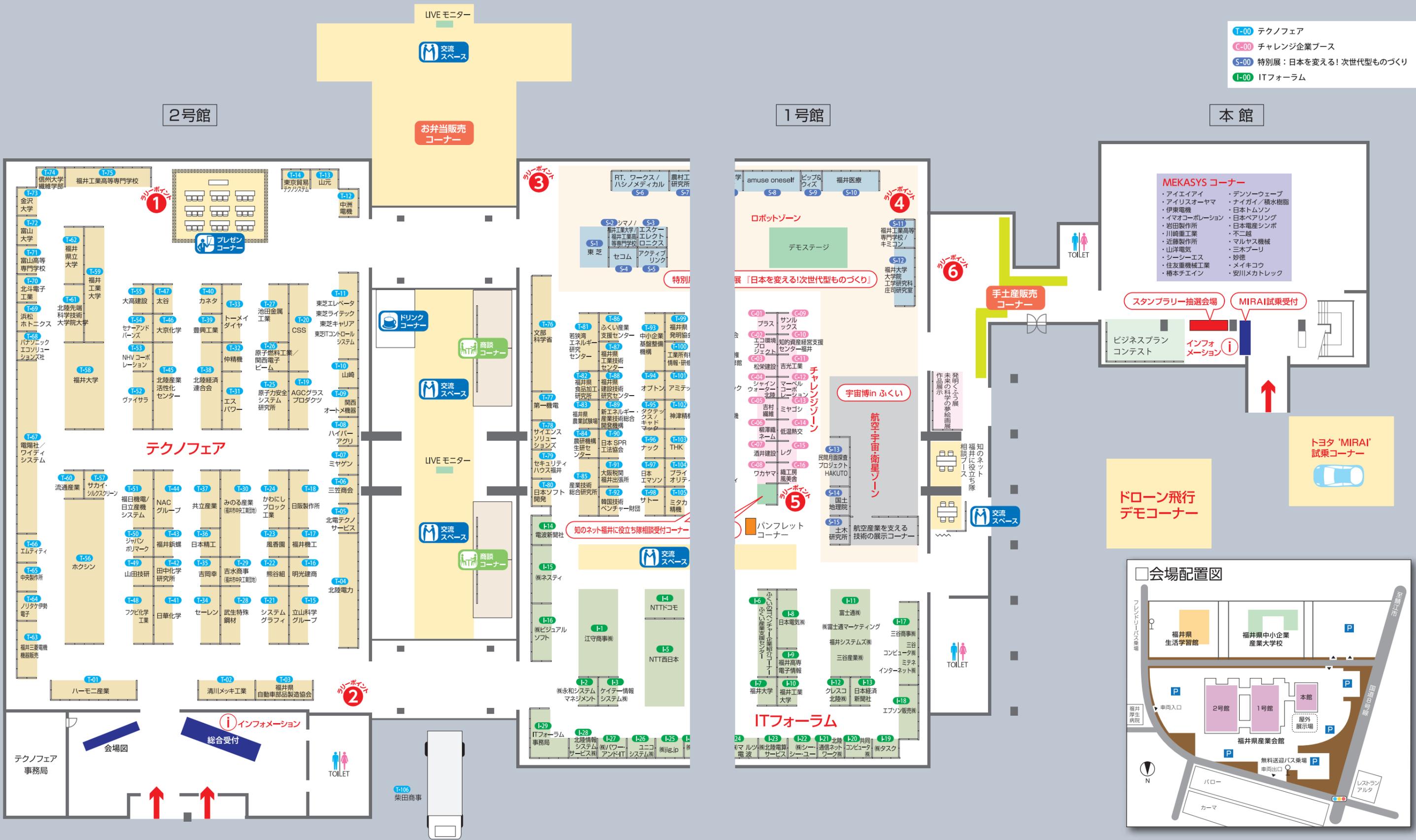


**第28回福井県発明くふう展  
第24回福井県未来の科学の夢絵画展 入賞作品展示** 【主催：(一社)福井県発明協会】

児童や生徒に発明くふうする楽しさ・創作する喜びを感じてもらうことを目的に開催する「福井県発明くふう展」と「福井県未来の科学の夢絵画展」の入賞作品展示や表彰式が行われました。

会 場 — 福井県産業会館 1号館西側





- T-00 テクノフェア
- C-00 チャレンジ企業ブース
- S-00 特別展：日本を変える！次世代型ものづくり
- I-00 ITフォーラム

- MEKASYS コーナー**
- ・アイエイアイ
  - ・アイリスオーヤマ
  - ・伊東電機
  - ・イマコーポレーション
  - ・岩田製作所
  - ・川崎製作所
  - ・近藤製作所
  - ・山洋電気
  - ・シーシーエス
  - ・住友重機械工業
  - ・橋本チエイン
  - ・デンソーウェーブ
  - ・ナイガイ/積水樹脂
  - ・日本ベアリング
  - ・日本電産シンボ
  - ・不二越
  - ・マルヤス機械
  - ・三木プーリ
  - ・妙徳
  - ・メイキコウ
  - ・安川マカトロック

スタンプラリー抽選会場

MIRAI試乗受付

ビジネスプランコンテスト

インフォメーション

ドローン飛行デモコーナー

トヨタ 'MIRAI' 試乗コーナー



新聞

媒体名	規格	広報日
福井新聞	全5段	9/30、10/7
	全面企画広告	10/8
日刊県民福井	全5段	10/8
朝日新聞	全5段	10/7・8
日本経済新聞	全5段	10/8
日刊工業新聞	全面企画広告	10/7

テレビCM

媒体名	規格	広報日
福井放送	15秒スポット×30本	10/1~7
	5秒スポット×15本	10/8・9
福井テレビ	15秒スポット×30本	10/1~7
	5秒スポット×15本	10/8・9
北陸朝日放送	15秒スポット×10本	10/1~7

ラジオCM

媒体名	規格	広報日
福井放送	20秒スポット×20本	10/1~7
FM福井	20秒スポット×20本	10/1~7

その他広報

- 媒体名称
- 公式ホームページの運営 (http://www.technofair.jp/)
- インターネット検索サイト (Yahoo!、Google)上のバナー広告
- 出展者・関係団体等へのポスター、リーフレット配布
- 福井商工会議所会報誌「Chamber」9月号 リーフレット折込配布
- 北陸経済連合会会員への案内リーフレット配布
- ふくい産業支援センター技術情報誌「テクノふくい」No.92への寄稿
- FM福井「チェンバーレポート」での広報
- 福井新聞社、日刊県民福井、福井放送、福井テレビへの出向宣伝実施

出展案内等の制作物



出展募集ガイド



出展募集ガイド(チャレンジ)



ポスター



リーフレット



ガイドブック



ホームページ



TVCM(5秒スポット)



バナー広告



全面企画広告(10月8日 福井新聞)



全面企画広告(10月7日 日刊工業新聞)



全5段広告(モノクロ)



全5段広告(カラー)



10月9日(金) 福井新聞 掲載



10月9日(金) 日刊工業新聞 掲載



10月10日(土) 建設工業新聞 掲載



10月9日(金) 朝日新聞 掲載



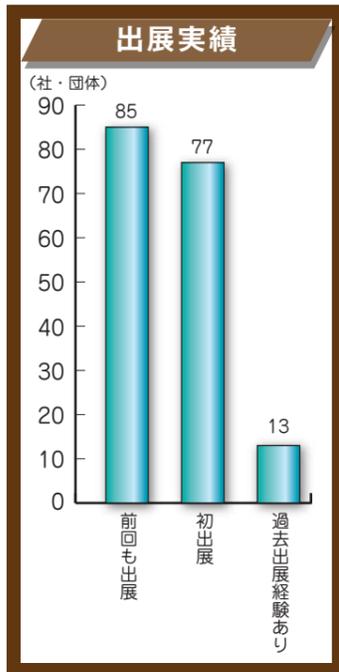
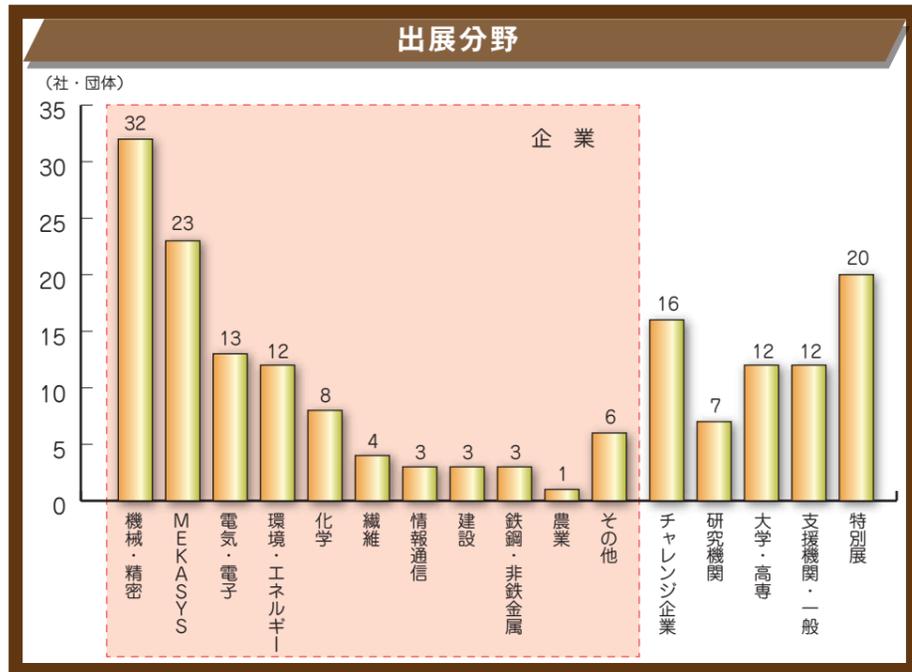
10月9日(金) 中日新聞 掲載



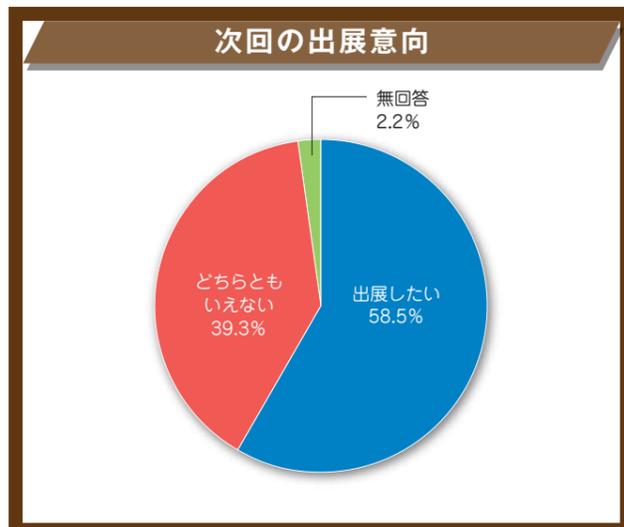
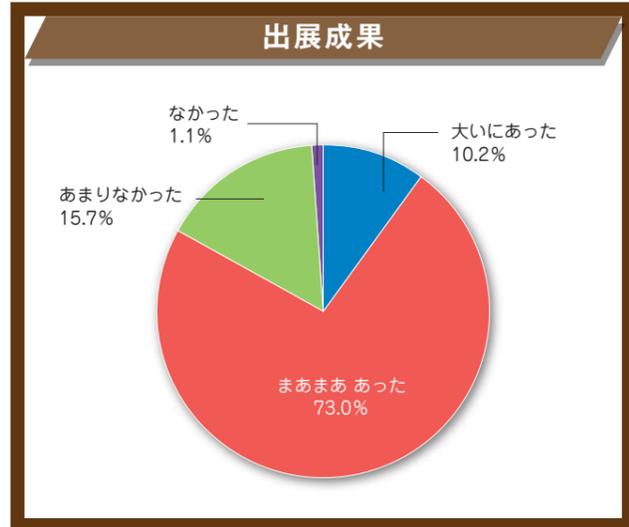
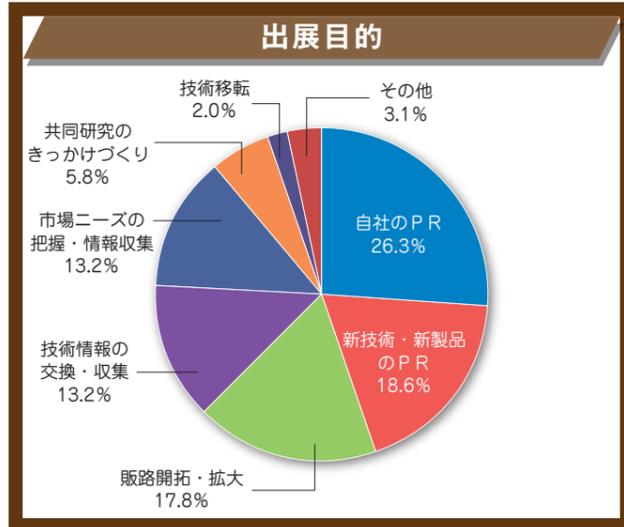
10月9日(金) 県民福井新聞 掲載



10月10日(土) 県民福井新聞 掲載

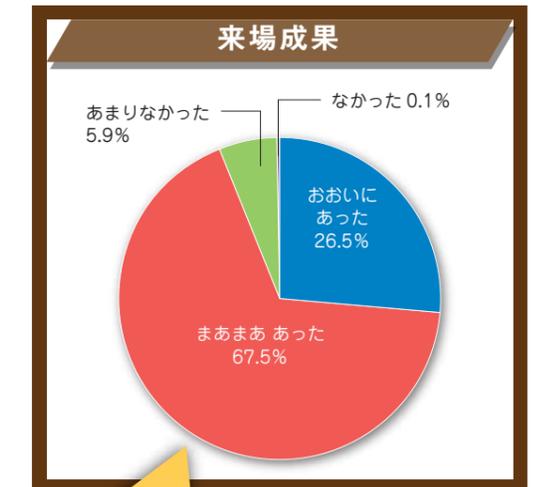
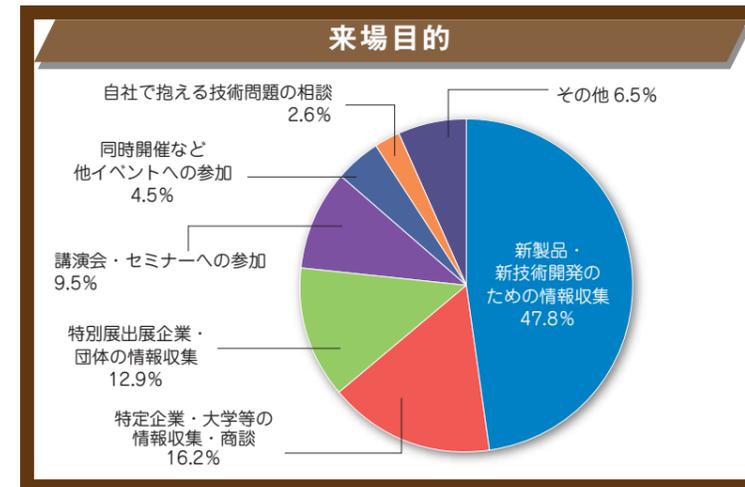
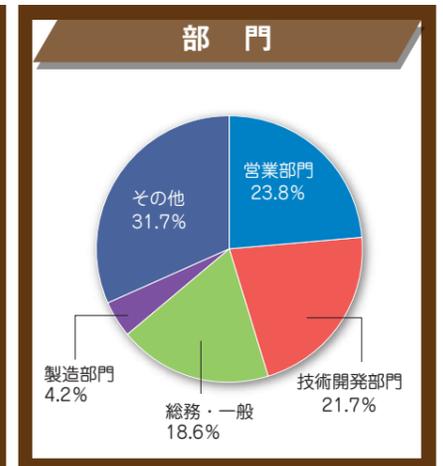
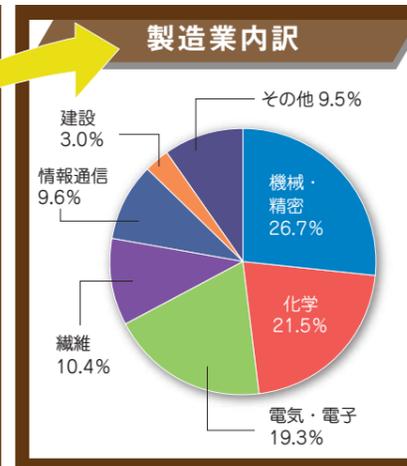
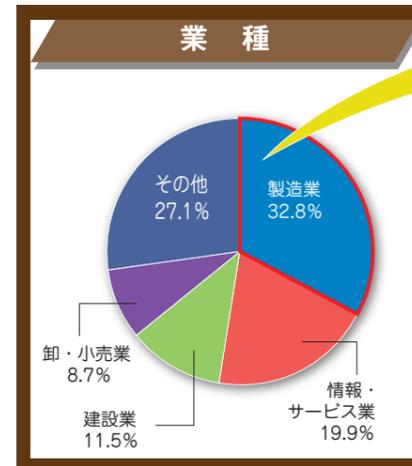
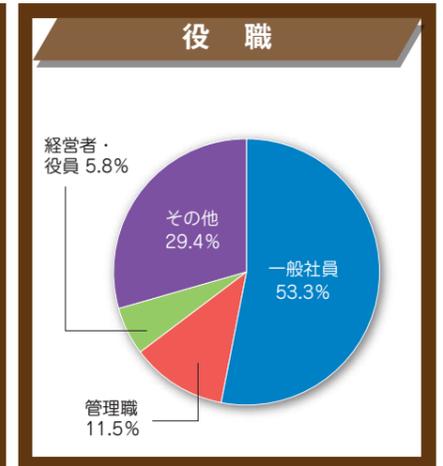
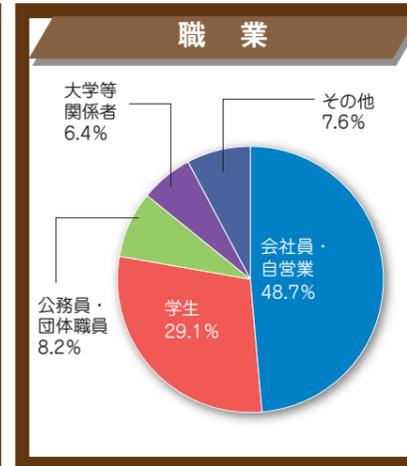
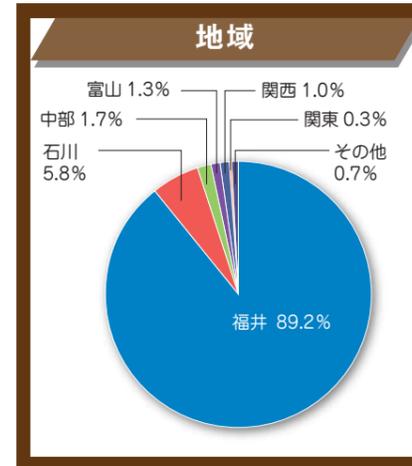


(以下、出展者アンケートより)



### 出展者の声 (一部抜粋)

- ・昨年以上の来訪者があり、新製品のPRができました。  
【東京：環境・エネルギー】
- ・弊社の製品に興味を持たれたお客様が多数いらっしゃって、販売につながりそうな案件もありました。  
【岐阜：機械・精密】
- ・今までほとんど交流がなかった分野の方々と交流でき、自社のPRができました。  
【茨城：特別展】
- ・初めて出展させてもらいました。「出展者、来場者も多い展示会」という印象を受けました。  
【大阪：特別展】
- ・例年どおり多くのものづくり企業が参加されるので、情報収集という面でのいい機会になります。  
【福井：大学・高専】



**実に 94% の方々が、来場成果を実感!**

成果があった理由……①新技術を見ることができた(50.7%)  
②興味のある分野・技術があった(45.5%)  
③商談に結びついた・結びつきそう 他(3.8%)

