

北陸技術交流

T E C H N O F A I R

テクノフェア2020

on the Web

— 開催報告書 —

次世代技術が北陸に集結

WE HAVE LAUNCHED HOKURIKU
ADVANCED TECHNOLOGY WEBSITE!

会 期

2020年 11/1 (SUN) ▶ 11/30 (MON)

閲覧期間: 12/25 (FRI) まで

会 場

北陸技術交流テクノフェア2020 ホームページ上
<https://www.technofair.jp/>

テクノフェア2020

on the Web

CONTENTS

開催概要	P 01
出展者一覧	P 04
テクノフェア事業概要	P 08
各種広報・制作物・掲載記事	P 11
出展者概要(出展者アンケートより)	P 13
来場者概要(来場者アンケートより)	P 14

開催概要

今年で31回目を迎える北陸最大級の総合技術展示会「北陸技術交流テクノフェア」は新型コロナウイルス感染症による影響を鑑み、初めてWeb上で開催しました。

100社を超える出展者の情報を、動画や資料などを用いて紹介、説明した他、出展者との交流や商談ができる環境を構築し、「新しい時代における新しいテクノロジーの感じ方」を発信しました。

会期・会場

会 期 令和2年11月1日(日)～30日(月)〔閲覧期間:12月25日(金)まで〕

会 場 北陸技術交流テクノフェア2020 ホームページ上

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、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

主 管

福井商工会議所 まちづくり・産業振興課

後 援 総務省、文部科学省、特許庁、経済産業省近畿経済産業局、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、(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、(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、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、関西商工会議所連合会、(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

来場者数

アクセス者数

28,360人

閲覧数

144,000PV ページビュー

出展者数

企 業	89社
研 究 機 関	6機関
大 学・高 専	15校
各 種 団 体	13団体
合 計	123社・団体

開催概要

北陸3県の特徴あるモノづくり技術をはじめ、
全国123社・団体の最新技術を動画や写真等で情報発信しました。

ホーム



テクノフェア2020



参加出展者



出展者情報



主催者挨拶



主催者挨拶



伊東 忠昭



村田 良昭

祝辞



杉本 達治



米村 猛



東村 新一

開催概要



開催趣意

テクノフェア2020は、新型コロナウイルス感染症の発生による影響を軽減し、中小企業と消費者の距離を縮め、新たなビジネスチャンスを創出することを目的として開催いたします。

テクノフェアの特徴

- 1. 最新の技術・製品をオンラインで展示・紹介できる。
- 2. 最新の技術・製品をオンラインで展示・紹介できる。
- 3. 最新の技術・製品をオンラインで展示・紹介できる。
- 4. 最新の技術・製品をオンラインで展示・紹介できる。

出展資格

- 1. 中小企業に該当する企業であること。
- 2. 最新の技術・製品をオンラインで展示・紹介できること。
- 3. 最新の技術・製品をオンラインで展示・紹介できること。

記念講演会・特別セミナー



記念講演会・特別セミナー

弊社の最新サービスは、Internet Explorerインターネット・エクスプローラには対応していません。

「新型コロナウイルス感染症」の発生による影響を軽減し、中小企業と消費者の距離を縮め、新たなビジネスチャンスを創出することを目的として開催いたします。

新型コロナウイルス感染症の発生による影響を軽減し、中小企業と消費者の距離を縮め、新たなビジネスチャンスを創出することを目的として開催いたします。

ON LINE 記念講演会 COMMEMORATIVE LECTURE

新型コロナウイルス感染症の発生による影響を軽減し、中小企業と消費者の距離を縮め、新たなビジネスチャンスを創出することを目的として開催いたします。

11.24 15:00-16:00

北野 宏明

ON LINE 特別セミナー SPECIAL SEMINAR

アバターによる自動運転車—中小企業家の道は歩き道— (深田 10分)

11.6 14:00-15:00

長崎 聡

ON LINE 特別セミナー SPECIAL SEMINAR

アバターによる自動運転車—中小企業家の道は歩き道— (深田 10分)

11.6 14:00-15:00

長崎 聡

ON LINE 特別セミナー SPECIAL SEMINAR

アバターによる自動運転車—中小企業家の道は歩き道— (深田 10分)

11.6 14:00-15:00

長崎 聡

ON LINE 特別セミナー SPECIAL SEMINAR

アバターによる自動運転車—中小企業家の道は歩き道— (深田 10分)

11.6 14:00-15:00

長崎 聡

ON LINE 特別セミナー SPECIAL SEMINAR

アバターによる自動運転車—中小企業家の道は歩き道— (深田 10分)

11.6 14:00-15:00

長崎 聡

ON LINE 特別セミナー SPECIAL SEMINAR

アバターによる自動運転車—中小企業家の道は歩き道— (深田 10分)

11.6 14:00-15:00

長崎 聡

ON LINE 特別セミナー SPECIAL SEMINAR

アバターによる自動運転車—中小企業家の道は歩き道— (深田 10分)

11.6 14:00-15:00

長崎 聡

ON LINE 特別セミナー SPECIAL SEMINAR

アバターによる自動運転車—中小企業家の道は歩き道— (深田 10分)

11.6 14:00-15:00

長崎 聡

ON LINE 特別セミナー SPECIAL SEMINAR

アバターによる自動運転車—中小企業家の道は歩き道— (深田 10分)

11.6 14:00-15:00

長崎 聡

クラウド活用で変わる中小企業の現場 (深田 10分)

11.9 14:00-15:30

井原 明広

中小企業の活用によるコスト削減の実現 (深田 10分)

11.17 14:00-15:00

廣訪 貴子

中小企業の活用によるコスト削減の実現 (深田 10分)

11.17 14:00-15:00

廣訪 貴子

中小企業の活用によるコスト削減の実現 (深田 10分)

11.17 14:00-15:00

廣訪 貴子

中小企業の活用によるコスト削減の実現 (深田 10分)

11.17 14:00-15:00

廣訪 貴子

中小企業の活用によるコスト削減の実現 (深田 10分)

11.17 14:00-15:00

廣訪 貴子

中小企業の活用によるコスト削減の実現 (深田 10分)

11.17 14:00-15:00

廣訪 貴子

中小企業の活用によるコスト削減の実現 (深田 10分)

11.17 14:00-15:00

廣訪 貴子

中小企業の活用によるコスト削減の実現 (深田 10分)

11.17 14:00-15:00

廣訪 貴子

中小企業の活用によるコスト削減の実現 (深田 10分)

11.17 14:00-15:00

廣訪 貴子

中小企業の活用によるコスト削減の実現 (深田 10分)

11.17 14:00-15:00

廣訪 貴子

中小企業の活用によるコスト削減の実現 (深田 10分)

11.17 14:00-15:00

廣訪 貴子

中小企業の活用によるコスト削減の実現 (深田 10分)

11.17 14:00-15:00

廣訪 貴子

企業			
	出展者名	本社所在地	出展技術・製品等の名称
化学	エア・ウォーター・マツハ株式会社	長野県	"Capability of Creating the Future~未来を創造する力~ JIS規格Oリング製造メーカー"
	金沢スリーボンド株式会社	石川県	「一滴のところで未来を創る」工業用接着剤・シール剤メーカーです。
	清川メッキ工業株式会社	福井県	めっき業界の全国コンクールにて最優秀賞の最多受賞を誇る当社の技術力で、多様な製品への機能めっきに対応致します。
	互応化学工業株式会社	京都府	創る技術と使う技術を駆使し独自技術で社会に貢献。人と地球を豊かにする「モノづくり」に励む化学メーカー。
	株式会社田中化学研究所	福井県	当社は二次電池正極材料に特化した会社で、ニッケル水素電池やリチウムイオン電池の正極材料の開発、製造に注力しています。
	日華化学株式会社	福井県	目には見えないけれど、どこかでお役に立っている。界面科学・毛髪科学を基盤に、人々の快適な暮らしを支えます。
	フクビ化学工業株式会社	福井県	プラスチック異形押出成形をコア技術とした開発型メーカーです。化学に立脚した新たな価値を創造、提案致します。
環境	株式会社IHI	東京都	1853年創業以来ものづくり技術を中核とするエンジニアリング力により社会とお客様に新たな価値を提供し続けています。
	株式会社キッソオ	福井県	鯖江で材料から設備までを扱って26年。新たに地域への貢献を目指し、安全安心な環境作りの為のシステムをご紹介します。
	共立産業株式会社	福井県	調査からメンテナンスまで一貫したサービスを提供しています。現場の快適性・安全性を高める商品をご紹介します。
	株式会社三栄商会	福井県	コンプレッサーを中心に省エネ、運搬自動化、暑さ対策等のお客様の困り事に、多種多様な解決策をご提案しております。
	柴田商事株式会社	福井県	省エネや防災対策になる一般住宅から産業用までの“太陽光発電”建設工事・保守管理の実績が北陸でNo.1の会社です。
	日本海環境サービス株式会社	富山県	北陸電力㈱グループの環境調査・分析会社です。環境調査・分析、低濃度PCB汚染機器処理など「環境保全」のお手伝いをします。
	富士電機株式会社	東京都	エネルギー・環境事業で、持続可能な社会の実現に貢献します。
	北陸電力株式会社	富山県	「北陸とともに発展し、新たな価値を全国・海外へ」の実現に向け、新たな分野に挑戦し、北陸の未来を創造していきます。
機械	株式会社朝日化成	福岡県	木型による真空成型品の量産成型メーカーです。木型を使用する事で初期投資を大幅にコストダウンできます。
	池田金属工業株式会社	大阪市	締結部品を通して「安全」「安心」「最適」「機会」という価値をお客様にお届けいたします。
	福井県機械工業協同組合/株式会社イワシタ	福井県	オーダーメイドを得意とする工作機械製造メーカーです。ご要望に合わせて世界に1台だけの機械を作っております。
	株式会社ウォーターエンジニアリング	富山県	水処理のトータルプランナー。機器選定から設計・施工・メンテナンスまで、全てをお任せ頂ける企業です。
	株式会社ウノコーポレーション	福井県	ロボットインテグレーター&機械加工&超硬工具メーカーと3つの顔を持つ機械工具商社です。すべて自社内で対応可能です。
	エイシンテクノ株式会社	東大阪	硬質クロムめっきしかできません。
	オリオン機械株式会社	長野県	精密空調メーカーです。新製品の外調機「フレッシュエコキューブ」による空間換気でコロナ対策に貢献します。
	株式会社コーヨーサンコ	大阪府	町の小さな板金屋さんです。あまり大きな品物は出来ませんが宜しくお願い致します。
	株式会社鯖江工業所	福井県	未来を創造し、追及する"ものづくりファクトリー"
	福井県機械工業協同組合/大成精工株式会社	福井県	北陸唯一のワイヤーカット加工専門会社です。WEDM加工実績データ、熟練業と進化系技術を融合した価値ある品を提供します。
	ダイヤ精機株式会社	東京都	部品メーカー向けのゲージや治具を製作しています。設計も可能です。各種測定機を保有し、高い技術力でニーズにお応えします。
	株式会社タカハラコーポレーション	愛知県	タカハラコーポレーションは、ビルメンテナンス業務や環境衛生機器の提供などを通じて幅広い分野で環境の美化に貢献しています。
	THK株式会社	東京都	THKは、独創的な発想と独自の技術により、世界に先駆けて「LMガイド」を開発しました。
	福井県機械工業協同組合/手賀精工株式会社	福井県	めがね部品製造で培った精密加工技術によるチタンやステンレスなどの高精度な小物部品を紹介します。
	株式会社 東陽	長野県	創業から60年、独自の光学部品製造技術を活かし、現在は光学部品をはじめ医療部品・切削工具を中心に製造しています。
	常盤商事株式会社	福井県	「設備投資にあまりお金をかけない」をキャッチコピーとし、設計・製作・メンテナンスまで一貫したサポートをご提案致します。
	轟産業株式会社	福井県	当社は、システムの高度化・ハイテク化が進む産業界において、あらゆるニーズに対応可能な工業技術専門商社であります。
	中洲電機株式会社	岐阜県	常識を超える発想で製品開発をしています。低推力搬送装置や折りコン組立機その他、治具や装置の設計製造も承っております。

企業			
	出展者名	本社所在地	出展技術・製品等の名称
機械	株式会社ナカテック/日本海産業株式会社	福井県	化石燃料よりも環境に優しいエネルギーとして「水素」が注目されている。水素を安全に利用するための弊社の取組を紹介します。
	株式会社ナンゴー	京都府	"少し大きめの中型機械加工、剛性を要する加工はお任せ下さい。自社内に旋盤・MC・五軸機等一通りの設備を揃えております。"
	株式会社 橋本テクニカル工業	富山県	放電・研削・切削加工のプロ集団。最先端の技術で加工時間短縮と工具の長寿命化実現でコスト削減を致します。
	HILLTOP株式会社	京都府	アルミ切削部品の短納期対応!
	福井県機械工業協同組合/株式会社福井機工	福井県	空圧「エアシリンダー」から電動「エレスリンダー」へ
	福日機電株式会社/株式会社日立産機システム	福井県	環境にやさしく、安全安心なまちを創る創造企業
	株式会社プラスマイオンアシスト	京都府	i-DLCコーティングで表面に様々な機能を付与いたします。表面処理でお困りの方、是非ご連絡ください。
	松本機械工業株式会社	石川県	つかむ・まわす・支えるで商品を提供させて頂いております。提案力・問題解決力を活かし、省力化・自動化の技術革新に貢献します。
	丸文通商株式会社	石川県	北陸3県を中心に活動する科学・産業・医療機器専門商社です。今回、ラボの省力化に特化した最新機種を紹介いたします。
	株式会社三村工作所	大阪府	当社は10キロから2トン程度までの鋳物(鋳鉄)の切削加工を得意としています。長年の実績で芯出しにも優れています。
	株式会社 本螺子製作所	石川県	小物金属部品、微細部品ならおまかせください。対応材質も数多く取り揃えております。
	株式会社モビテック	愛知県	3Dプリントをはじめ自動車開発で培ったデジタル技術でお客様のもの作りをサポートし、現場のデジタル化にも寄り添います。
	山元株式会社	埼玉県	精密順送プレス金型の設計・製作及びプレス加工。日本・中国・タイの3カ国に工場を所有。プレス加工20-80tクラス。
	株式会社横山商会	石川県	"電機・電子・開発・EMSを柱とするモノづくり商社です。ポカミスでお困りのお客様にお役立てできるポカヨケを提案します。"
	吉岡幸株式会社	福井県	建設産業資材のトータルサプライヤとして信頼の営業ネットワークと安心の物流ネットワークでまちづくり・ものづくりを応援します。
株式会社ワカヤマ	福井県	メッキ、塗装など表面処理を一貫して請け負う専門メーカーです。抗ウイルスコート等機能性付与による高付加価値のご提案します。	
建設	株式会社ガイアート 北陸支店	東京都	「技術で大地に未来を描く」ガイアートは道づくりで人々に安心と満足を提供しています。
	株式会社 熊谷組	東京都	福井発祥の総合建設会社です。柔軟な発想と積極的な行動力により生み出された技術をご紹介します。
	株式会社笹岡工業所	福井県	笹岡工業所は廃ガラスや焼却灰を付加価値の高い建材に再生し、リサイクル建材の業界で国内トップを目指します。
	三協化成株式会社	富山県	弊社は、硬質樹脂押出成形、軟質樹脂押出成形、射出成型、押出金型の製作販売を行っている樹脂成形企業です。
	株式会社地域みらい	石川県	北陸における3次元計測のバイオニアとして建設・建築・文化財・設備・プラントなど様々な分野で活躍しています。
	株式会社塚田商事	福井県	創業以来、高度な技術・品質の向上を図り、ご満足頂けるサービスを提供し続け、最も支持・信頼される企業を目指しています。
	株式会社 P・C・Gテクニカ/株式会社P・C・GTEXAS	愛知県	建物は建設から維持管理の時代に。P・C・Gは環境に優しい特許技術で排水管更生業界No.1の実績!その秘密を紹介します。
	北電技術コンサルタント株式会社	富山県	当社は北陸電力㈱のグループ会社として、信頼を第一に、土木・通信・建築の各分野においてコンサルタント事業を営んでおります。
鋼鉄	株式会社ギケン	福井県	バリの発生しないハイブリッドドリルを開発、製造しています。世界初の技術が詰まったギケンの「ゼロバリ」をご覧ください。
	福井県機械工業協同組合/株式会社ジャロック	福井県	世界でも有数のCNCスウェーピングメーカーです。丸棒・パイプ加工のプロ。チタンなどの難削材も削らずに叩き伸ばします。
	武生特殊鋼材株式会社	福井県	異種金属接合材料「クラッドメタル」の製造メーカーです。様々な刃物の材料として世界中の刃物メーカーにご利用頂いております。
情報	合同会社SI-ROBO	富山県	アプリケーション開発をしているソフトウェアメーカーです。低コストで即日運用可能なIoTモニタリングシステムを紹介します。
	株式会社エヌジェイシー	石川県	ソフトとハードの連携が取れたシステムを構築、御社様ならではの"かゆいところ"に手が届くシステムをご提供致します。
	株式会社高志インテック	富山県	富山のシステム開発・運用のIT企業です。製造業で図面を活用するためのAIを利用したシステムをご紹介します。
	コバオリ株式会社	京都府	製造業、物流業に向けて様々なICタグの供給実績を持ち、リズナブルな既製品から別注品まで提供することが出来ます。
	株式会社テクノア	岐阜県	中小製造業様向けに生産管理&IoTソリューションを提供し、お客様の生産性改善をサポートしています。
	日本ソフト開発株式会社	滋賀県	滋賀県に本社を構えるソフトウェアメーカーです。ICTの力と人のひらめきで、未来につながるソリューションを創ります。

企業			
	出展者名	本社所在地	出展技術・製品等の名称
情報	NES株式会社	富山市	当社は情報・通信・制御のソリューションサービスプロバイダとして地域の皆様に様々なシステムをご提案しております。
	株式会社ノダキ	愛知県	機械工具商社として創業以来110余年を数え次の100年に向け挑戦を続けます！今回はコスバ抜群「AirTAC」のご紹介です。
	福井キャノン事務機株式会社	福井県	「明るく 楽しく 役に立つ」社内で培ってきた業務改善ノウハウを活かしお客様の経営課題・業務課題を解決します。
	株式会社ブロードリーフ	東京都	全国約3万社もの多様な業種のお客様に対し、事業創造を支援する業務アプリケーションを開発・サービスを提供します。
	北陸コンピュータ・サービス株式会社	富山県	北陸に根ざした総合ITサービス企業です。人と人との繋がりを大切に、お客様と共に成長を目指します。
	山田技研株式会社	福井県	当社は福井発オンリーワン技術で道路雪氷対策の最適な製品を提供すると共に、社会のニーズに応える防災製品にも取り組みます。
繊維	セーレン株式会社	福井県	繊維産業から非繊維産業まで多岐にわたるフィールドで各種事業を展開しています。
その他	エイトレント株式会社	東京都	避雷ドーム(PDCE)レンタルの国内唯一の正規代理店。販売での取り扱いもございます。今までにない避雷針をご紹介します。
	エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社	東京都	東京に本社を構える輸入商社です。自動車産業・情報通信産業・介護産業へ付加価値の高い輸入製品を納入しております。
	株式会社ダイゲコーポレーション/有限会社小畑製紙所/清水紙工株式会社/有限会社笹尾印刷所	福井県	創業70年の紙卸商です。【紙×商社×メーカー×物流×デザイン×ネット】で紙の可能性に挑戦する創造企業です。
	ノースランド株式会社	福井県	多品種少ロットのモノづくりにおいて、手作業の正確性とモチベーションを手助けするためのITシステムを構築します。
	株式会社 ボストンクラブ	福井県	鯖江市の眼鏡技術を活用したオリジナルブランドを展開。新しい技術革新など深い研究を重ね、最良品質の眼鏡を提供。
	三谷産業イー・シー株式会社	石川県	～製造・物流センターを新設！複合提案でお客様の生産性向上に貢献～
	株式会社ミヤゲン	福井県	袋の製造一筋に創業60余年培った実績とノウハウを持つ製袋加工メーカーです。国内・海外に生産拠点をもちニーズに対応します。
	ユウ・アクアライフ	富山県	海洋エンターテイメント事業部では、産業用水中ドローンを活用した海洋関連調査や映像撮影、映像編集、機体販売を行っています。
	ユニテック・ジャパン株式会社	大阪府	世界有数メーカーと総代理店契約を結び、様々な角度からご提案できる先端技術となる製品を取り扱う産業機械輸入商社です。
電気	株式会社エヌエー・システム	福井県	"制御盤・計装盤の設計・製造を行っています。長年培ったIoT技術で遠隔操作・遠隔監視システムの構築もご相談承ります。"
	寺尾特電産業株式会社	福井県	常用・非常用を含めた発電機において試験/保守/修理/入れ替えをおこなう総合サービスを提供します。
	株式会社電陽社	富山県	協働ロボットの体験・実験施設を昨年開設し、自動化・省人化の新分野に取り組んでおります。技術商社としてお客様に貢献します。
	福井三菱電機機器販売株式会社	福井県	三菱電機グループのエンジニアリング商社として、地域の製造現場の課題解決や商業・公共施設の快適な空間づくりに貢献します。
	北陸計器工業株式会社	石川県	当社は、北陸電力グループの一員として電力向け電力量計等を製造すると共に、高品質な製品・サービスのご提供に努めています。
	北陸電気工事株式会社	富山県	北陸電工は、VR・AR、高精度GPS、ドローン等の先端技術で私たちの未来を創造します。
	Rochester Electronics, Ltd.	東京都	当社は、70社以上の主要半導体メーカーに認定された半導体製品を継続供給する正規販売代理店および製造メーカーです。

研究機関			
	出展者名	本社所在地	出展技術・製品等の名称
	国立研究開発法人産業技術総合研究所	東京都	産総研は、日本最大級の公的研究機関です。「産総研福井サイト」を拠点に、福井県企業との連携活動を推進しています。
	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	神奈川県	技術開発の推進を通じ、イノベーションを創出します。「イノベーション・アクセラレーター」として社会課題の解決を目指します。
	公益財団法人富山県新世紀産業機構(ナノテク)	富山県	富山県内の企業・教育機関・研究機関によるCNFなどナノテク関連の技術シーズ及び製品を紹介します。
	公益財団法人富山県新世紀産業機構(医薬/バイオ地域イノベーション技術移転・事業化促進事業)	富山県	富山県内の企業・教育機関・研究機関の連携による医薬/バイオ関連分野の取り組みを紹介します。
	日本SPR工法協会 北陸支部	石川県	SPR工法は老朽化した管路を掘起すことなく新管以上の性能に再生させます。
	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 敦賀総合研究開発センター	福井県	当機構は原子力及び関連技術に関する基礎・応用研究を行う総合研究機関です。得られた技術や特許等は広く社会に還元いたします。

支援機関・団体

出展者名	本社所在地	出展技術・製品等の名称
独立行政法人中小企業基盤整備機構北陸本部	石川県	中小機構北陸は、中小企業の皆様の課題解決に向けて、経営相談や専門家派遣、販路開拓支援など多彩なメニューでサポートします。
一般財団法人日本規格協会	東京都	「標準化で世界を繋げる」スローガンの下、標準化の相談から規格の作成・活用支援に至る迄トータルソリューションを提供します。
日本弁理士会北陸会	石川県	弁理士は日本で唯一の知的財産のエキスパートです。企業の知的財産を保護するための情報を提供しアドバイスを行います。
ふくいAIビジネス・オープンラボ	福井県	2018年設立の県の施設です。IoT・AI技術の導入支援や人材育成の拠点として、県内企業のビジネス創出を支援します。
福井県民衛星プロジェクト(福井県 産業労働部 産業技術課)	福井県	宇宙産業の国内拠点を目指す県の取組みと、ハード・ソフト両面での県内企業の技術力を紹介します。
福井県工業技術センター	福井県	福井県工業技術センターは、県内のものでづくり企業に、技術相談、依頼試験、研究開発等の業務を通じて技術支援を行っています。
福井県産業技術課	福井県	R1年度に「将来のふくいを牽引する技術開発支援事業補助金」を活用して実施した研究開発の成果4件を紹介します。
一般社団法人福井県発明協会/INPIT福井県知財総合支援窓口	福井県	特許・商標など知的財産権に関する様々な悩み、課題の相談窓口
公益財団法人ふくい産業支援センター	福井県	産学官金連携による研究開発の推進、研究開発型企業の育成、創造的な企業活動の支援、その他の産業振興事業等を行っています。
福井しあわせ健康産業協議会	福井県	健康寿命延伸や医療・介護の負担軽減につながる産業を創り出すため、産学官と医療・介護・健康増進分野が連携し活動しています。
北陸経済連合会/一般財団法人北陸産業活性化センター	石川県	北陸地域の産業集積を活かしたものでづくり拠点形成や産業振興のための産学官連携、人材育成等への支援活動を行っています。
文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム事業/微細加工プラットフォーム	京都府	全国16の大学・研究機関が保有するナノテク最先端研究設備・装置、知識・ノウハウを、全ての研究者が活用できる仕組みです。
公益財団法人若狭湾エネルギー研究センター	福井県	イオンビーム加速器を利用した研究開発を中心に、研修や交流などの取組みを通じて、地域の活性化に貢献しています。

大学・高専

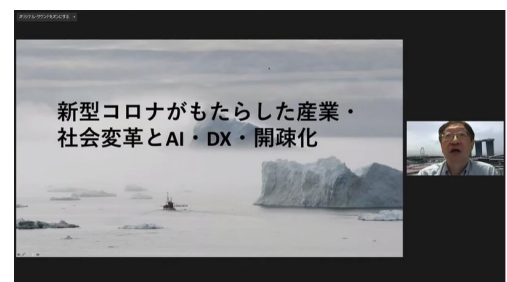
出展者名	本社所在地	出展技術・製品等の名称
石川県公立大学法人-石川県立大学	石川県	バイオ・環境・食をキーワードに持続可能な社会の創造を目指して、高度化・学際的な教育・研究等を行っています。
公立小松大学 生産システム科学部エネルギー・安全工学研究室 川端信義	石川県	アクアライン、新東名高速、山手トンネルなど日本の主要なトンネルの火災防災対策は本研究室の解析プログラムが使われています。
公立小松大学 臨床工学科 藤田研究室	石川県	公立小松大学臨床工学科藤田研究室では脳の情報処理メカニズムの解明と人工知能の技術開発を行っています。
国立大学法人信州大学 繊維学部	長野県	日本で唯一の繊維学部です。繊維のみならず、感性、化学、機械、ロボット、バイオなど多様な研究分野の協働、展開を紹介します。
公立大学法人 富山県立大学	富山県	本学では、大学の知的資源を積極的に還元することを目的とし、産業界との産学連携や地域交流に取り組んでいます。
国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構/京都大学	茨城県	新型転換炉原型炉ふげんでは約25年間の運転を終えて2008年より廃止措置の認可を受け、先進的な廃止措置を推進中です。
公立大学法人 福井県立大学	福井県	福井県立大学では、「福井県立大学オープン・ユニバーシティ」を掲げ、福井の持続可能性を支える大学を目指しています。
福井工業高等専門学校 専攻科	福井県	専攻科には生産システム工学専攻及び環境システム工学専攻があり創造的な研究開発や先端技術に対応できる人材を育成しています。
福井工業大学 環境食品応用化学科 笠井研究室	福井県	笠井研究室では雨水活用に関する技術開発を行い、雨水を活かす街づくりを考えています。
福井工業大学 環境食品応用化学科 古澤研究室	福井県	食感制御技術や、組織工学の食品製造への応用、ヒト生体モデルを使った食品機能の評価に興味をお持ちの場合は是非お越しください。
福井工業大学 次世代のための技術開発	福井県	精密農業に向けた植物の生育度計測装置の開発およびマルチパラメータ広域分布計測技術開発に関する研究
福井工業大学 ふくいPHOENIXハイパープロジェクト	福井県	福井工業大学では、県内自治体の産業活性化等に繋げる研究を推進しております。
国立大学法人 福井大学	福井県	地域の課題解決に向けた幅広い取り組みや研究成果を紹介します。
国立大学法人福井大学 先端マテリアル創造ものづくり研究室 (MONOZUKURI LAB)	福井県	夢をかたちにします!音楽での人とロボットの共生技術、減災防災の革新技術、電磁波エネルギー回収技術、ナノファイバー創製技術。
学校法人 北陸大学	石川県	文系理系4学部を有する金沢市の総合大学です。医療保健学部から災害時などに活用できる医療用スマホアプリを紹介します。

記念講演会

日 時 令和2年11月24日(火) 14:30~15:30
 講 師 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所代表取締役社長 北野 宏明 氏
 演 題 新型コロナがもたらした産業・社会変革とAI・DX・開疎化
 受講者数 411名

新型コロナウイルスの感染拡大による産業や社会への影響について、コロナウイルスに限らずパンデミックが今後も自然発生するため、デジタル化や分散化・都市価値の再定義がされると分析。日本が目指すべきSociety5.0の成功のために「デジタル革新」「多様性内包社会」「持続可能性」などの要素を挙げ、エコシステムの維持にはこれらが必要であると解説した。

また、デジタル化が進めば開疎化(=自然の中での新しい居住形式の模索)が進むと予測し、高速通信の普及で、地方に移住しても都心と変わらない仕事が可能になるなど、地方都市の可能性を示唆した。その他、AIの最新事例や今後の普及による世界の動向、ソニーが取り組む低軌道衛星を活用した通信インフラについて紹介した。



特別セミナー

1 アフターコロナの自動車産業～中小企業の進むべき道～

日 時 令和2年11月6日(金) 14:00~15:00
 講 師 きづきアーキテクト株式会社 代表取締役 長島 聡 氏
 演 題 アフターコロナの自動車産業～中小製造業の進むべき道～
 受講者数 190名

自動車業界のトレンドや、コロナ禍における製造業(主に自動車産業)における影響、製造業が持続的に成長するためのノウハウについて講師の実際の支援事例を用いて解説。また、IoTによる生産性向上などの解説から中小企業が稼ぐ力を付けるための極意を提言。「プロダクトアウト」の視点を変革し、顧客目線で新しい価値を創造することが重要であると強調した。

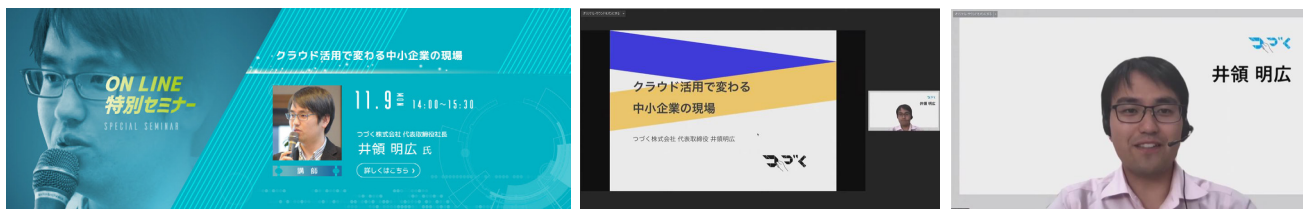


特別セミナー

② クラウド活用で変わる中小企業の現場

日 時 令和2年11月9日(月) 14:00~15:30
 講 師 つづく株式会社 代表取締役社長 井領 明広 氏
 演 題 クラウド活用で変わる中小企業の現場
 受講者数 198名

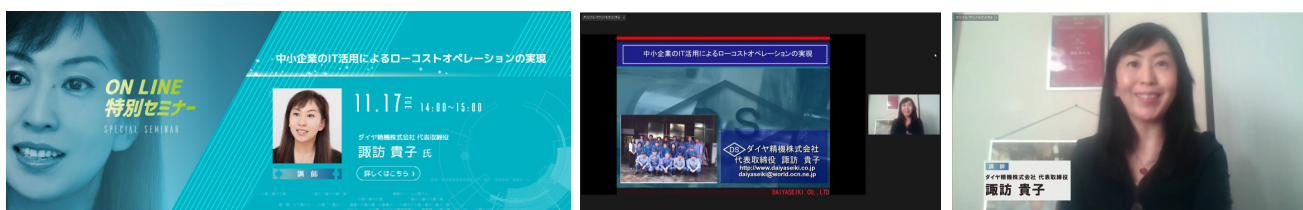
中小企業がデジタル化を進めていく必要性や、クラウドサービスが中小企業に普及し始めた理由を解説。講師の支援事例を基に、クラウドサービス導入で得られる効果や中小企業のデジタル化が失敗する原因について解説。「導入することが目的ではなく、課題を解決することが重要で、自社の業務プロセスを経営者が把握することで、中小企業のデジタル化が成功する。」と強く訴えた。



③ 中小企業のIT活用によるローコストオペレーションの実現

日 時 令和2年11月17日(火) 14:00~15:00
 講 師 ダイヤ精機株式会社 代表取締役 諏訪 貴子 氏
 演 題 中小企業のIT活用によるローコストオペレーションの実現
 受講者数 245名

講師が社長就任後に取り組んだ改革のプロセスと課題について説明。本フェアの出展企業「テクノア(株)」と共同開発したクラウドサービス「Lista」を活用して得られた効果や製造業のテレワークについて説明があった。講師は「自社の課題を明確化し、必要な機能を取捨選択してIT化を進めれば、改革が円滑に進んでいく」とメッセージを投げかけた。



新製品・新技術公開Webプレゼンテーション

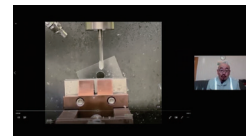
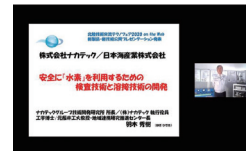
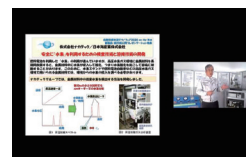
Web会議システム『Zoom』を用いて、新製品の開発や技術シーズ、研究成果の報告などについて出展者がプレゼンテーションを実施し、自社の技術を来場者に広くPRしました。

開催日 令和2年11月13日(金)・16日(月)・18日(水)

発表件数 13件

総受講者数 331名

13日	富山県立大学	コンクリートの壁面を登攀しながら欠陥探査をする点検ロボット
	福井大学	福井大学先端マテリアル創造ものづくり研究室の研究紹介
	(株)ナンゴー	リバースエンジニアリング(部品再生)にも対応可能な製品
	(株)ナカテック	安全に『水素』を利用する為の検査技術と溶接技術の開発
16日	(株)ギケン	バリの出ないドリルの構造、製品情報
	三谷商事(株)	AI×従来式画像処理を組み合わせた画像検査システムをご提案
	フクビ化学工業(株)	軽量、高強度な炭素繊維複合材「タフジット」
	大成精工(株)	φ0.1細線ワイヤーによるスリット加工
18日	富山県立大学	高感度MEMS音響センサを用いたヘルスケアモニタリング
	日本ソフト開発(株)	業務効率化(RPA)ツール「WinActor」
	(株)タスク	触らぬ紙にコロナなし!電子決裁×文書管理で安心・安全を実現
	池田金属工業(株)	ステンレスねじの焼き付き・カジリの弛緩剤
	富山県立大学	射出成形用微細ナノ加工ハイブリッド金型の開発



技術連携コーディネーターによるWeb技術相談

福井商工会議所が委嘱した技術連携コーディネーターや福井出身の大手企業技術系OBが、出展企業、来場者の技術やビジネスに関し、今後の展開や他社との技術連携の可能性について『Zoom』を用いてアドバイスをを行いました。

日時 令和2年11月16日(月)・26日(木)・27日(金)

相談数 3件

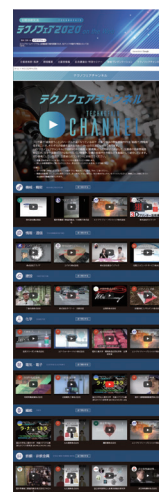
その他のイベント

- 事前来場登録者、アンケート回答者向けプレゼントキャンペーン

テクノフェアチャンネル

出展者の技術紹介動画を業種分野別に閲覧ができるページを作成。文面では伝わりにくい技術や製品の性能、雰囲気を効果的に発信しました。

掲載数 96社



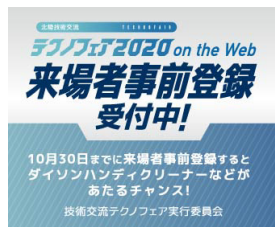
各種広報、制作物

1 インターネット広告 (GDN YDN Facebook)

テクノフェア広告



プレゼント広告



講演会用広告



アンケート広告



2 レクチャー動画



3 fu's INFO

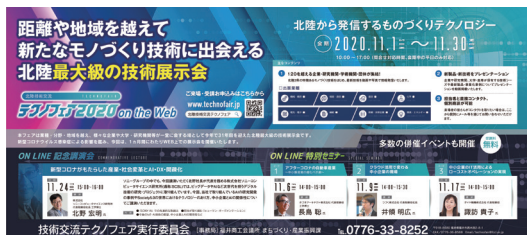


4 テクノフェア記念講演会パンフレット



5 新聞広告

福井新聞 2020/10/29 5段フルカラー・半5段フルカラー



日刊工業新聞 2020/10/29 5段モノクロ



掲載記事

福井新聞 2020/6/26

北陸技術交流テクノフェア

11月初のウェブ開催

難学習に際し北陸大級の総合技術展示会「北陸技術交流テクノフェア」の実行委員会が毎日、本年度のテクノフェアを前に、初めてのウェブ開催する発表式を行った。企業や研究機関、大学の情報や動画や資料が発信されるほか、交流や商談ができる環境を構築し「新しい時代における新しいテクノショーの感じ方」(若杉)を提案する。

県北経連など動画で情報発信、商談も

テクノフェアは県北福井市、北陸経済連合会、県商工会議連合会などにより、委員会が毎年秋、福井市の産業会館をメイン会場に開催してきた。昨年30回目を迎える。県内外の企業や大学、研究機関など100社以上が参加した。

今回は、北陸技術交流テクノフェア2020 on the Webと銘打ち、11月1-30日に開催する。詳細はウェブサイトでの発表を要。問い合わせは事務局の福井県本講所まで(0776-331065)。テクノフェアウェブサイトは北

大勢の来場者でにぎわった昨年の北陸技術交流テクノフェア。2019年10月、福井市の産業会館

福井新聞 2020/10/29

ウェブ展示会「来場」を 1日から「北陸テクノフェア」

宣伝隊来社、登録呼び掛け

11月1日ウェブ上で開催する「北陸テクノフェア2020 on the Web」の宣伝隊が、来場を呼び掛けた。各企業が、団体の展示ブースに写真や動画、自身の技術や製品を発信する。一企業一ブースの展示ブースに、新たな企画や技術を出展する。企業は展示ブースに写真や動画、自身の技術や製品を発信する。一企業一ブースの展示ブースに、新たな企画や技術を出展する。

11月24日午後3時から、オンラインセミナー「テクノフェア2020 on the Web」の準備作業を、県北経連の事務局で実施する。申込は事務局まで(0776-331065)。

11月24日午後3時から、オンラインセミナー「テクノフェア2020 on the Web」の準備作業を、県北経連の事務局で実施する。申込は事務局まで(0776-331065)。

ウェブ上で開催する「テクノフェア2020」への参加を呼び掛ける宣伝隊。28日、福井新聞記者

福井新聞 2020/11/2

北陸テクノフェアウェブ開催 123社・団体が出展

新技術発信新様式で

一時代における新しいテクノショーの感じ方。ウェブ上で開催する「北陸テクノフェア2020 on the Web」。

11月1-30日に開催する。詳細はウェブサイトでの発表を要。問い合わせは事務局の福井県本講所まで(0776-331065)。

会場：オンラインセミナー(Zoom)

新製品のプレゼンテーションも、テレワーク支援やAIによる動画配信など、11月に開催する最新のシステムを展示。紹介する「e-ITフォーラム2020 ON THE WEB」(福井新聞社後援)も同時開催。

テクノフェアのHPからアクセスできる。

※来場希望者の登録はテクノフェアのHPから行う。会期中も随時受付可能。問い合わせは事務局(0776-331065)。

主催：北陸3県。後援：福井新聞社。

事務局：0776-331065

日刊工業新聞 2020/6/28

北陸技術交流展示会 11月ウェブ開催

実行委

【福井】福井県内を2020年はインターネット上で開催する技術交流展示会「北陸技術交流テクノフェア」実行委員会が、11月に開催することを決めた。事務局(事務局: 0776-331065)は、毎年の開催に合わせ、11月に開催し、7月中旬から発表を要。問い合わせは事務局の福井県本講所まで(0776-331065)。

日刊工業新聞 2020/10/13

北陸技術交流テクノフェア 来場登録を開始

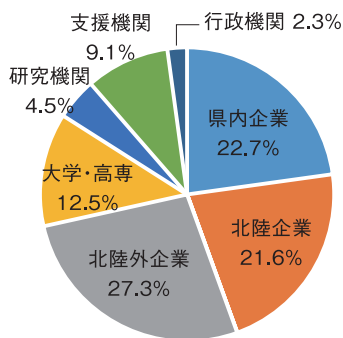
【福井】福井商工会「北陸技術交流テクノフェア2020 on the Web」の来場登録を開始。11月1-30日にオンラインで開催する。申し込みは事務局まで(0776-331065)。

入研究所(重富都川)の北野副社長が22の企業・団体・研究機関が出展(北陸3県)の研究者ら約6割、広域から約4割)講演会・セミナーはウェブサイトで(https://www.techfair.jp/seminar/)などにもそれぞれ14時から特設ページを予定。必要。

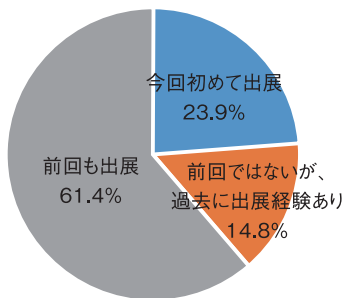
地域域大級の開催規模で、19年の第30回は首都圏や関西圏も含む180名が出展。来場数は約1万6000人。20年は新型コロナウィルス禍の継続が懸念され、例年の開催方式から、広域から参加する環境をネット上で構築することを目指している。また21年はバリエーションを多岐にわたらせ、デジタルとリアルを融合させた展示形式を想定している。

出展者概要 (出展者アンケートより)

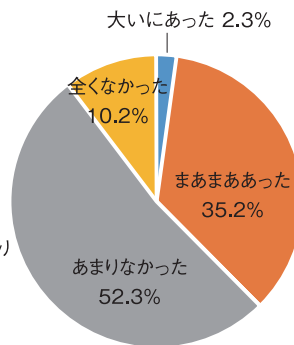
属性



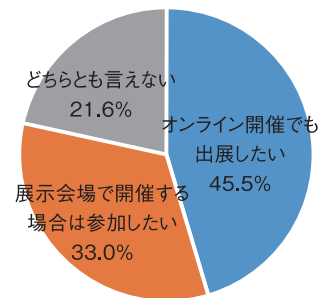
出展実績



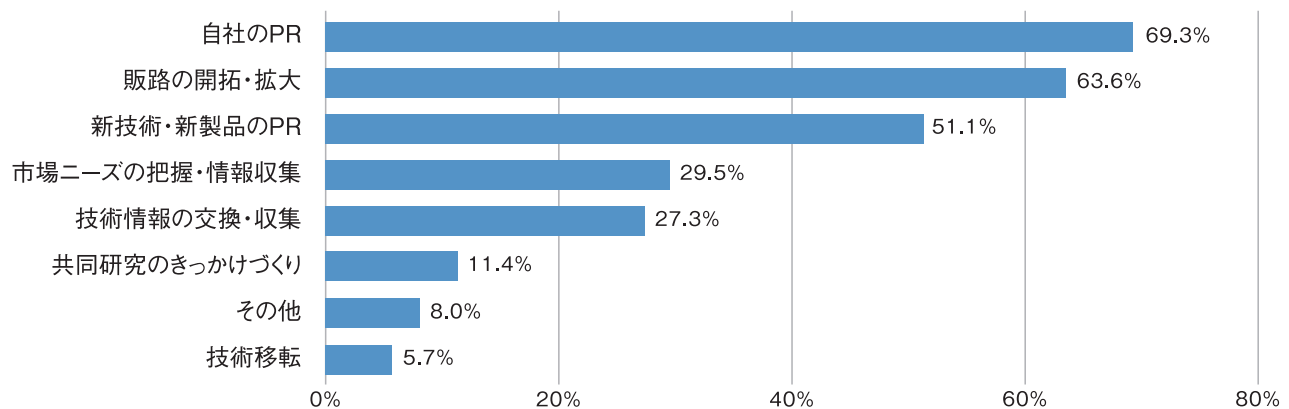
出展成果



次回の出展について



出展の目的 (複数回答)



出展成果について

「大いにあった」「まあまああった」の理由 (一部抜粋)

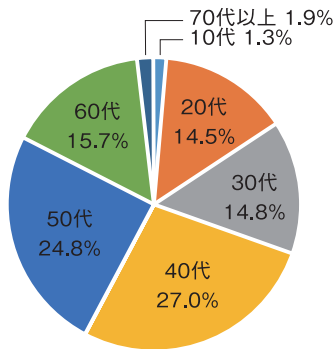
- ・ アクセス数も多く、商談に繋がる問い合わせもあった。【関西／情報・通信】
- ・ 福井県内の大手企業から、多数のアクセスがあった。【関西／表面処理】
- ・ 学生から多数のアクセスがあった。【福井／繊維】
- ・ 問い合わせや直接連絡はなかったものの、ページへの来場者が一定数あった。【福井／支援機関】
- ・ 自社のアピールに繋がったと感じるから。【福井／原子力関連技術】
- ・ 新規事業に関して社内及び関係会社へ周知ができる良い機会となった。【北陸／建設】
- ・ Webでの技術発信展示会は初めてで、リモートでのPR方法を考える良い経験・機会となった。【関東／建設】
- ・ 現地に出向かずとも、多くの人に学部概要や研究シーズなどを見せることができ、費用対効果が高いと感じた。【中部／大学】
- ・ 訪問が困難なコロナ禍において、効率的に企業・個人情報を入手できた。【中部／機械・精密】
- ・ 気軽に複数のテーマを出展することができ、アピールになった。【福井／学術機関】
- ・ どのような企業が当社に興味を持っているのかを確認することができた。また、アプローチしたい企業も見つけることができ、リストを有効活用し、見込みから商談案件に繋がるきっかけになった。【関東／電気・電子】
- ・ 関心のある研究技術者からコンタクトがあり、最初のきっかけとして有意義だった。【北陸／学術機関】
- ・ 本校のホームページへのアクセス数が増えた。【福井／学術機関】

「あまりなかった」「全くなかった」の理由 (一部抜粋)

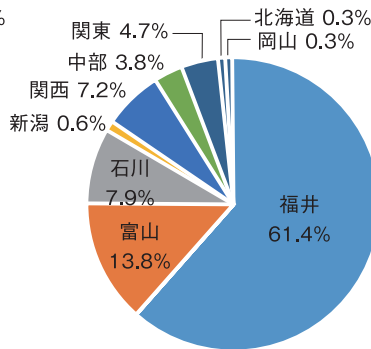
- ・ 商談に繋がらなかった。【関東／機械・精密】
- ・ 問い合わせ件数が少なかった。【関西／電線・鉄鋼・プラスチック】
- ・ ホームページの延長線上と見られている印象があるから。【北陸／情報・通信】
- ・ あくまでも組織の取り組みを知ってもらうことが目的のため、短期的成果はあまり期待していない。【関西／研究機関】
- ・ オンライン展示会に不慣れで、当社から能動的にアクションできなかったから。【福井／包装資材】
- ・ オンラインでの説明・アピールが難しい事を実感した。新規事業に関わる商品のため、今後どのように来場者に伝えていくかという課題が見えた。【福井／眼鏡】
- ・ 顧客からのコンタクトはなかったが、訪問いただいて当社製品の情報を見てもらうことはできたと感じる。【北陸／機械・精密】
- ・ 来場者の反応が良く分らなかったが、閲覧情報は非常に参考になった。【北陸／情報・通信】

来場者概要 (来場者アンケートより)

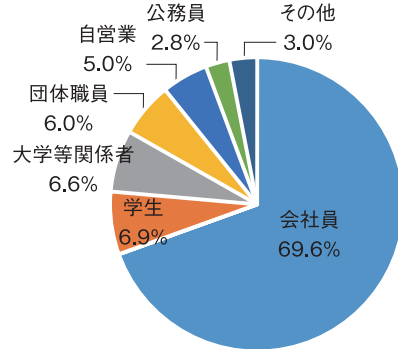
年代



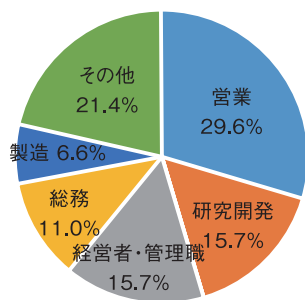
地域



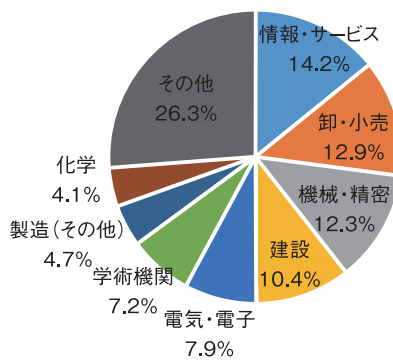
職業



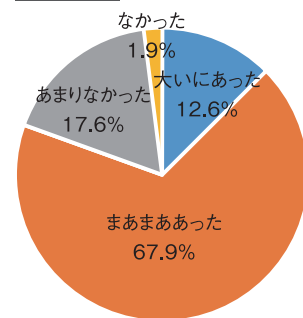
部門



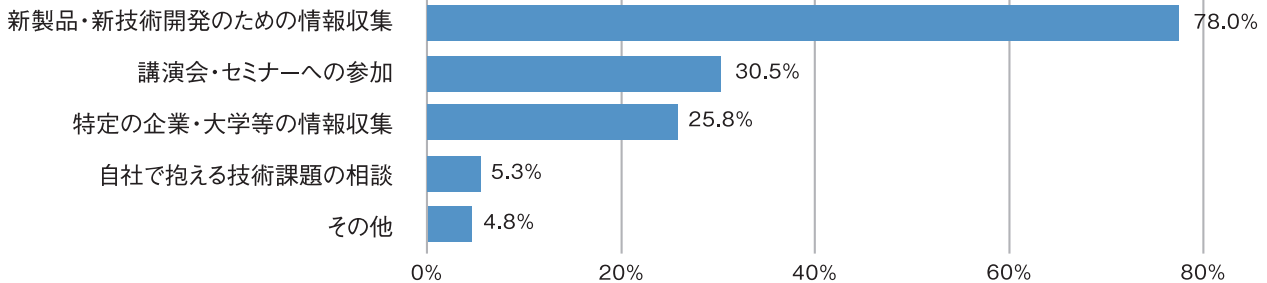
業種



来場成果



来場目的 (複数回答)



来場成果について

「大いにあった」「まあまああった」の理由

- ・興味ある分野・技術があった。
- ・新技術を見ることができた。
- ・商談に結びついた(結びつきそう)。
- ・会場で歩いて見ると違って多くの技術や製品に触れることができた。
- ・幅広く様々な分野の企業を一度に見ることができた。
- ・北陸方面の企業についての情報収集に役に立った。
- ・自分のアンテナ外の情報や考え方の巡り合いが多かった。
- ・CMSの良いところ悪いところが見えた。
- ・シーズ発表を行うことにより、新たな発見を得られた。

「あまりなかった」「全くなかった」の理由

- ・興味のある分野・技術がなかった。
- ・実物展示がない、デモができない難しさがあった。
- ・リアルでない為、全体を一望できない。
- ・新規性がなかった。
- ・商談に結びつかなかった。
- ・展示されている内容が少ないため、欲しいものが探しきれなかった。
- ・その企業の特徴や力の入れ具合がわかりにくかった。
- ・情報収集の一環だから。
- ・じっくりと拝見する時間がなかったから。
- ・出展者としてプレゼンしたが、全く質問もなく、参加者も少なく、時間の無駄だった。
- ・対面であれば、聞けることも自ら探しに行くのが大変だった。
- ・新しい発見に繋がらなかったから。
- ・情報を得づらいうから。

北陸技術交流

T E C H N O F A I R

テクノフェア2020

on the Web

次回開催案内、過去の開催報告書などは
ホームページをご確認ください。

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 まちづくり・産業振興課 〒918-8580 福井県福井市西木田2-8-1

TEL: 0776-33-8252 FAX: 0776-36-8588

E-mail: technofair@fcci.or.jp