

Others 地域の開発力アップのために

当センター産業振興部では、地元企業の生産性向上や技術開発に役立つ情報を業務に活用いただくことを目的に研究会を組織しています。2020年度の研究会では、近年話題となっているIoT、ファインバブルといった分野のほか様々なテーマに取り組みます。また、2020年度は地元企業と関係の深い技術分野における最近のトピックを網羅的にご紹介する「ものづくりフォーラム」や、シンプルな商品の開発工程を体験する「技術開発ワークショップ」の開催を予定しています。

ものづくりフォーラム

地域企業の技術力向上に寄与するため、難加工材料や各種加工技術をテーマとした最近のトピックを提供し、大学や先端企業との連携を促進します。

2020年度開催予定の研究会

カッティング技術研究会

『切削加工の高性能化』を主テーマとして、加工技術(振動重量・クーラント)だけではなく、加工業務に関連するソリューション(3DCAD/CAE・シミュレーション)や管理システムなどについても情報提供を行います。



表面処理技術研究会

ファインバブルの洗浄工程への応用をメインテーマとし、金属表面処理に関する情報提供を行います。ファインバブルとは直径0.1mm以下の微細な気泡であり、各種洗浄、水処理など工業分野での利用が徐々に進んでいます。



IoTセンシング技術研究会

生産現場のIoT(Internet of Things)や製品のIoT化などについて参加企業自身が装置を構築できるようにするための基礎実験や情報提供を行います。具体的には小規模事業者におけるIoTの活用事例や方法についての情報を提供し、Arduinoなどのマイコンボードと変位、照度、加速度や画像センサーを使った装置の製作を行い、現場への適用検討を進めます。



接合技術研究会

当地域に導入が進んでいるファイバーレーザーや高精度抵抗溶接機または機械締結などによる高信頼性接合の確立を目的に、評価技術やクラック制御、溶接周辺技術等の共通課題に関する情報提供を行います。



興味のある研究会などお気軽にお問い合わせ下さい。皆様のご参加をお待ちしております。
※年会費1万円(他研究会についてもオブザーバー参加可能) ※三条市・燕市の受講料補助対象外です。

リサーチコアでは、企業支援のために様々なご相談を承っています。
少しでも困ったことや知りたいことがありましたら、まずはお気軽にご相談ください。

企業紹介
に関するご相談

新商品企画
デザイン
に関するご相談

技術
に関するご相談

特許
に関するご相談

海外展開
に関するご相談

支援制度
に関するご相談

専門家
(技術・特許・IT・経営)
を派遣します。

TEL.0256-35-7811 FAX.0256-32-0447
www.tsjiba.or.jp

リサーチコアレポート Vol.22

Researchcore Report

リサーチコアの出来事、情報を皆様にお届け——。

2020年3月発行



燕三条地場産業振興センター

Top Report

ドイツの見本市で 燕三条製品をアピール!!

○アンビエンテ2020 出展報告



2nd Report

○技術展 出展報告

3rd Report

○Good Design Award 2019 燕三条

Others

○燕三条まちあるき、燕三条「畑の朝カフェ」

Others

○研究会紹介



ドイツの見本市に通算10度目の参加! 大きな市場で手応え!

アンビエンテ2020

会 期：令和2年2月7日(金)～11日(火)
会 場：ドイツ・フランクフルト国際見本市会場
出展社数：4,635社(93カ国・地域)
来場者数：約108,000名(160カ国・地域)

○共同出展企業(五十音順):
アイテックノメタルファウミ(株)、(有)浅野木工所、(株)青芳、一菱金属(株)、(合)Nカトラリー、カネコ総業(株)、(株)川崎合成樹脂、(株)坂謙、(株)野崎製作所、(株)山谷産業、(株)ヨシカワ
○実演者:
大岩彫金 大岩信夫氏(彫金・彫刻実演)、
山田仏壇店 山田貴之氏(漆塗り・金箔貼り実演)

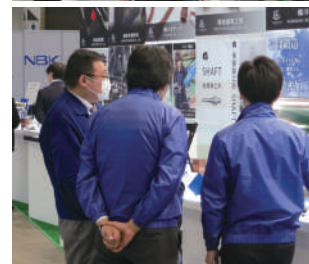
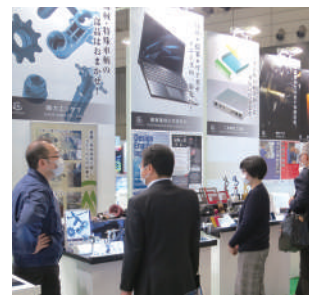
ドイツ・フランクフルトで開催された世界最大の消費財見本市「アンビエンテ2020」に、公募した共同出展企業11社と出展しました。今回は、地場産センターとして10回目の出展ということもあり、鈴木理事長による決起朝礼、燕三条を代表するマイスターによる金属加工実演なども行いました。新型コロナウイルスやストームの影響もあり、会場全体の来場者数が2割ほど落ち込みましたが、出展者の方々は確かな手ごたえのもと無事に会期を終えました。



技術系展示会に参加!積極的に売り込み!

第24回 高度技術・技能展 おおた工業フェア

会 期：令和2年2月6日(木)～7日(金) 中小製造業の集積地として知られる大田区のもの
会 場：大田区産業プラザPiO づくり企業が一堂に会する展示会で、ステンレスの研
出展社数：109社・団体 磨加工品や深絞り品、冷間鍛造品など燕三条地域の
来場者数：3,378名 主な加工サンプルを展示して来場者にPRを行いました。
具体的な案件を持った来場者が来場され、今後、成
約に向けてフォローを展開していきます。



第24回 機械要素技術展

日本ものづくりワールド 2020 内

第24回 機械要素技術展 M-Tech

会 期：令和2年2月26日(水)～28日(金)
会 場：幕張メッセ
出展社数：2030社・団体(当初発表)
来場者数：10,664名(同時開催の展示会含む)

機械要素技術展(M-Tech)は、機械要素や加工技術を一堂に集めたものづくり技術の専門展です。例年は6月に東京ビッグサイトで開催されていましたが、今回は東京オリンピックの開催に伴い幕張メッセでの開催となりました。会期中に政府から新型コロナウイルス感染症に関するイベント自粛要請が発表され、来場者数は昨年の1/6程度と大きく影響を受け、会場は終日閑散としていました。燕三条ブースでアテンドをされた企業担当者の方々は、少ない商談の機会を生かそうと熱心に自社技術のPRや出展者同士のビジネスマッチングに励んでいました。

○共同出展企業(五十音順):
相場産業(株)、(株)有本製作所、(株)カエリヤマ、(株)川崎製作所、後藤金属工業(株)、(株)後藤鉄工所、(株)ゴウ溶接、三条精密工業(株)、(株)清和モールド、(株)タケダ、(有)TGテクニカ、(株)東陽理化学研究所、中村精工(株)、新潟精密製造(株)、(株)ハセテック、松平製作所、(株)若井製作所、(株)ワクイ、(株)ワンロード



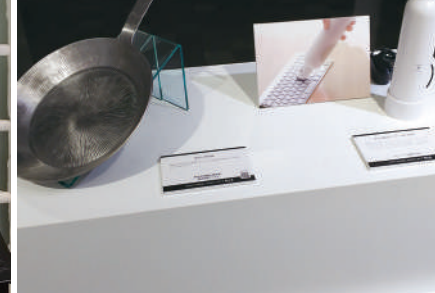
3rd
Report

燕三条のグッドデザイン賞をPR!

Good Design Award 2019 燕三条 - TSUBAMESANJO -

会 期：令和元年12月16日(月)～25日(水)
会 場：GOOD DESIGN Marunouchi
【東京都千代田区丸の内3-4-1 新国際ビル1F】

2019年にグッドデザイン賞を受賞した燕三条地域の製品や取組み、過去に受賞した製品など、実際に手に取ることでできる展示会として、今年で4回目の開催となりました。場所や時期が定着したことから、過去の展示会にも来場された方も見られ、『燕三条』の名称が浸透してきていることが実感できました。恒例となった企画“Pic up factory”では、諏訪田製作所にスポットを当て商品や取組みを紹介。刃物を生産する際に必ず排出される排材を従来のように捨てるのではなく、再利用することで新しいアート作品創作に挑戦する『SUWADA ART LAB(スワダ アートラボ)』で生まれる迫力ある作品の数々は来場者に大きなインパクトを与えると共に、燕三条の新たな魅力を感じていただけたと思います。



予告!!

イベント予告

燕三条まちあるき

製造業が多いまちとして全国に知られる燕三条地域は、幾度もの水害に苦しんだ歴史を持ちます。人々は水禍を克服する過程でこの地域特有のものづくりの技術や文化を育んできました。「燕三条まちあるき」は、そんなこのまちならではの魅力を地元のナビゲーターとともに地域を巡りながら、肌で感じてもらうという企画です。まもなく今年の春のコースの募集開始です。ぜひご参加下さい。

詳しくは <https://www.tsubasan-aruki.jp/> をご覧ください。

○ 燕三条まちあるき で検索

燕三条「畑の朝カフェ」

燕三条「畑の朝カフェ」は、地元農家が主体となり燕三条の食の魅力を発信する取組です。ここで採れたものを、ここで味わってもらおうという、ちょっとだけ特別な時間を感じてもらえる手作りの企画です。この場所だからこそ採れる作物と、この場所だからこそ感じられる空気をお楽しみください。開催内容は <https://asa-cafe.jp/> をご覧ください。

○ 畑の朝カフェ で検索

問合せ:燕三条ブランド推進部 企画推進課 TEL:0256-36-4123

