

「研究会」の取り組み、レベルアップのために。

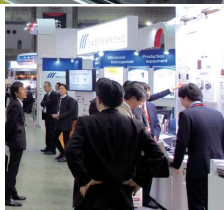
地域企業の開発力アップのために、生産技術や製品開発に役立つ情報を提供し、実際に取組むことを目的として様々な研究会を組織しています。近年、注目を浴びている3Dプリンタ、IoTと

いった分野の研究会も組織し積極的に活動しています。今年度の研究会の成果を一部ご紹介いたします。

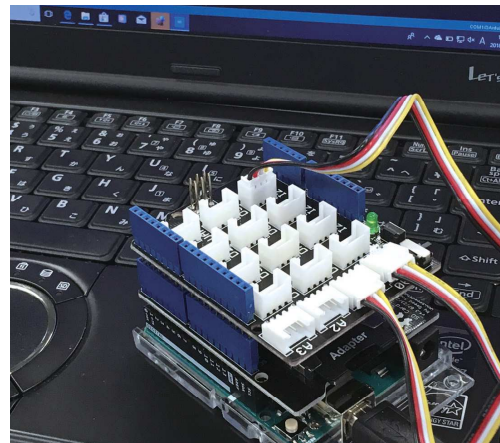
●研究会発の技術が展示会にてデビュー



「3Dプリンタ活用技術研究会」発の「3Dプリンタ出力品へのめっき技術」と「平滑研磨技術」が3D Printing2018にて展示されました。それぞれの技術は共同開発した企業が出展したブースに展示され、注目を浴びていました。



●新たな試み、IoTセンシング技術研究会



IoTセンシング技術研究会にて手軽なマイコンarduinoとセンサーを接続し、システムを構築するワークショップ型の講座を開催。

来年度開催予定の研究会

IoTセンシング技術研究会

3Dプリンタ活用技術研究会

NEW!
カッティング技術研究会

溶接・接合技術研究会

表面処理技術研究会

燕三条ものづくり革新会議

燕三条ものづくり革新会議は設計・デザイン分科会、材料分科会、加工分科会の3分科会での調査研究活動を進め、当地域で今後取り組む技術テーマにつなげていきます。

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・燕市の受講料補助金対象外です。

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

IT活用
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.16

Researchcore Report

リサーチコアの出来事、情報を皆様にお届け——。

2018年3月発行



燕三条地場産業振興センター

Top Report

ドイツで羽ばたけ！ 燕三条の魅力をアピール!!

○アンビエンテ 出展報告



2nd Report

○燕三条誘客促進セミナー

3rd Report

○Good Design Award 2017 -燕三条-

4th Report

○火力発電EXPO

Others

○研究会の成果





Top Report ドイツの見本市で高い評価！

アンビエンテ2018

開催期間：平成30年2月9日(金)～13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：4,441社(89カ国・地域)
来場者数：134,600名(168カ国・地域)
共同出展：(株)青芳、一菱金属(株)、(株)坂謙、(株)三条特
殊鋳造所、新潟精密鋳造(株)、(株)ヨシカワ、和平
フレイズ(株)[50音順]
実 演 者：(株)玉川堂 玉川 洋基氏(鋳起銅器)、
日野浦刃物工房 日野浦 睦氏(作切り・包丁研ぎ)



ブース内で製作実演も

ドイツ・フランクフルトで開催される世界最大の消費財見本市「アンビエンテ2018」に出展しました。地産センターは8回目の出展となり、公募した共同出展企業7社と、各種デザイン賞受賞商品、計26社の商品を展示しました。

また、今回は初の試みとして、ブース内で鋳起銅器の製作実演、プレートへの作切り・包丁研ぎ実演を行い、職人の匠



の技を一目見ようという人たちで、ブースに人だかりができ大好評でした。ブースを訪れた来場者からは、デザインや品質に高い評価を頂き、会期中に合計250社(者)より問合せがありました。今後各企業でフォローアップを行い成約に繋げていきます。



丸の内でグッドデザイン受賞製品を展示。

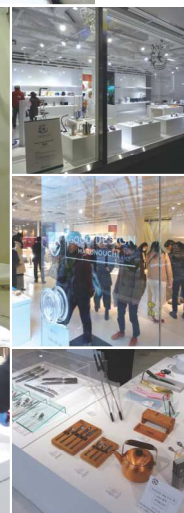
Good Design Award 2017 -燕三条-

12月15日から28日まで、2017年度グッドデザイン賞を受賞した燕三条製品を中心とした展示会「Good Design Award 2017 -燕三条-」を、東京・丸の内にあるGOOD DESIGN Marunouchiにて行いました。昨年につづき2回目となる今回は、本年度受賞15件の他、ツインバード工業の歴代受賞製品(1986年から2017年まで計39件)を一堂に並べた企画展示、KITTEで購入できる燕三条製品(過去にグッドデザインを賞を受賞したもの)の展示と、総計で

70点を超えるものとなりました。丸の内イルミネーションなどの周辺イベントの効果もあり、期間中来場者は1万人を超え、昨年(6,000名)に増して盛況な展示会となりました。

昨年の展示では、場所柄もあってか「ここでは買えないか?」「どこで買えるのか?」という反応が数多く、メーカーサイトや近隣の販売店などを紹介しましたが、2017年4月にKITTE内に「GOOD DESIGN STORE」がオープン。全てとはならないものの、気になったものをすぐに購入できる仕組みとなりました。企画展では、来場者より「ツインバード工業の歴代デザイン」の人気投票を行いました。20年以上前のものであっても「欲しい」といったコメントも多く、交流と共にニーズ発掘の場にもなったかと思えます。

燕三条のモノづくりの姿勢は、来場者に共感をいただき、更に広がりが信頼されていく事を感じられました。



2nd Report 燕三条の産業観光をプレゼンテーション。

燕三条誘客促進セミナー

期 間：平成30年2月9日(金)
場 所：在フランクフルト日本国総領事公邸
参加者：ドイツ国内の旅行会社・航空会社・メディア・ブロガー等 12名

アンビエンテ会期初日に外務省のご協力により、在フランクフルト日本国総領事館公邸で、ドイツからの燕三条立寄り旅行商品の造成とメディアへの掲載を目的としたセミナーを開催しました。在フランクフルト日本国総領事代理から当地をご紹介いただいた後、國定理事長より燕三条の魅力であるものづくりを中心とした産業観光のプレゼンテーションを行いました。

「鋳起銅器」「作切り」の実演では、匠の技にゲストの皆さんは驚きの声をあげていました。続いて開催した交流会では、燕三条製のぐい呑みと日本酒で乾杯、フランクフルトに店出している「Ramen Jun」の餃子なども振舞われるなか、燕三条への送客の可能性などを情報交換しました。

ゲストの皆様からは、「芸術的で緻密な職人技に感動した」「当地関係団体と組んでもっとプロモーションしてほしい」などのご感想をいただき、和やかな雰囲気うちに閉会しました。



4th Report 火力発電業界にも燕三条の技術を！

第2回 [次世代] 火力発電EXPO

会期：平成30年2月28日(水)～3月2日(金) 出展社数：180社
会場：東京ビッグサイト 来場者数：64,349名

共同出展企業：(有)小林製作所、ハガセイコー(株)
【50音順】

火力発電EXPOはスマートエネルギーWeek2018内で開催された低炭素社会実現に向けて、近年注目が集まる高効率・環境負荷の少ない次世代火力発電システム。そうした発電プラント建設・保守運用に必要な制御システム、エンジニアリング技術、プラント部品、タービンボイラなどが一堂に出展されました。燕三条地域の優れた製品・技術の提案や新規取引先の開拓を支援するために地域企業2社と共同出展しました。

燕三条ブースには多くのお客様が来場され、共同出展企業の担当者からは、「新しい需要や求められる素材を知ることができ、参加した甲斐があった。」や「ニッチな分野だが、ニーズとマッチし引合いがありました。」などの声がありました。

今後も既存顧客との打ち合わせや新規顧客獲得の機会として展示会の共同出展をご活用ください。

