

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。「燕三条まちあるき」は、そんなこのまちならではの魅力を、地元ナビゲーターと共に巡りながら肌で感じてもらうという企画です。13年目となる今年も春と秋に開催予定。心地いい季節に、普段慌ただしく通り過ぎてしまうまちをゆっくりと楽しんでください。燕三条がもっと好きになり、もっと深く知りたくなるはずです。

今後も「燕三条まちあるき」を通し、一人で歩くだけでは分らない燕三条の魅力や歴史を発信し続けていきます。

【次回開催予定】令和3年4月～5月
詳細は3月上旬にウェブサイトでお知らせします。
<https://www.tsubasan-aruki.jp/>

燕三条まちあるき で検索



燕三条「畑の朝カフェ」

農園主たちによって四季折々に開かれる、旬の「素敵」を集めた特別なカフェ空間です。田畑のロケーション、朝の冷たい空気、木々の匂い。そこにある、まるごとの魅力を感じてもらおうと、農園主自らが企画を練り、毎回趣向を凝らして開催しています。

収穫体験や農家の暮らし体験のあと、採れたての野菜や果物を使った朝食をお楽しみいただけます。朝食で使用するカトラリーやテーブル、椅子も燕三条の優れた製品。「ものづくりのまち」ならではのおもてなしをお楽しみください。

開催情報はウェブサイトをご確認ください。
<https://asa-cafe.jp/>

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

Others

オンライン見本市「燕三条ものづくりメッセ2020」

7月31日まで継続公開!! ～ 企業PR動画を公開中 ～

初のオンライン開催として、昨年10月15日から特設ホームページをプレオープンし、会期最終日の10月23日までに1,763名の方から来場登録いただきました。

来場者アンケートで「会社の風景・機械設備・人柄がよくわかった」「各社が何をどこまでできるのかわかった」など、「わかりやすい」と好評だった企業PR動画をまとめてご覧いただくことが可能となりました。出展分野毎に1時間程度にまとめた動画を8本公開しております。

ぜひご覧いただき、気になる出展者が見つかりましたら、企業ページをご確認のうえ、担当者に電話やメールなどでご連絡ください。引き続きご活用いただき、ビジネスにつなげていただけたら幸いです。

特設ホームページURL <https://tsm.tsjiba.or.jp/2020online/>

※初めて特設ホームページをご覧になる方は、上記のURLから来場登録を行ってください。



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.24

Researchcore Report

リサーチコアの出来事、情報を皆様にお届け——。

2021年3月発行



燕三条地場産業振興センター



Top Report

実際に見て、体験できる グッドデザイン賞受賞製品

○Good Design Award 2020 燕三条

2nd Report

○「じばさん海外通信! ～万里一空～」配信中!

Others

○3Dレーザー顕微鏡

Others

○研究会紹介、情報研修室案内

Others

○燕三条まちあるき、燕三条「畑の朝カフェ」

Others

○「燕三条ものづくりメッセ2020」PR動画公開中!



「グッドデザイン賞」受賞製品展示会 東京都内でも注目度の高い燕三条製品

Good Design Award 2020 燕三条 - TSUBAMESANJO -

会 期：令和2年12月18日(金)～27日(日)

会 場：GOOD DESIGN Marunouchi

【東京都千代田区丸の内3-4-1 新国際ビル1F】

年末恒例となった、燕三条地域で受賞した「グッドデザイン賞」受賞製品の展示会。一時はCOVID-19感染拡大のため開催が危ぶまれましたが、日本デザイン振興会、及び会場スタッフの多大なご協力をいただき、開催することができました。

この展示会の大きな特徴は、会場スタッフの説明と共に、見て・触れることができること。過去4回の開催で、約3万名の方々よりご来場いただきました。5回目となる今回はこれまでの来場者数には及ばないものの、燕三条の名前を見て入場された方や、この展示会を目当てに来場された方など、製品はもとより、地域名称が深く浸透してきていることを実感することができました。

会場では製品の販売を行うことはできません。しかし近年では、それが欲しければスマートフォンを使いオンラインで即座に購入することができます。また近くにはグッドデザイン賞受賞製品を取り扱う「GOOD DESIGN STORE TOKYO by NOHARA」があります。地域・メーカーとユーザーをより近い距離で繋げることができる展示会として、今後も企画を練ってまいります。

海外展開に特化したメールマガジン 「じばさん海外通信! ～万里一空～」配信中!

海外展開支援課では海外展開の情報に特化したメールマガジンを2020年5月より配信開始し、もうすぐ1年を迎えます。燕三条地域の海外ビジネスに関心のある企業に向けた、海外展開を行う際の入口として現在100社を超える企業様より登録をいただいています。既に海外展開されている企業の方、また、これから海外展開を検討しようという企業の方、どちらの方もご登録をお待ちしております。

このメールマガジンのサブタイトルには「万里一空」という四字熟語を使っています。一般的には馴染みのない言葉ですが、偉大な功績を残した元プロ野球選手の座右の銘や、大相撲力士の昇進の口上にも使われたことがあります。どこまでも同じ一つの目標を見据えながら、ひたすら努力を続けるという心構えを表す言葉ですが、元々の由来は「世界のすべては同じ一つの空の下にある」という見方を表現しています。この言葉の通り、日本と外国を区別するのではなく、同じ空の下で起こっている出来事としてアンテナを立てながら、皆様に役立つ情報を配信しています。

【主な配信コンテンツ】

- 地場産センターの海外展開事業(セミナー、商談会等)の実施案内
- 燕市、三条市、商工会議所が募集する助成事業の紹介
- 各種支援機関、金融機関等が発表する海外展開に関する情報
- 燕三条地域の企業にとって有益と思われる鮮度の高い海外ビジネスニュースやミニコラム



登録は以下のURLまたはQRコードより

URL : <https://www.tsjiba.or.jp/info/mlmag/regist.html>



活用!リサーチコアの分析機器

「リサーチコアが所有している分析機器を皆様にもっと活用してもらいたい!」と考え、具体的な用例を紹介します。

Q 製品を傷付けずに粗さを測りたい

A 参考程度ですが、
3D測定レーザー顕微鏡で非接触
で測ってませんか?

リサーチコアは、オリンパス製3D測定レーザー顕微鏡(LEXT-OLS4000)を保有しています。レーザー顕微鏡と接触式粗さ計の互換があるのか、表面粗さ比較見本を使って測定してみました。

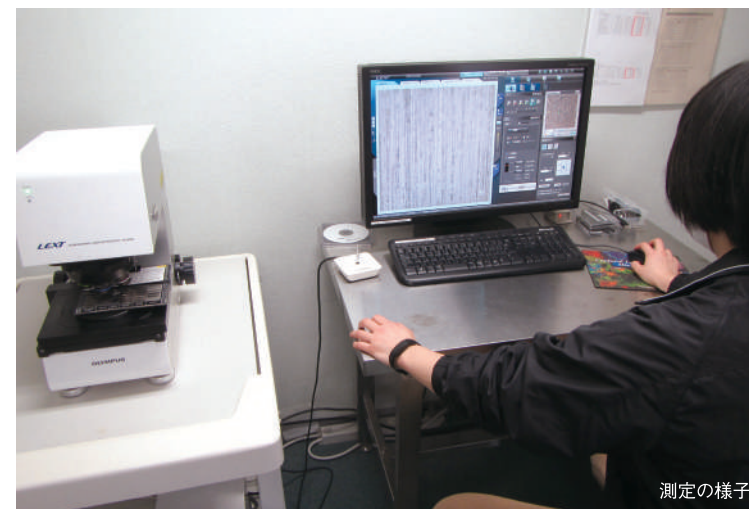
グラフから接触式の算術平均粗さ(以下Ra値)よりもレーザー顕微鏡の値が大きくなる傾向が読み取れます。接触式粗さ計の触針は先端Rが2μmなので、先端R以下の粗さを測定することが苦手です。

一方、接触式よりもRa値が大きくなった一因として、3Dレーザー顕微鏡での測定はレーザー光が凹凸の最下面まで届くことが挙げられます。最下面まで光が届くことで細かく検出されるのです。

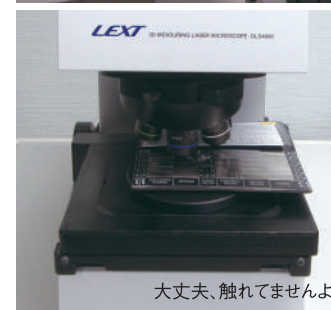
結果的には差が出るようになりますが、3D測定レーザー顕微鏡で製品を傷付けることなく、粗さを測定することができます!

初めて使うので不安と感じる方には、当センタースタッフがご要望に応じてお教えいたします!またスタッフへの測定依頼も可能です!お気軽にご相談ください!

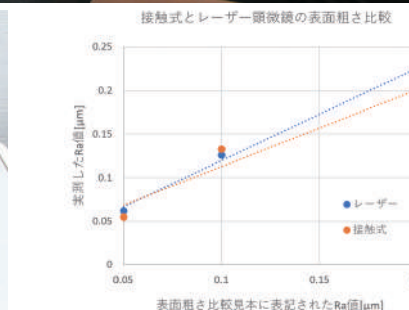
【利用料】 2,094円(税込)～(三条市・燕市以外は2,514円～)／1時間



測定の様子



大丈夫、触れてませんよ



2021年度開催予定の研究会



地元企業の生産性向上や技術開発に活用いただくことを目的に開催します。興味のある研究会などがありましたら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。

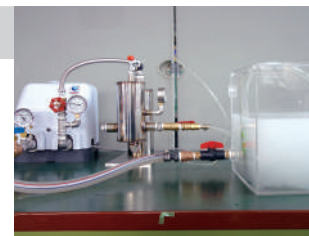
カッティング技術研究会

【切削加工の高能率化】をテーマとして、加工技術(振動重畳・クーラント)や、ソリューション(3DCAD/CAM・シミュレーション)、管理システムなどに関する情報提供を行います。



表面技術研究会

ファインバブルの洗浄工程などへの応用を探索し、金属の表面処理や評価技術に関する情報提供を行います。



NEW

生産性向上研究会

生産性向上に役立つ技術情報の提供を行うとともに、産業用ロボットの運用ノウハウ蓄積を目標として開催します。

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などによる高信頼性溶接技術のほか、金属/金属や金属/樹脂の接合技術などの高度化を目的として情報提供を行います。



ものづくりフォーラム

燕三条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・加工システムなどの最近のトピックをご紹介します、大学や先端企業との連携を促進します。



情報研修室のご案内

リサーチコアでは、常設のパソコン21台(講師用含む)を設置した情報研修室の貸出しを行っております。パソコンを使った研修・セミナー、WEB会議などの会場として、ぜひご利用ください。

●Windows10搭載ノートPC(17.3インチワイド液晶)／

Microsoft Office Business 2019(Word, Excel, PowerPoint) インターネット回線へ接続可

【利用料】 ○PC 1台:523円(税込)／1時間 ○プロジェクタ 1台:3,142円(税込)／1日

※部屋料金・冷暖房代はPC料金に含まれています

