



茨城県北部地域ものづくり企業のプロが 15社 集結
NIPミニ展示会

ほっと技術交流 カフェ

あなたのアイデア、形にします！

令和6年 5月17日（金）
東海大学 湘南キャンパス
19号館1F学食ステージ
11:00-17:00



おいしいコーヒー
入ってます♪



主催：東海大学 マイクロ・ナノ研究開発センター、
サイエンス・エンジニアリングカレッジ
共催：株式会社ひたちなかテクノセンター 茨城県北部地域企業連携体(NIP)

ほっと技術交流カフェ

日時：令和6年5月17日(金) 11:00～17:00
 場所：東海大学 湘南キャンパス 19号館学食ステージ

■ 出展企業 (五十音順)

株式会社アンテックス (高萩市)



φ600～φ3500までの大型旋回ベアリングを鍛造から組立まで一貫生産を行っています。

設計も含めた社内一貫生産の軽量小型旋回ベアリング。自重は20kgと軽量ですが、最大耐荷重21までのスペックを持っています。



熊谷工業株式会社 (日立市/那珂市)



溶接と機械加工を1社でまどめることができる設備能力に高い評価を頂いています。アルミを加工した「取り出せないCUBE」等は見えていて面白いと思います。

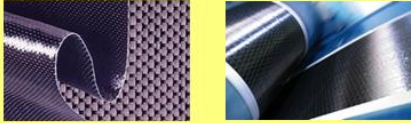


株式会社ウイット (那珂市)



安価で小回りの利くサービスをご提供

独立系プリプレガーとして多品種・小ロット対応、あらゆる分野での高強度・軽量化・耐熱・耐放射線性等の多くの課題をお客様と共に解決します。



コロナ電気株式会社 (ひたちなか市)



光を使った測定機器の設計開発・製造
 バイオ、食品、医療分野のアプリケーション

マイクロレードリダを中心としたハードウェア・ソフトウェアの開発から製造まで行っております。



株式会社エムテック (ひたちなか市)



NC旋盤の限界を超えた超精密切削加工(公差レンジ6μm) 微細加工(φ1.0mm以下)など

高度医療機器(ボンスクリュー、フック)
 高度産業用機器(医療機器、人工衛星)



株式会社三友製作所 (常陸太田市)



設計から製造まで自社で対応可能です。
 特注品、自動装置の製造が得意です。

マンビュレータ製品やプラズママッチング装置などお客様のニーズに合わせた製品をご用意します。



株式会社菊池精機 (那珂市)



構造解析、熱解析まで手掛ける「設計開発型切削加工企業」です。地域ネットワークを活かした多岐にわたる要素技術を組み合わせ課題可決提案させていただきます。

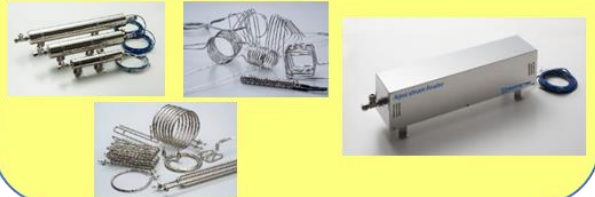
超小型人工衛星の構体サンプル展示と開発サービスのパネル展示



新熱工業株式会社 (ひたちなか市)



オーダーメイドのシーズヒーターで「加熱」のテーマにお応えします。根幹製品のシーズヒーターやシーズヒーターを使用した気体加熱器・過熱水蒸気発生器などを紹介します。



株式会社菊池精器製作所 (ひたちなか市)



精密板金・精密切削・組み立て・調整までの一貫生産で、電子顕微鏡や医療分析装置などの理化学機器の組み立てを得意としております。



有限会社ススキ電子 (ひたちなか市)



部品調達からケーブル組立加工までの一貫した作業請負が可能です。特殊ケーブルの組立品を得意としております。



特殊ケーブル組立品

フラッシュブルコネクタケーブル

株式会社関根鉄工所

(日立市)

あらゆる技術であなたの想いをカタチに致します。



展示品の特徴

- ・高技能製缶溶接品
- ・微細、高度機械加工技術
- ・材料加工高付加価値品



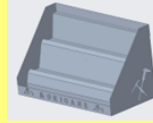
有限会社盛金製作所

(常陸大宮市)

特急対応他、常に顧客満足を念頭に置いて作業を進めております。



曲げや溶接など、弊社で基本的に作業している工程を踏まえ、実用性があるラックを作成いたしました。側面にはノギスと溶接トーチをあしらっております。



株式会社創和工業

(日立市)

形にできないモノはない！！
研究用実験装置・理化学機器などを製作
あらゆる材質の樹脂を扱い加工します。



テフロン製
耐薬品フィルター



可視化耐圧力
(1MPa) 配管モデル



樹脂部品製作



藻類培養水槽

山崎工業株式会社

(那珂市)

お客様のニーズにお応えするため
設計、板金加工、溶接、塗装、組み立てまで
社内にて一貫して製作することが可能です。



航空機の整備・点検を行うための
油圧ジャッキで高さを調整できる
作業台車を設計～製作までを行
い、自衛隊基地で据付けまで
行っています。

株式会社西野精器製作所

(ひたちなか市)

様々な業界のお客様のご要望に、
卓越した加工技術と最新設備の導入により、高品質、短納期を
実現する総合試作工場です。



ゴマ粒大の微細加工部品からバスケットボール大の機械加工部品、精密板金、
プレス部品と様々な分野に特化した加工部品を展示



試作・開発から一括・一貫生産まで
対応可能な**パートナー**として、
是非お声掛けください！



県北地域牽引産業・中核企業創出事業 ものづくり産業の集積地 いばらき

茨城県の県北地域は、全国でも有数の電気・機械産業
拠点であり、大手メーカーとの長年の取引実績に裏打
ちされた高い技術力をもつ**ものづくり企業**が多く存在
します。装置設計や部品加工（精密、微細、大型、難加
工材、板金、ハーネス、組立…）といった**ものづくり企
業同士が連携し、新分野への進出や販路開拓**に向けて
活動をしています。

ニップ NIP連携体

■構成

NIPmed ニップメド

- ・医療機器分野参入を目指す
- ・43社

ニップコム NIPcom

- ・めっき分野に従事
- ・21社(県北11社)

ニップspa NIPspa

- ・宇宙分野参入を目指す
- ・49社

■お問合せ (株)ひたちなかテクノセンター 県北地域牽引産業・中核企業創出連携体支援係

TEL : 029-264-2200 E-mail : info@nip-ibaraki.com

HPはこちら →



NIP ミニ展示会 in 東海大学

● 2024年5月17日 **金** 11:00 - 17:00

● 場所: 東海大学湘南校舎19号館 1階ステージ

■ 東海大教員の10分ブリーフ研究講演（先端研究紹介）

ぎゅっと約10分で研究内容や成果を分かりやすくご紹介します

- 11:30 **航空宇宙機関連流体现象と空力推進**
工学部航空宇宙学科 水書 稔治
- 12:30 **高エネルギー天文学と放射線治療**
理学部物理学科 櫛田 淳子
- 13:30 **熱音響装置**
総合科学技術研究所 長谷川 真也
- 14:30 **マイクロフィジオロジカルシステム**
マイクロ・ナノ研究開発センター 木村 啓志
- 15:30 **CO₂のメタン化**
工学部応用化学科 源馬 龍太
- 16:30 **トライボロジー**
工学部機械システム工学科 落合 成行

ブースにて出展企業の製品・技術をご紹介します。お気軽にお立ち寄りください。

【出展企業一覧（50音順）】 精密、微細、大型、難加工材、板金、ハーネス、組立…

(株)アンテックス	(株)菊池精機	新熱工業(株)	(株)西野精器製作所
(株)ウイット	熊谷工業(株)	(有)スズキ電子	(有)盛金製作所
(株)エムテック	コロナ電気(株)	(株)関根鉄工所	山崎工業(株)
(株)菊池精器製作所	(株)三友製作所	(株)創和工業	(計 15社)

主催：東海大学 マイクロ・ナノ研究開発センター、
サイエンス・エンジニアリングカレッジ

共催：株式会社ひたちなかテクノセンター 茨城県北部地域企業連携体
(NIP)