



きっと見つかる！あなたの欲しい技術とパートナー
地元企業があなたの研究を全力でサポートします！！

つくばものづくりオーケストラ

つくばものづくりオーケストラ
キャラクター
モッツ君



Manufacturing Orchestra of Tsukuba

技術展示会

in NIMS

物質・材料研究機構 千現

令和 8 年 10 月 8 日 (木)

開催時間：午前 11 時～午後 2 時

場所：研究本館（食堂前講堂）

協力：国立研究開発法人 物質・材料研究機構



Find technologies and partners you were looking for !
Local companies help your work with full power !!

mots character
“MOTS KUN”

Manufacturing Orchestra of Tsukuba

Technology Exhibition

in NIMS



Manufacturing Orchestra of Tsukuba

National Institute for Materials Science,
Sengen-site

Oct. 8, 2026

Place: Hall fronting the cafeteria

Time: 11:00 am - 2:00 pm

参加予定企業一覧 (1/2)

問い合わせ先 つくば市経済部産業振興課 電話029-883-1111（内線 6367）

Contact info: City of Tsukuba,Industry Promotion Division Phone: 029-883-1111 (ext. 6367)

□ZERO	設計・製作	□(有)清和製作所	製造業
事業内容 ガラス・樹脂・金属加工の会社です。 ＜加工材質＞ 【ガラス】Pxガラス・石英ガラス 他 【樹脂】アクリル・塩ビ・テフロン・PEEK 他 【金属】SUS・アルミ・チタン・銅・真鍮・モリブデン バナジウム・インコネル・タングステン・ハステロイ 純ニッケル・コバルト・グラファイト・プラチナ・金 他 【セラミック】マコール®・アルミナ 他 あなたの発想を『かたち』にします。		事業内容 ■創業50年つくばの研究機関を支え続けています。 ■精密部品機械加工、溶接、設計 ■超高真空用チャンバー及び部品加工 展示物について ■機械加工部品類 ■真空用フランジ、真空配管	
つくば市花畑 2-6-46 Tel 090-8444-1789 Tel/Fax 029-864-2406 info@zero-tsukuba.com URL https://www.zero-tsukuba.com		つくば市古来 637-6 Tel 029-857-4484 Fax 029-857-6909 t-nemoto@seiwa-seisakusho.co.jp URL https://www.seiwa-seisakusho.co.jp/	
□ペンギンシステム(株)	ソフトウェア受託開発・運用支援	□クラウドアドベンチャー(株)	IT/AIインフラ構築
事業内容 ◆創業以来40年以上、研究開発を支えるソフトウェア開発と運用支援に取り組んでいます！ ◆研究データ処理・解析・機器制御・シミュレーション・可視化・Webシステム・アプリ・機械学習/深層学習など御相談下さい。 ◆PC、GPGPU、スパコン、アプリ、Web、などプラットフォームも不問です。 ◆マテリアルズ・インフォマティクス案件も多数実施しています！ ◆調査・要件定義・新技術に係るコンサルティングなども実施中 展示物について 展示員にあなたの課題、やりたいこと、お気軽にお伝えください！		事業内容 ▪ 研究用GPUサーバ・計算環境の設計から導入まで支援 ▪ ローカルLLM構築・生成AI活用のご相談も承ります ▪ 材料データのAI解析・機械学習モデル開発の実績あり ▪ 論文・データベースを活用した研究支援ツールも開発 ▪ 「まず話を聞きたい」だけでも大歓迎です	
つくば市千現 2-1-6つくば研究支援センター CB10 Tel 029-846-6671 Fax 029-846-6672 mots@penguins.co.jp URL https://www.penguins.co.jp		つくば市二ノ宮 4-3-3 Tel 090-3809-0970 yuki@cloudadventure.co.jp URL https://www.cloudadventure.co.jp/	
□(株)Bespoke Product	特注品、治具、試作の設計・製作	□つくばセラミックワークス	窯業
事業内容 【特注品や治具などのモノづくりで研究開発をサポート】 ◆図面が無く「あんなモノ、こんなモノ」のイメージだけでも設計から対応致します。 ◆1品ものの部品加工から、様々な要望にお応えした治具や特注品まで製作致します。 ◆金属、樹脂、板金、セラミックス、3Dプリンタなど幅広く対応		事業内容 ファインセラミックス製品製造 金属溶解用つばを中心に、耐火物・理化学陶磁器をすべてカスタム・オーダーメイド。 研究内容、使用条件に合わせて作ります。 展示物について 各種材質・形状のルツボ等です。	
つくば市千現 2 丁目 1-6つくば研究支援センター B-5 Tel 090-4821-8869 iizumi@bespoke-product.co.jp URL https://bespoke-product.co.jp		つくば市境川 623-1 Tel 029-839-9955 Fax 029-839-9955 danshaq813@dol.hi-ho.ne.jp URL https://tcworks.blogspot.com/	
□(株)Tech Dempaz	計測・制御システムの開発・設計・製造	□テック電発	
事業内容 ●計測・制御用ソフトウェア製作 (LabVIEW、VC#、Python 等) ●回路設計、マイコン制御、装置製作 ●制御盤、PLC プログラム 展示物について ●計測・制御用サンプルソフトウェア ●計測・制御用装置		事業内容 ●計測・制御用ソフトウェア製作 (LabVIEW、VC#、Python 等) ●回路設計、マイコン制御、装置製作 ●制御盤、PLC プログラム	
つくば市千現 2 丁目 1-6つくば研究支援センター B-5 Tel 090-4821-8869 iizumi@bespoke-product.co.jp URL https://bespoke-product.co.jp		つくば市花畑 3-27-14 Tel 080-1290-1292 Fax 029-864-2182 infodesk@tech-dempaz.com URL https://tech-dempaz.com	

□ZERO	Design/Manufacturing	□SEIWA WORKS Co.,Ltd.	Manufacturing
Our business: A glass, resin, and metal processing company. ＜Materials we can process＞ [Glass] Px glass, quartz glass, etc. [Resin] Acrylic, PVC, PTFE, PEEK, etc. [Metal] SUS, aluminum, titanium, copper, brass, molybdenum, vanadium, inconel, tungsten, hastelloy, pure nickel, kovar, graphite, platinum, gold, etc. [Ceramics] MACOR®, alumina, etc. We can cast your idea into shape.		Our business: ■For 50 years, we have been supporting research institutions in Tsukuba. ■Precision machining, welding, and design ■Machining of ultra-high vacuum chambers and components Exhibits: ■Machined Parts ■Vacuum Flanges, Vacuum Piping	
2-6-46 Hanabatake, Tsukuba City Tel 090-8444-1789 Tel/Fax 029-864-2406 info@zero-tsukuba.com URL https://www.zero-tsukuba.com		637-6 Furuku, Tsukuba City Tel 029-857-4484 Fax 029-857-6909 t-nemoto@seiwa-seisakusho.co.jp URL https://www.seiwa-seisakusho.co.jp/	
□Penguin System Co.,Ltd.	Software Development & Operations Support	□Cloudadventure Co., Ltd.	IT/AI Infrastructure Development
Our business: ▪ For over 40 years, we have provided software development and operational support for research and R&D. ▪ We provide solutions for research data processing and analysis, instrument control, simulation, visualization, web systems, applications, machine learning, deep learning, and more. ▪ We support a wide range of platforms, including PCs, GPGPUs, supercomputers, web environments, and applications. ▪ We also have extensive experience in Materials Informatics projects. ▪ Our services include technology research, requirements definition, and consulting on emerging technologies. Exhibits: Tell our staff about your challenges or what you would like to achieve. We would be happy to discuss how we can help!		Our business: ▪ Support from the design to implementation of GPU servers and computing environments for research ▪ Consultation on building local LLMs and leveraging generative AI ▪ Proven experience in AI-driven analysis of materials data and machine learning model development ▪ Development of research support tools utilizing academic papers and databases ▪ Just want to have a chat and learn more? We’ d be happy to hear from you. 4-3-3 Ninomiya, Tsukuba City Tel 090-3809-0970 yuki@cloudadventure.co.jp URL https://www.cloudadventure.co.jp/	
□Bespoke Product Inc.	Design and manufacture of custom products/jigs/prototypes	□TSUKUBA CERAMIC WORKS	Ceramic engineering
Our business: We support R&D by manufacturing custom-made products, jigs, etc. • Design services are available even without drawings—we can work from just a general idea of something like this or that. • We manufacture jigs and custom-made products to meet various requirements. • Wide range of processing including metal, resin, sheet metal, ceramics, and 3D printers. TCI B-5, 2-1-6 Sengen, Tsukuba City Tel 090-4821-8869 iizumi@bespoke-product.co.jp URL https://bespoke-product.co.jp		Our business: Production of fine ceramics. We can customize metal melting crucible and other ceramic products to your research works and use conditions. Exhibits: Crucible made of various materials in different forms. 623-1 Sakaimatsu, Tsukuba City Tel 029-839-9955 Fax 029-839-9955 danshaq813@dol.hi-ho.ne.jp URL https://tcworks.blogspot.com/	
□Tech Dempaz	Development/design/manufacture of measurement/control systems	□Tech Dempaz	
Our business: • Measurement and control software production (LabVIEW, VC#, Python, etc.) • Circuit design, microcomputer control, device production • Control panels, PLC programs Exhibits: • Sample software for measurement and control • Measurement and control equipment 3-27-14 Hanabatake, Tsukuba City Tel 080-1290-1292 Fax 029-864-2182 infodesk@tech-dempaz.com URL https://tech-dempaz.com		Our business: • Measurement and control software production (LabVIEW, VC#, Python, etc.) • Circuit design, microcomputer control, device production • Control panels, PLC programs Exhibits: • Sample software for measurement and control • Measurement and control equipment 3-27-14 Hanabatake, Tsukuba City Tel 080-1290-1292 Fax 029-864-2182 infodesk@tech-dempaz.com URL https://tech-dempaz.com	

List of exhibitors(2/2)

Smart Solutions Corp.

Information Technology
Software Development

Our business:

As your research partner, we provide end-to-end support—from identifying and organizing challenges to algorithm design and software development.

From data analysis and web systems to supercomputing and AI applications, we leverage a wide range of technologies to solve your research challenges and turn “I’m stuck” or “What should I do?” into practical solutions.

1-17-28 Sengen, Tsukuba City, Sengen Building 201

Tel 029-896-6602 Fax 029-896-6603

✉ contact@smt-sol.jp URL https://smt-sol.jp/

Quest7

Designed Electronic Circuits and IoT Devices

Our business:

1. Electronic circuit design

2. Development of microcomputer application systems

3. Development of small electronic systems

4. Development of sensor application technologies

5. Consulting

6. Development of various interface systems

Our motto is
"Give shape to idea".
From
proposal/prototyping to
product manufacturing,
we can widely support
your work.

Tsukuba Center, Inc. A-20-Ⅲ 2-1-6 Sengen, Tsukuba City

Tel 090-9952-7914

✉ k_ito@quest7.jp URL https://quest7.jp

SUSUBOX Co., Ltd.

Circuit Design Services

Our business:

Our main activities include FPGA logic circuit design, board design, component mounting, case production, tool production, and assisting with experimental data acquisition.

Please feel free to contact us regarding requests for experimental boards and device development.

FPGA Lab. 2530-77 Ajiki, Tsukuba City

Tel 090-8513-9028

✉ susu@susubox.com URL https://susubox.com/

OHTSUKA Inc.

Design and manufacturing of R&D instruments

Our business:

Design and manufacturing of experimental systems/precision instruments/experimental tools/components.

Based on your illustration, we can fabricate and assemble desired products in our own factory.

Exhibits:

Catalog and sample photos of delivery results (experimental systems/tools)

Precision machining parts, vacuum flanges,etc.

607-1 Ohzone, Tsukuba City

Tel 029-864-0156 Fax 029-864-2616

✉ formmail@mo-ohtsuka.co.jp URL http://mo-ohtsuka.co.jp

BLUE KEY Co.,Ltd.

Specialized Technical Services

Our business:

<Diagnosis and Repair of Industrial Equipment>

The old machine or equipment with malfunctioning parts can still be used.

We diagnose control panels and electronic boards, and help you continue to use them.

Custom devices using PLCs and microcontrollers can also be manufactured.

We offer a wide range of services from mechanical, electrical, control, and IT.

Exhibits:

Accelerator maintenance, custom software

590-98 Nakabeppu, Tsukuba City

Tel 090-8312-2898

✉ bkc.webonvi.adyo@gmail.com URL https://https://bluekey-co.com

Nitto Koatsu Co., Ltd.

Manufacturing

Our business:

Macstar agitator/Laboratory autoclave

High pressure instruments and systems/High pressure valves and joints/High temperature and pressure circulation pumps/Blasting systems

Design and fabrication of various equipment components

Exhibits:

Desktop autoclave Start200 (compact, lightweight, low cost and easy operation)

640 Kamiyokoba, Tsukuba City

Tel 029-838-1881 Fax 029-838-1887

✉ info@nitto.org URL http://www.nitto.org

Furumoto Kikoh Co.,Ltd.

Distributor

Our business:

A full-service distributor of research materials and equipment.

Extensive product solutions for laboratory and analytical applications.

Professional installation, repair, and calibration services.

Reliable import and export handling for international research support.

Exhibits:

A&D Product Demonstrations

MCT-2150 Tabletop Tensile Tester and MS-74AT Heating Moisture Analyzer on display.Both models feature intuitive touch-panel operation and deliver high-precision performance.

CHINO Product Demonstrations

Showcasing the T500 Thermal Imaging Camera, MZ Real-Time Wireless Logger, and various temperature sensors.Manufacturer-grade technologies for measurement, control, and monitoring.Enables reliable temperature management using both non-contact and contact-type thermometers.

Organo Puric μ Ultrapure Water System

A tap-water-connected ultrapure water unit designed for low cost and low running cost.Ideal for users requiring up to ~10 L/day of ultrapure water for various analyses and cleaning applications.

VIOLAMO Series – Centrifuge Tubes, Pipettes, and More

A life-science product line known for high quality and affordable pricing.Exhibiting a wide range of items including 20,000 G-rated high-strength tubes, self-standing types, and clear-type consumables.

829-5 Kurakake, Tsukuba City

Tel 029-851-5553 Fax 029-851-5324

✉ shibuya@furumoto-kikoh.co.jp URL https://www.furumoto-kikoh.co.jp

Tsukuba Technology Co., Ltd.

Development/manufacture/sales of Non-destructive testing equipment

Our business:

Development, Manufacturing, and Sales of Non-Destructive Testing Equipment using unique technology.

Contributing to solving various challenges faced by our customers in a society that values safety and security through Non-destructive

Exhibits:

Laser Ultrasonic Visualizing Inspector

Cold Cathode small X-ray source

1-14-11 Sengen, Tsukuba City

Tel 029-852-7777 Fax 029-886-5528

✉ info@tsukubatech.co.jp URL https://www.tsukubatech.co.jp

FUJIWARA SCIENTIFIC CO.,LTD.

Manufacturing, Sales, Trading Company

Our business:

Custom design and manufacture of glass, quartz, metal, and resin products

General trading company for scientific instruments

Exhibits:

ISPP-1000 IS-POLISHER Precision Sample Preparation System

A compact model that redefines sample polishing with low-force processing to minimize sample damage.

ISPP-3000 IS-POLISHER Automated Low-Force Sample Preparation System

Improve throughput with intuitive touchscreen operation—a user-friendly model that makes precision polishing accessible to anyone.

225-4 Nakayama, Tsukuba City

Tel 029-840-1251 Fax 029-840-1266

✉ t_sakayori@fujiwara-sc.co.jp URL https://www.fujiwara-sc.co.jp

OhnaTech Inc.

Scientific Instruments Manufacturing

Our business:

Compact, Sensitive, Precision,and High-Performance Rheometer.

Available Testing services.

<features>

Easy-to-use, high-reliable outer cylinder rotation double cylinder system.

Small size, no air bearing, suitable for RheoSAXS

Advanced function "Viscoelasticity under Shear-flow"

Automating all with programing.

TCI B5, 2-1-6 Sengen, Tsukuba City

Tel 090-6950-6864

✉ t.nashima@ohnatech.com URL https://ohnatech.com

TSUJI ELECTRONICS CO., LTD.

Design and manufacture of electronic equipment

Our business:

We support your research by developing, designing, and manufacturing electronic devices tailored to your specific needs.

Please feel free to contact us regarding the installation and maintenance of products we manufacture and sell.

3739 Kandatsumachi, Tsuchiura City

Tel 029-832-3031

✉ info2@tsuji-denshi.co.jp URL http://www.tsuji-denshi.co.jp/

参加予定企業一覧(2/2)

Smart Solutions (株)

IT・ソフトウェア開発

事業内容

研究者のパートナーとして、課題整理からアルゴリズム設計、ソフトウェア開発まで一貫してサポート！

データ解析、Webシステム、スパコン、AI活用など、幅広い技術で「困った」「どうしよう」を解決します。

つくば市千現 1-17-28 千現ビル 201

Tel 029-896-6602 Fax 029-896-6603

✉ contact@smt-sol.jp URL https://smt-sol.jp/

Quest7

電子回路設計・IOT機器設計開発

事業内容

1) 電子回路の設計

2) マイクロコンピュータ応用装置の開発

3) 小型電子装置の開発

4) 各種センサー応用技術の開発

5) コンサルタント事業

6) 各種インターフェース装置の開発

「発想をかたちに」をモットーに、提案から試作、製品化まで幅広くお手伝いをさせていただくことができます。

つくば市千現 2 丁目 1-6 つくば研究支援センター A20-Ⅲ

Tel 090-9952-7914

✉ k_ito@quest7.jp URL https://quest7.jp

(株) SUSUBOX

回路設計サービス

事業内容

主にFPGAの論理回路設計、基板設計、部品実装、筐体製作、治具製作、実験データ取得アシストなどを行っております。

実験用基板、装置開発のご依頼につきましては、お気軽にお問合せください。

つくば市安食 2530-77 FPGA Lab

Tel 090-8513-9028

✉ susu@susubox.com URL https://susubox.com/

(株) オオツカ

研究機器 設計製造

事業内容

実験装置/精密機械/実験用治具/部品の設計・製造

自社工場内で加工から組立まで一括製造

ポンチ絵から製品に致します！

展示物について

納入実績品(実験装置、治具)の写真展示

精密加工部品、真空フランジ等の展示

つくば市大曾根 607-1

Tel 029-864-0156 Fax 029-864-2616

✉ formmail@mo-ohtsuka.co.jp URL http://mo-ohtsuka.co.jp

(株) BLUE KEY つくば支所

専門技術サービス

事業内容

専門技術サービス

<産業機器の診断・修理>

不調箇所のある古い機械や装置、まだ使えます。

制御盤や電子基板の診断から、継続利用のお手伝いをします。

PLCやマイコンを使ったカスタム装置の製作も可能です。

機械・電気・制御・ITまで幅広く対応いたします。

展示物について

加速器保守、カスタムソフトウェア

つくば市中別府 590-98

Tel 090-8312-2898

✉ bkc.fa.control82@bluekey-co.com URL https://bluekey-co.com/

日東高圧 (株)

製造業

事業内容

マックスター式攪拌機・実験用オートクレーブ

各種高圧機器・装置・高圧バルブ・高圧配管継手・高温高圧循環ポンプ・爆砕装置

各種装置部品設計・製作

展示物について

卓上型オートクレーブ

Start200 (小型・軽量・低価格・簡単操作を実現)

つくば市上横場 640

Tel 029-838-1881 Fax 029-838-1887

✉ tanabe@nitto.org URL https://www.nitto.org

古本機工 (株)

商社

事業内容

研究資材の総合商社です。

実験器具から測定器まで幅広く取り揃えております。

機器の設置や修理校正も行っております。

海外への輸出/輸入もお任せください。

展示物について

エーアンドディ製品の展示、デモ

卓上引張試験機 MCT-2150 および 加熱式水分計 MS-74AT

両機種ともにタッチパネルで簡単操作可能で高精度を実現。

チノー製品の展示、デモ

熱画像カメラT500・リアルタイム無線ロガーMZ・温度センサ各種計測・制御・監視技術を持ったメーカー製品。非接触・接触の温度計で温度管理。

オルガノ製純水装置 (ピューリックμ) の展示

低価格・低ランニングコストを実現した水道水直結型超純水装置。各種分析・洗浄用に~10L/日程度の超純水を使用する方へおすすめの1台。

ピオラモシリーズ 遠沈管やビベット等の展示

高品質・低価格が自慢のライフサイエンス製品ブランド。20,000G対応の高強度品、自立型、クリアタイプなど豊富なラインアップを展示。

つくば市倉掛 829-5

Tel 029-851-5553 Fax 029-851-5324

✉ shibuya@furumoto-kikoh.co.jp URL https://www.furumoto-kikoh.co.jp

つくばテクノロジー (株)

非破壊検査装置の開発、製造、販売

事業内容

非破壊検査装置の開発・製造・販売

非破壊検査技術で社会の安全・安心に貢献します

展示物について

レーザー超音波可視化検査装置

冷陰極小型X線検査装置

つくば市千現 1-14-11

Tel 029-852-7777 Fax 029-886-5528

✉ info@tsukubatech.co.jp URL https://www.tsukubatech.co.jp

(株) 藤原製作所 つくば営業所

製造販売・商社

事業内容

ガラス、石英、金属、樹脂の特注品の設計・製作

理化学機器の総合商社

展示物について

ISPP-1000 精密試料作製システム

低負荷で試料へのダメージを軽減、試料研磨の常識を変えるコンパクトモデル

ISPP-3000 自動低負荷試料作製システム

タッチパネルでスルーブット向上。誰でも研磨できるユーザビリティモデル

つくば市中山 225-4

Tel 029-840-1251 Fax 029-840-1250

✉ t_sakayori@fujiwara-sc.co.jp URL https://www.fujiwara-sc.co.jp

(株) 大葉技研

製造業 (科学機器)

事業内容

小型・高感度・高精度・高機能レオメーターを製造販売

受託測定も行っています

<特徴>

扱いやすく高信頼性の外筒回転二重円筒方式

小型・エアベアリング無しでRheoSAXSに最適

「流動下の粘弾性」など先進機能も搭載

各測定をプログラムで自動化

つくば市千現 2-1-6 つくば研究支援センター B5

Tel 090-6950-6864

✉ t.nashima@ohnatech.com URL https://ohnatech.com

ツジ電子 (株)

特注電子機器の開発・設計・製造

事業内容

ご要望に合わせた電子機器の開発・設計・製造を通して研究を支援いたします。

製造・販売した製品の設置やメンテナンスもご相談ください。

土浦市神立町 3739

Tel 029-832-3031

✉ info2@tsuji-denshi.co.jp URL https://www.tsuji-denshi.co.jp/