

TSUKUBA QUALITY

認定品力タログ
2023年度版

つくばクオリティ認定

つくば市は国と民間合わせて約150の研究機関が集積し、さらに140カ国以上の国籍の外国人が居住する国際色豊かな多様性を有しています。他方で、名峰筑波山をはじめとする豊かな自然にも恵まれています。

このような「恵み豊かな自然」、「最先端の科学技術」、「世界に開かれた多様性」といった特色を持つつくば市から生まれた優れた商品・サービスを「つくばクオリティ認定」として認定しています。

認定基準

1. 有用性が見込まれる
2. 独自性がある
3. 市のイメージ向上に資する
4. 目的に資する(特別部門)



ロゴマーク

TSUKUBA QUALITY

認定を受けるメリット

認定品には、
以下のような特典があります。

- つくばクオリティ認定ロゴマークの付与
- 認定商品等を紹介するパンフレットの発行
- 市ホームページ・SNS・プレスリリース等による情報発信
- 展示会等、商品等をPRできる場の提供
- 認定商品等に対する、専門家による個別相談・アドバイス
- 認定商品等を有する事業者、関係企業・機関による交流会等の開催
- 地方自治法に基づく政策的随意契約による市の試験購入・評価
(要件を満たした上で、市又は関係機関で認定商品等の利用希望があった場合)

つくば市の頭文字である「T」と、翼をモチーフに、「つくばクオリティが世界へ羽ばたく」をテーマとして最先端、多様性、ビジョン、飛躍、導き、発展、信頼、をイメージしデザインしています。

また、カラーは自然をイメージしたブルーとグリーンとしています。

▶ 申請から認定の流れ

 **対象者** … 市内に事業所を有し、かつ、市税の滞納がない事業者

認定対象商品及び役務

商品

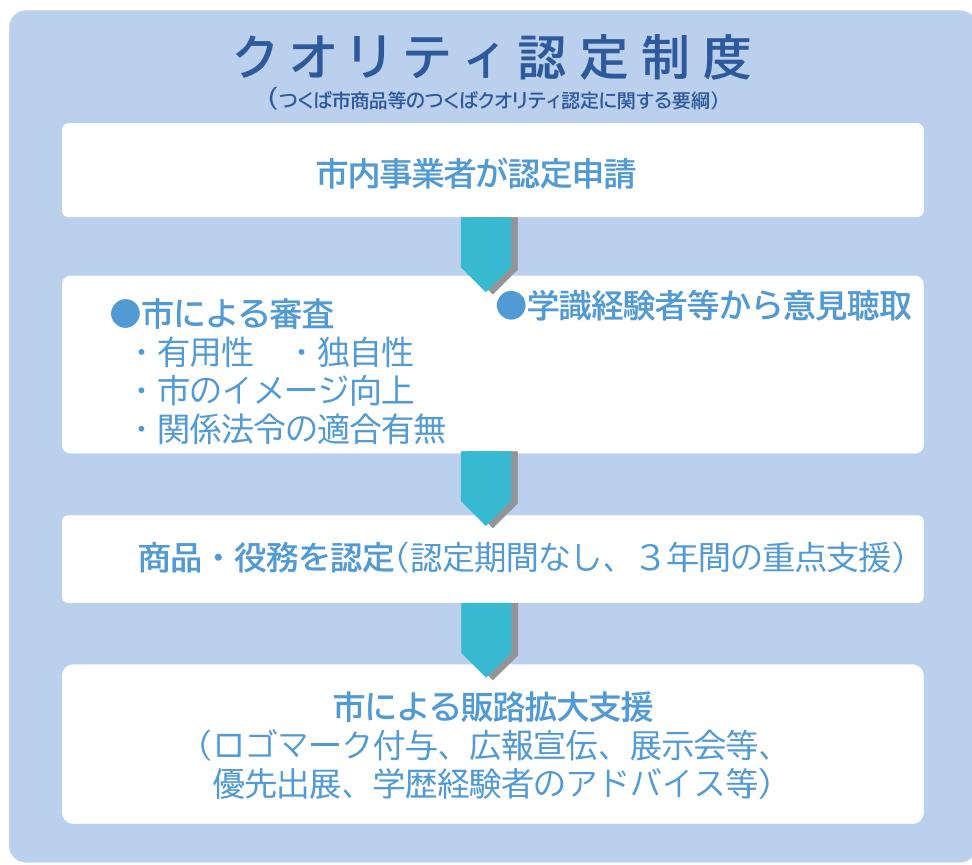
- … 製品の特徴的な部分を市内で開発または製造し、既に実用化されているもの（食品を除く）

役務

- … サービスの特徴的な部分を市内で開発し、既に実用化されているもの

【部門】 •一般部門

•特別部門(年度ごとにテーマの設定を行います。)



例年、申請は7月～8月にかけて受け付け、12月頃に認定品を決定しています。
申請品募集期間が近づいたら、つくば市ホームページ、市報「広報つくば」、市公式SNS等でお知らせします。

もくじ

2023年度認定品一覧

…P.4

2022年度認定品(一般部門)

…P.9

2020年度は、一般部門のみ募集しました。



香りマーカーペン
アロマスティロ



感圧測定システム



Hapimo P-Scale



反射防止剤GT



スキル管理・アサイン
管理支援ツール fapi



つながる家づくり
plantable



食品分析キット
「ミエール」シリーズ



農業の相棒ロボット
メカロン



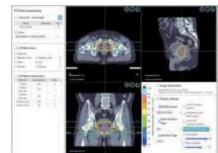
漏水補修バンド

2021年度認定品(一般部門)

…P.14



アートフラワー版
SFA キット



DICOM-RTビューワー



TELECUBE by OKAMURA



プロンテストシリーズ



LASER DIVER

2021年度認定品(特別部門)

…P.16

2021年度の特別部門のテーマは、「新型コロナウイルス感染症対策」です。



MA SK@

2020年度認定品(一般部門)

…P.17

- 患者QA管理システム
- 吸水速乾授乳Tシャツ
- 小型フローセル試験装置
- バック(9号颁布二重縫製)
- ぷるそら
- ぽーさぽーと
- 見ん者
- ユニバーサルデザイン着物「早咲羅」
- 低軌道衛星向け分散型通信インフラサービスWarpHub
- 救トレ
- 協働運搬ロボットサウザーシリーズ
- つづら(西ノ内和紙仕上げ)
- Pincy Park®
- プロジェクトマッピング型地質模型
- ミニセル
- 無線LANアクセスポイント KPWL-0300H
- 環境マネジメント業務支援サービス

2020年度認定品(特別部門)

…P.20

2020年度の特別部門のテーマは、「新型コロナウイルス感染症対策」です。

- Ambiiデジタル問診票
- CommentScreen
- 除菌・清掃ロボ CL02
- aeroTAP(エアロタップ)タッチレスインターフェイス
- UV-C紫外線照射 自動巡回ロボット
- 医療相談アプリ

2023年度
認定

最新版

2023年度つくばクオリティ認定品一覧

◆認定は一般部門、特別部門に分かれています。

一般部門

ホルムアルデヒド除去システム



発散抑制気流システムと除去装置を組み合わせた空調換気システム

新菱冷熱工業株式会社

ロジックシンセサイザー BRoD 1シリーズ



手軽に各種ロジック信号を生成、合成、分配するシステム

株式会社BeeBeansTechnologies

おさらい着



ユニバーサルデザインの着物エプロン

株式会社明日櫻

花火の原理がわかる 手持ち花火 I 色火剤



炎の光の色が可視化され
映し出される花火

株式会社グリーン・パイロラント

資料動画化サービス SPOKES (スパークス)



紙の資料を1分で動画に変換
できるクラウドサービス

株式会社Bloom Act

バーチャル宇宙飛行士選抜試験



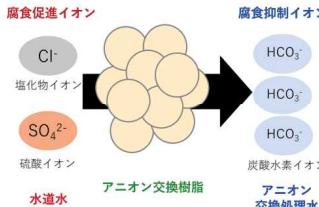
宇宙飛行士選抜試験をバーチャルに体験できるコンテンツ

株式会社amulapo

特別部門

2023年度の特別部門のテーマは「環境・脱炭素」です。

無薬注型防食システム Corro-Guard®

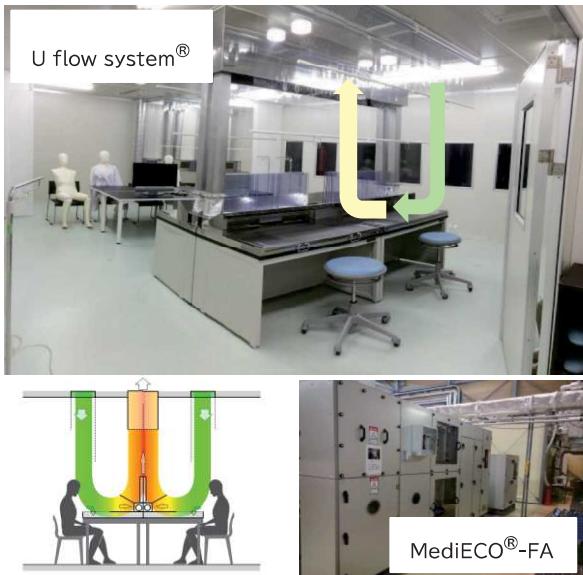


設備機器配管の腐食を
防止するシステム

新菱冷熱工業株式会社

ホルムアルデヒド除去システム

R5-001



新菱冷熱工業株式会社
つくば市和台41 TEL: 029-864-6100
<https://www.shinryo.com/>

高性能除去装置とU字型気流方式で安全な職場環境を実現

病院、医薬品研究所、検査機関の病理検査室や解剖室では、在室者に対するホルムアルデヒド曝露防止対策（管理濃度0.1ppm以下）が求められています。

ホルムアルデヒド除去システムは、発散抑制気流方式「U flow system®（ユーフローシステム）」と除去装置「MediECO®-FA（メディエコエフエー）」を組み合わせた技術です。安全で働きやすい職場環境と省エネルギー性の高い空調換気システムを提供します。

U flow system®

U字型の気流制御を用い、ホルムアルデヒドを効率良く回収しながら広い作業スペースと良好なコミュニケーション環境を実現します。

MediECO®-FA

ホルムアルデヒドを独自開発した薬液により除去する技術です。90%以上の除去率を長期間維持できます。

【価格】別途、御見積り（左記宛先にご相談ください。）

ロジックシンセサイザー BRoAD 1シリーズ

R5-002

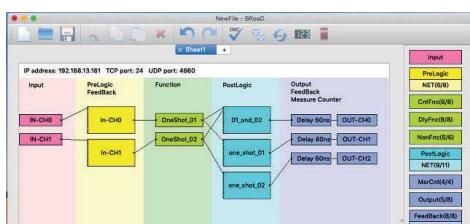


かんたん・気軽にロジック生成！ NIM/TTL/LVTTLに対応

BRoAD 1シリーズは実験現場やオフィスのデスクトップで手軽に各種ロジック信号を生成、合成、分配するシステムです。NIM信号バージョンに加え、TTL信号/LVTTL信号バージョンを取り揃えました。同梱のソフトウェアで信号線の接続やパラメータを操作するだけで任意の信号生成・信号合成が可能です。

ユーザー設計のプログラムに装置を書き換えることもでき、入出力部分を兼ね備えたFPGAプラットフォームユニットとしてのご利用も可能です。

- ・信号の合成をいろいろ試したい研究者の皆様
 - ・製品検証用の信号を生成したい設計ご担当者様
 - ・物理実験に使用する信号の生成・合成をしたい先生方
- デモも可能です。お気軽にご連絡ください。



付属ソフトウェア対応OS: Windows・macOS



株式会社BeeBeans Technologies

つくば市大穂109番地

TEL: 029-875-3642

<https://www.bbtech.co.jp/>

【価格】363,000円（税込）

※アカデミック部門向けの割引あります。お問い合わせください。

おさらい着

R5-003



株式会社明日櫻
つくば市天久保3丁目17番地13
TEL:029-852-9316
<https://asusakura.jp>



着物を手軽に感じ楽しむことができる ユニバーサルデザインの着物エプロン

「おさらい着」はユニバーサルデザインの着物とケアエプロンとファッショナビリティを融合させたインクルーシブな新しい着物エプロンです。正面から見て着物を着ているように見える前面だけのデザインで機能的で実用性をもたらす着物ファッショナビリティ。障がいで人工呼吸器などの医療器具やケアが必要な方や身体が変形している方でも座ったままでも横になったままでも着脱できます。

リハビリの機能を発揮し介護、教育、文化、医療の現場や作業着や普段着としても手軽に着物を楽しめて心のケアに繋がるおしゃれなエプロンです。

【価格】 17,600円（税込）
(受注生産。サイズ、素材で価格変動あり)

【素材】 本体：吸水吸湿性通気性のある綿
衿：防水防汚防発性のあるポリエチル素材
帯：防水防汚防発性のあるポリエチル素材

【特徴】 衿：かぶり式と後ろ開きの2WAY
帯：取り外し式

【固定】 衿と背中のバックル式ゴム紐で固定

花火の原理がわかる手持ち花火 I 色火剤

R5-004



スマホに分光シートを貼って 花火の光が分解できる花火セット

この花火セットは、スマホに分光シートを貼りつけて撮影することで、炎色の原理がわかるようにしたものです。花火は光の色を観察しやすいように配合しています。わかりやすい解説書も付いています。

花火の炎色反応について、特定の元素が入っていると色がすることはよく知られていますが、原理を説明できる人はほとんどいません。

娯楽だけでなく、自由研究、学校や科学教室での教材としての利用にお勧めです。

【セット内容】 手持ち花火：7色×2本 / 分光シート / 解説書

【価格】 2,980円（税込み、送料別）



株式会社グリーン・パイロラント
つくば市松代5丁目3番地39 E-mail: info@green-pyrolant.com
<https://www.green-pyrolant.com>

SPOKES (スپークス)

R5-005

資料動画化サービス
SPOKES
特許取得済み 特許第 7372020号

「中小企業からニッポンを元気にプロジェクト」
「中小企業からニッポンを元気にプロジェクト」

「音・撮影不要 紙の資料を1分で動画に。」

動画1本
月4,000円
以下

国内最大ITレビューサイトの動画部門で4期連続を含む5冠の実績

LEADER
動画編集
部門
LEADER
動画編集
部門
LEADER
動画配信
部門
LEADER
オンライン
研修部門
HIGH PERFORMER
Q&Aツール
部門

株式会社Bloom Act
つくば市竹園1丁目6番地1
つくば三井ビルディング9F
TEL: 029-875-5551
<https://bloomact.co.jp/>

“撮影・録音なし”紙の資料を1分で動画に
～説明・案内における「伝わらない」が「伝わる」に変わる～

お手元のPowerPoint資料から撮影・録音を一切せず、ナレーション・テロップつきの動画を誰でも簡単に作れる画期的なサービスです。

「文字が多い資料だと読まれず、伝わらない」
「同じ繰り返しの説明に時間と労力がかかっている」というビジネスシーンにおける課題を解消できます。

特許取得のテクノロジーにより、人が話しているかのような国内最高品質の合成音声とインタラクティブ動画（視聴者参加型）によって、一方的に配信し続ける動画と違い、まるで人と会話しているかのような体験を提供できます。

あなたの分身として“しゃべる資料”が説明・案内を代替し、業務効率化に寄与いたします。

【動画制作における「高い」「難しい」を払拭】

・専門知識も不要。ワンクリックで動画変換。

・動画1本単価：月額4,000円以下

・無料で何度もリアルタイム修正が可能。

※特許取得：特許第7372020

バーチャル宇宙飛行士選抜試験

R5-006

バーチャル宇宙飛行士
選抜試験

VRやARを用いた 未来の宇宙飛行士体験

ここは未来の宇宙飛行士アカデミーの試験場。あなたたちは選び抜かれた宇宙飛行士候補生。VRやARなどの最新技術を用いた試験をクリアして自分の宇宙飛行士タイプと適性を測ろう！

船外活動試験、宇宙実験試験、宇宙食試験の3つのデジタルコンテンツ体験を通して、宇宙飛行士選抜試験をバーチャル体験できます。また、これらの体験を通して、宇宙飛行士のタイプ適正を見出します。イベントの最後には「バーチャル宇宙飛行士選抜試験 修了証」の授与式を行います。

対象：小学校3年生～小学校6年生

体験時間：90分

体験料金：3500円

*イベントの実施予定については随時公式HPにてご案内しております

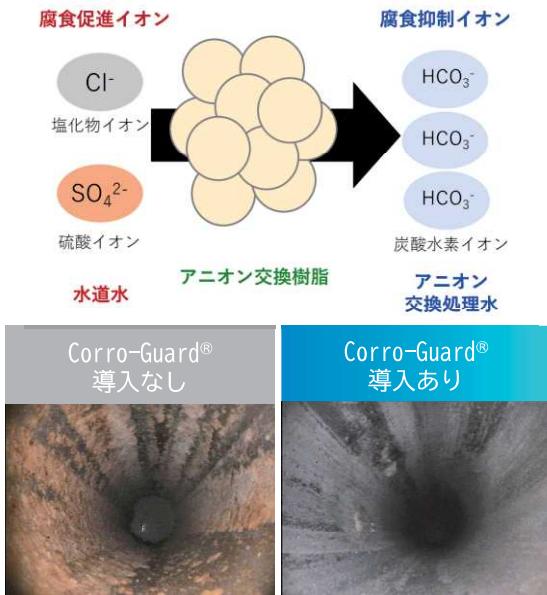


株式会社amulapo

つくば市吾妻二丁目5番地1 つくばスタートアップパーク
<https://amulapo-inc.com>

無薬注型防食システム Corro-Guard®

R5-007



環境にやさしい防食技術 空調設備の長寿命化に貢献

Corro-Guard®(コロガード)は、環境や人体に有害な薬品を使用せずに腐食(さび)を防ぐシステムです。

「金属を腐食させにくいアニオン交換水」、「腐食要因を無くした施工方法」、「腐食の見える化」に関する技術をご提供することで、事務所ビル・工場・学校・病院など、建物設備の長寿命化に貢献します。

水道水をアニオン交換樹脂で調整した「アニオン交換処理水」を空調用水に使用することで、設備機器・配管の腐食を抑制します。水道水にもともと含まれている塩化物イオン、硫酸イオン、炭酸水素イオンの割合を調整するだけなので、人体に有害な物質を含みません。災害発生時には、空調用水を生活用水として利用できます。

【価格】別途、御見積り（左記宛先にご相談ください。）



新菱冷熱工業株式会社

つくば市和台41 TEL : 029-864-6100

<https://www.shinryo.com>

香りマーカーペン アロマスティロ

R4-001



株式会社アロマオルファクトリー

つくば市千現二丁目1番地6 つくば研究支援センター内 TEL: 080-4168-9353

<https://aromastylo.com/>

心と気持ちを整える 色と香りのマーカーペン

こどもから高齢者まで…心と気持ちを整える、色と香りのマーカーペン「アロマスティロ」。疲れた心を香りで整えるなど、おいは感情を動かし心を整えます。

香りを高含有させているため、香りが長続きします。使い方はペンと同じで、いつでもどこでもあなたのそばに。色を塗ってバラの香りを創り、嗅ぐことで心を整えられます。キャップを外せば精油の香り。仕事中でも色と心地よい精油の香りで気持ちを整えます。

アロマスティロの色と香りで気分転換。感性と創造力を養います。ペンを使った香り創りで子どもの嗅覚と創造力を育みます。おとな的心と身体を香りで整え、高齢者の嗅覚を香りで確認し、香りのぬりえワークで豊かにします。

特許技術のアロマスティロは色と香りでお役に立ちます。

【価格】

アロマスティロ透明色2本入(マスク用)	1,210円(税込)
アロマスティロ精油の香り5本セット	3,000円(税込)
バラの香り調香セット	3,300円(税込)

感圧測定システム

R4-002

人の感覚も可視化へ/製造現場の改善に

圧力変化を容易にリアルタイムで検出できる測定システムです。

センサ部で検知したデータは専用アプリケーションに記録や編集することが可能で感圧センサは8個まで接続が可能です。人の感覚の可視化や機械装置・ロボットなどへの装着による出力調整・圧力検知にご利用いただけます。

推奨動作環境（アプリケーション）

メモリ：2GB以上

HDD：200MB以上の空容量

OS：Windows10 (32bit/64bit) iOS/Android非対応

画面解像度：1920×1080dpi以上

【価格】オープン価格



キヤノン化成株式会社

つくば市茎崎1888番地2 TEL: 029-876-2111

<https://kasei.canon/ja/>

Hapimo P-Scale

R4-003



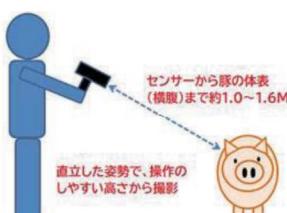
簡単片手操作、動きに対応、誤差平均 3%の豚体重推定装置

3Dスキャナを使った非接触計測による豚の体重測定装置です。

豚は体重により単価が決まるため、適切な体重での出荷が求められていますが、計測にあたり体重計へ豚を追い込むには多大な労力を要し、頭数が多いと時間がかかります。また出荷時の豚の体重は100kgを超えるため暴れた場合大変危険です。これらの課題を本製品は解決します。

豚にHapimo P-Scaleを向けて撮影ボタンを押すだけで豚の体重が表示されますので誰でも簡単に操作できます。体重の誤差は平均3%以下（豚用体重計で測定した体重と比較）、豚が動いていても測定可能です。

【価格】891,000円（税込）



株式会社ノア

つくば市並木三丁目17番地6 ロイヤルシティ並木 1F TEL: 029-859-1577
<http://www.kknoa.co.jp/index.html>

反射防止剤GT

R4-004



光学機器の乱反射光を防止し、 光学レンズの性能引き出します

ガラスと同様の屈折率を有する黒色被膜を形成し、界面での反射を抑え、光学性能を高める事が出来ます。

レンズ結合面や斜面に処理することにより、レンズ鏡筒に出入りする内面反射光を防ぎます。

黒が際立つ外観品位を得ることが出来ます。

【価格】オープン価格



キヤノン化成株式会社

つくば市茎崎1888番地2 TEL: 029-876-2111
<https://kasei.canon/ja/>

スキル管理・アサイン管理支援ツール fapi

R4-005



社員のスキル見落としていませんか？

IT業界発のスキル管理・アサイン管理支援ツールです。

社員の業務経験やスキルなどを一元管理することで、人材配置の最適化をサポートします。社員のスキル把握が属人化された状態を改善し、客観的な判断ができるようになります。プロジェクトへのアサイン状況も管理でき、プロジェクト内での人員充足、社員別のアサイン計画などを簡単に把握できます。アサインを検討する際には、社員のスキル、業務経験、アサイン状況などから、候補者を検索できるようになります。

また、登録されたデータを集計できるので、組織としての強み、弱みを理解し、教育計画、事業計画に活用することもできます。

管理する項目、スキルを自由に設定できるため、どんな業種のスキル管理、アサイン管理業務にも対応可能です。

【価格】

初期費用 : 550,000円 (税込)

月額利用料 : 33,000円～ (税込)



株式会社エフ・ディー・シー

つくば市学園南二丁目8番地3 つくばシティア・トワビル5F TEL : 029-886-7462

<https://www.fdc-inc.co.jp/fapi/>

つながる家づくり plantable

R4-006



「言った言わない」を0に。

工務店・住宅ビルダーの顧客コミュニケーションを改善し、営業効率を向上させるコミュニケーションアプリです。

登録した建築図面、パース図などの上で、位置を指定したメッセージのやりとりができ、施主との認識合わせをサポートします。メッセージには写真を添付することもでき、文字では説明しづらいイメージや実際の設備サンプルなどを視覚的に伝えられます。

話題ごとにメッセージを整理し、ステータス管理をすることで、要望の抜け漏れを防げます。

また、お客様が見ていないメッセージも一覧で確認できるので、フォローもしやすくなります。

工務店と共同で開発された業界特化型のサービスで、「言った言わない」を0にすることを目指します。



株式会社エフ・ディー・シー

つくば市学園南二丁目8番地3 つくばシティア・トワビル5F TEL : 029-886-7462

<https://www.fdc-inc.co.jp/plantable/>

食品分析キット「ミエール」シリーズ

R4-007



誰でもできるうま味や甘味などの成分測定キット

うま味（グルタミン酸）、甘味（グルコース・ショ糖・果糖・乳糖）、機能性成分（GABA）、有機酸（乳酸）、その他アミノ酸（グルタミン・アスパラギン酸・アスパラギン・リジン）などの新しい比色法測定キット11種類及び個々のキットに計測器と小器具が付いた「ミエール」シリーズです。

私たちは毎日グルタミン酸や砂糖を食べていますが、それらが食品にどの位の量含まれているのかを測定することは簡単ではありません。当社が開発した測定キットとLED比色計を使うことによって、小学生から大人まで、誰でも簡単にアミノ酸や糖などの食品分析ができます。農産物や加工食品の品質を現場で評価する手段として使えるだけでなく、キッズラボや学校における理科実験の教材としても利用することができます。

【価格】

個別キット 33,000円～66,000円（税込）
ミエール 60,500円～93,500円（税込）



株式会社エンザイム・センサ

つくば市千現二丁目1番地6 つくば研究支援センターD36・D38 TEL : 029-858-9203

<https://enzyme-sensor.net>

農業の相棒ロボット メカロン

R4-008



農業現場で誰でも簡単に使える 運搬ロボット

足回りをクローラー型にして、悪路での走破性を高めた運搬ロボット。

車輪型の従来製品（サウザー）では走行の難しかった、不整地での利用が可能になりました。

これまでサウサーが評価されてきた、“高い追従性能”や“誰にでも簡単に使えること”などの特徴はメカロンにも引き継がれています。

【価格】2,750,000円～（税込）



株式会社Doog

つくば市吾妻三丁目18番地4 MAIL : web@doog-inc.com
<https://doog-inc.com/documents/>

漏水補修バンド

R4-009



配管のばんそうこう

酒寄設備工業の漏水補修バンドは、鋼管のピンホール漏水を止めることができる補修具（バンド）です。材質は小口径は鉄製またはステンレス製で、大口径はステンレス製です。取り付けには大型重機や特殊工具は必要なく、ボルト・ナットを回す工具（モンキーレンチ等）で施工可能です。曲管部や鋸鉄管、圧力タンクなどにも使用でき、サイズは80A～1200Aまでの口径に対応しています。1350A以上は受注製作ですが最大1800Aまで実績があります。



【価格】 オープン価格



株式会社酒寄設備工業

つくば市沼田986番地1 TEL : 029-866-0706

<http://band-wp.sakayorisetsubi.com/>

アートフラワー版SFAキット

R3-001



【癒・楽・簡】脳トレ

本製品は、農研機構と茨城県立医療大学が共同開発した生花を用いた認知リハビリテーション(SFAプログラム)を、造花に置き換えた認知リハビリテーション用具です。フラワー アレンジメントづくりを楽しみながら認知機能のトレーニングが行えます。

フラワー アレンジメントの作成過程では、視空間認知能力や記憶力、注意力など様々な機能が必要とされますので、認知機能のトレーニングには最適です。しかし、フラワー アレンジメントは初心者にはちょっと難しい...。そこで、初めての方や障がいを持った方が気軽に楽しめるように、●や▲の穴が開いたスポンジに花材を挿していき、パズルを組み立てるようにフラワー アレンジメントを作ることができます。

特開2021-74218
特許第7318866号

【価格】

本Mセット	85,800円（税込）
発展Lセット	107,800円（税込）
印付スポンジ（25個入り）	11,000円（税込）

QRコード
有限会社プアラニリミテッドカンパニー
つくば市千現一丁目23番地28 TEL: 029-856-7788
QRコード
<http://pualani.jp>

DICOM-RTビューウィー

R3-002



専用端末不要！いつでも！何台でも！

がんの治療法のひとつである放射線治療（重粒子線・陽子線・X線など）における計画線量（照射量）の分布を可視化し、表示・閲覧可能とするシステムです。治療計画カンファレンスや患者位置合わせ時の確認、治療室・病室等での説明などに利用可能です。専用端末不要で、お手持ちのタブレット・パソコン等のブラウザから手軽に閲覧を可能としています。



QRコード
ペンギンシステム株式会社
つくば市千現二丁目1番地6 つくば研究支援センターCB10 TEL: 029-846-6671
QRコード
<https://www.penguins.co.jp>

TELECUBE by OKAMURA

R3-003



最高の集中環境をもたらす フルクローズ型のワークブース

TELECUBE by OKAMURA（以下、テレキューブ）は床・壁・天井すべての面が囲われたフルクローズ型のワークブースです。建築工事が不要で家具のように設置するだけで、WEBミーティングや集中作業に最適な個室が簡単に作ることができます。遮音・吸音性が高く、周りの音を気にせずに集中しやすい環境を生み出します。テレキューブは1人用から最大4人まで入れる大型タイプもあり、少人数のミーティングルームとしても利用できます。

※「TELECUBE by OKAMURA」は（株）ブイキューブとオカムラの共同開発製品です。

【価格】オープン価格



株式会社オカムラ

つくば市緑ヶ原一丁目2番地2 テクノパーク豊里工業団地 TEL: 029-847-0111

<https://www.okamura.co.jp/>

プロンテストシリーズ

R3-004



GIGAスクールおすすめ教材。
教科書で「スピーキング指導」、
家庭学習の「スピーキング練習」も、
これ一つで実現！

学習者の口の中(舌や唇、歯の位置や状態)を細かく判定・評価し、”通じる英語(発音)”になるように、個人ごとに指導することを目的に開発。学習者ごとに、発音のアドバイスを返します。

小学生から社会人に至るまで、学習対象者にあわせたプログラム(アプリ)を揃えており、スピーキング指導まで手が回らない先生方にかわり、教室や在宅学習でのスピーキング指導を行い、同時にリスニング力もつけることが出来ます。

また、教員向けに”スピーキング(発音)の教授法”も提供しています。

自動採点、学習履歴管理にも対応、成績処理の効率化もはかれます。

小・中学校教科書準拠アプリのほか、発音検定試験、TOEFL Primary/Junior試験、ケンブリッジ英語検定とも連携しており、「学習+模擬試験+公開試験」のセットも提供出来るようになっています。

【特許技術】

世界唯一の技術を持つ”産総研技術移転ベンチャー”
産総研との共同研究から生まれた「発音判定矯正技術」です。
既に、教育現場、企業研修にて活用され続けています。

【価格】《学校・団体》12ヶ月ライセンスで～¥250-/月

《個人会員》 12ヶ月ライセンスで¥1,000-/月 (6ヶ月、1ヶ月ライセンスも)



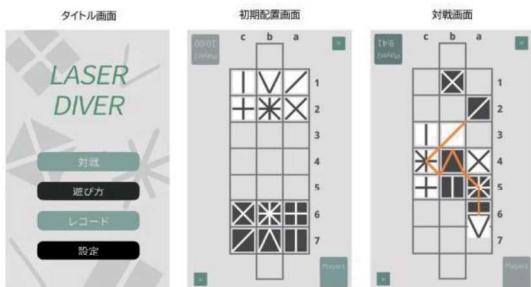
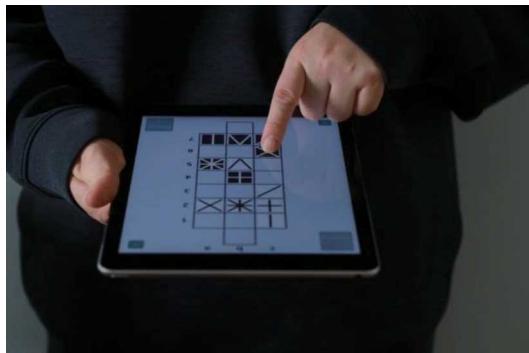
株式会社プロンテスト **PRONTEST SERIES**

つくば市梅園二丁目25番地18 TEL: 03-5577-6035

<https://www.prontest.co.jp>

LASERDIVER

R3-005



大井 孝信

つくば市高見原三丁目4番地40 TEL : 070-3882-1188

<https://note.com/laserdiver>

2021年度認定
特別部門

2021年度の特別部門のテーマは、「新型コロナウイルス感染症対策」です。

MASK@

R3-006



マスク生活の新たなスタイル

マスクの一時保管用のハンガーです。ポケットやバッグに取り付けておき、食事・うがいの時など少しの間だけマスクを外す際にサッとマスクを掛けられます。

【価格】1,650円（税込）



株式会社寿製作所

つくば市自由ヶ丘172番地 TEL : 029-876-0931

<https://www.kotobuki-seisakusho.co.jp/> ECサイト <https://kanag-ec.stores.jp/>

患者QA管理システム



放射線医療、特に重粒子線・陽子線等の粒子線医療のための患者QA(Quality Assurance)における、作業計画立案から承認までのワークフロー管理、進捗状況のスケジュール管理、帳票の作成、測定データの解析処理実行及び結果表示をWebインターフェースから行うことができるシステムです。

ペンギンシステム株式会社

つくば市千現二丁目1番地6つくば研究支援センター内CB10 TEL : 029-846-6671
<https://www.penguins.co.jp/business/case/>



救トレ



手のひらサイズの模擬バイタルサインモニタで、救命救急トレーニング、医療・看護教育や研修などにお使いいただけます。本機と無線LANで接続することで、お手持ちのスマートフォン、タブレット、PCを模擬バイタルサインモニタ及びインストラクターのコントローラとして同時に複数のデバイスでご使用いただけます。

ペンギンシステム株式会社

つくば市千現二丁目1番地6つくば研究支援センター内CB10 TEL : 029-846-6671
<https://www.penguins.co.jp/business/case/>



吸水速乾授乳Tシャツ



機能とデザインを両立させ、日常生活でも災害時においても、人目を気にせず授乳できる授乳服です。避難所等、少し混みあった場所でも肌を露出することなく授乳できるので、安心して母乳育児を継続することが出来ます。

有限会社モーハウス

つくば市山中480番地36 TEL : 029-851-7373
<https://mo-house.net/> <https://shop.mo-house.net/>



協働運搬ロボット サウザーシリーズ



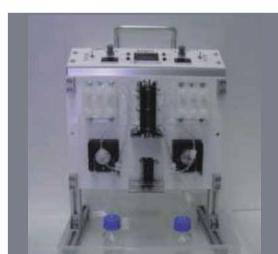
誰にでも簡単に使える運搬ロボット。サウザースタンダードE2、サウザージャイアントE2、サウザーベーシックの3機種。すべての機種に、前方の人や物に追従する「自動追従機能」を搭載しています。

株式会社D o o g

つくば市吾妻三丁目18番地4 MAIL : web@doog-inc.com
<https://doog-inc.com/>



小型フローセル試験装置



安全性が高い大型電力貯蔵システムであるレドックスフロー(RF)電池において、主に使用されているバナジウムの酸化還元の状態変化が色調変化や気泡発生などで、視覚的にすぐわかる装置です。

有限会社筑波物質情報研究所

つくば市二の宮三丁目23番地4 TEL : 029-850-3050
<http://www.tmil.co.jp/>



つづら（西ノ内和紙仕上げ）

伝統的な「つづら」を現代的なリビングにもなじむデザインに一新し、竹、西ノ内和紙などすべて茨城県産の材料を使って、白基調のシンプルなデザインに仕上げました。

高橋つづら店

つくば研究学園七丁目44番地2 TEL : 029-845-4783
<http://takahashi-tsuzura.com/>





バック（9号帆布二重縫製）

9号帆布を使用し、更に2枚重ねて縫製し強度を高め、製造工程は分業制をとらず、ひとつのバックの縫製をすべて一人の職人が最初から最後まで作りあげる、丈夫で長持ちするバックです。

有限会社須田帆布

つくば市倉掛199番地8 TEL : 029-886-5315

<http://www.sudahnp.com/>



PincyPark

Pincy Park®は0円から始められる文書検索・活用サービスです。散在する社内情報を1箇所に集約することで、新人や若手から、調べるのが苦手な社員まで、仕事に関する“分からない”を解決します。

株式会社LIGHTz

つくば市千現二丁目1番地16 つくば研究支援センター内

<https://lightz-inc.com/pincypark/>



ぶるそら

宇宙空間にいる宇宙飛行士の筋力等が低下するメカニズムは、寝たきりによる筋力等の低下と類似点が多いことに着目。宇宙飛行士トレーナーの知見を生かして考案した携帯できるケーブルエクササイズマシンです。

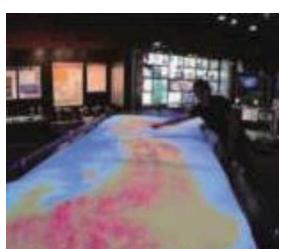
有人宇宙システム株式会社

(つくば事務所)

つくば市千現二丁目1番地6 つくば研究支援センター内 TEL : 029-896-6415

(本社)東京都千代田区大手町一丁目6番1 大手町ビル 8F TEL : 03-3211-2002

<https://www.jamss.co.jp>



プロジェクトマッピング型地質模型

最先端の加工技術を用いて、身の回りの地形や、地面の中の地層・岩石を精密に模型化し、その表面あるいは内部に精密なプロジェクトマッピングを行うことにより、専門知識がなくても、大地の成り立ちや歴史などの自然情報、ハザードマップなどの防災情報を直感的かつ瞬時にユーザーが理解できるよう可視化する製品です。

地球科学可視化技術研究所株式会社

つくば市東一丁目1番地1 TEL : 050-3757-6719

<https://www.revj46.com>



ぼーさぼーと

製作した補装具のケアを十分に受けられない「装具難民」を作らないことを目的に、補装具にQRコードを貼付することで、福祉機器のトレーサビリティ※を実現するシステムです。※トレーサビリティ：補装具の製作情報および修理情報を記録し、その履歴が追跡可能であること

株式会社幸和義肢研究所

つくば市大白石341番地1 TEL : 029-875-7627

ペンギンシステム株式会社

つくば市千現二丁目1番地6 つくば研究支援センター内CB10 TEL : 029-846-6671

<https://www.shop.powsupport.com/>



ミニセル

再生可能エネルギー利用における大型蓄電池である、レドックスフロー電池を開発するための各要素、材料を簡易に評価するための小型セルです。

有限会社筑波物質情報研究所

つくば市二の宮三丁目23番地4

TEL : 029-850-3050

<http://www.tmil.co.jp>



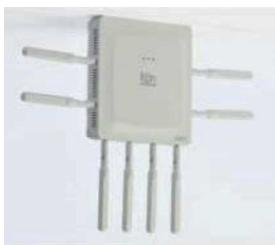


見ん者

タブレット端末向けソフトである「見ん者」は、筑波大学との共同研究開発で開発した画期的なシステムです。カメラ機能付きタブレット端末を使いお手本の動作と自分の動作を見比べ、動作習得の効率アップを図ることができます。

ペンギンシステム株式会社

つくば市千現二丁目1番地6つくば研究支援センター内CB10 TEL : 029-846-6671
<https://www.penguins.co.jp/minja/>



無線LANアクセスポイント KPWL-0300H

これまで従来無線LANエリア化がしづらかった、屋外や広い場所であっても、1台でのカバー範囲が非常に広い本製品を利用することで、無線LANエリアの拡大が可能になります。

株式会社ノエックス

つくば市東光台五丁目9番5 B1 TEL : 050-5362-8212
<https://kpnetworks.jp/>



ユニバーサルデザイン着物「早咲羅」

これまで着物を着用するうえでハンドルとなっていた着付けの分野を簡略化することで、見た目も美しい状態を維持できるだけでなく、体に負担なく着ることのできる着物です。

株式会社明日櫻

つくば市天久保三丁目16番地22 TEL : 029-852-9316
<https://asusakura.jp/>



環境マネジメント業務支援サービス

廃棄物の排出事業者向けに、廃棄物管理業務の効率化を支援するサービスです。廃棄物管理に欠かせない、許可証・委託契約書・マニフェストの三位一体の管理を115,000現場へ導入した実績を生かして支援することで、廃棄物の排出から最終処分までの管理の標準化を行い、廃棄物管理の運用ルールの徹底が見込めます。

株式会社 J EMS

つくば市つくば市東新井31番地13 TEL : 029-863-7215
<https://www.j-ems.jp/env-mgt/>



低軌道衛星向け分散型通信インフラサービス WarpHub

独自の小型地上局を世界に構築し、誰でも、どこでも、いつでもワープスペースの地上局アンテナを使って衛星からのデータの受信できる機会を提供します。

株式会社ワープスペース

つくば市吾妻一丁目10番地1 つくばセンタービル1F TEL : 029-856-8128
<https://warpspace.jp/>





Ambiiデジタル問診票

患者のスマートフォンで使用できるデジタル問診票。14の言語に対応し、患者は自分の症状を母国語で伝えることが可能です。送られた内容は瞬時に日本語に翻訳され、医療者側は日本語で確認することができます。

Ambii株式会社

つくば市吾妻二丁目5番地1 つくば スタートアップパーク201

TEL : 0298-99-2184

<https://form.ambii.com>



aeroTAP(エアロタップ) タッチレスインターフェイス

エアロタップは、キーボードやマウスを使わず、離れた位置から非接触でコンピューターを操作するためのインターフェイスシステムです。コンピューターに専用のaeroTAP 3Dカメラを接続し、手のひらをかざすだけで、今あるタッチレス化を可能にします。

株式会社ネクステッジテクノロジー

つくば市二の宮一丁目13番地4 シーズつくば2 302

TEL : 029-858-1126

<https://www.aerotap.com/index.html>



CommentScreen

オンラインミーティング中に投稿された絵文字やコメントをスクリーンに流し、インラクティブな空間を創出するサービスです。主催者が一方通行的に話すだけの退屈な会議になってしまったり、参加者が反応を伝えにくかったりと、多くの課題を解決します。

CommentScreen株式会社

つくば市天久保三丁目21番地3 星谷ビル2A TEL : 03-6650-9554

<https://commentscreen.com>



UV-C紫外線照射 自動巡回ロボット

協働運搬ロボット「サウザーEシリーズ（スタンダード）」に、自動走行させたい走行ルート上を人がサウサーを操作して誘導するだけで、周囲の風景を記憶し、自動走行のためのデータを短時間で生成することができる「メモリートレース機能」と除菌効果のある紫外線灯を搭載した特別モデルです。

株式会社D o o g

つくば市吾妻三丁目18番地4 MAIL : web@doog-inc.com

<https://doog-inc.com>



除菌・清掃ロボット CL02

最大時速4 kmでの自立走行が可能で、広いエリアでの除菌と清掃作業を行うことができる除菌清掃ロボットです。また、人や障害物を検知すると一時停止の後、避けて作業を続けることができます。

CYBERDYNE株式会社

つくば市学園南二丁目2番地1 TEL : 029-869-8446

<https://www.cyberdyne.jp>



医療相談アプリ LEBER

医療相談：24時間365日チャット形式で医師と気軽に相談可能。最短3分で医師から回答。体温・体調チェック：集団の健康状況を一括管理することで、予防や集団分析に役立つ。ストレスチェック：月に1回のミニストレスチェックをアプリに自動配信し、毎月の社員のメンタル・健康状況を集団情報として会社と共有が可能。

株式会社リーバー

つくば市松代四丁目2番地7 TEL : 029-896-6263

<https://www.leber.jp/>



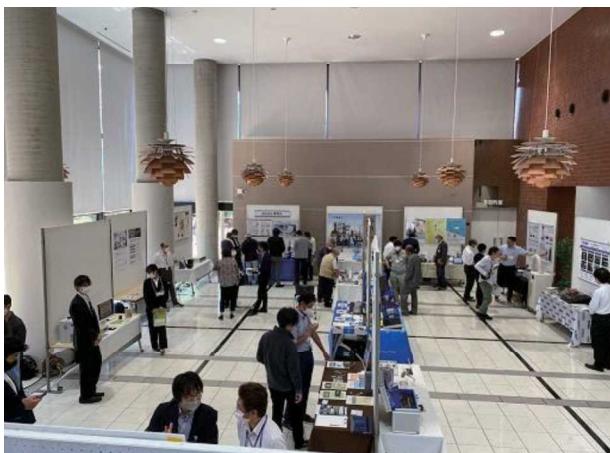
認定事業者はこんなところで出展しています！！

産業交流展

市内の中小企業者等の販路拡大及び産業支援機関の事業PRを支援することを目的として、中小企業者等による国内最大級のトレードショー「産業交流展」の首都圏テクノネットワークゾーンにつくば市がブースを確保し、出展支援を行っています。



Tsukuba Lab. Meetup in AIST



優れた技術や製品を有する市内中小企業の技術・製品等の展示を実施することで、市内中小企業と産総研との技術マッチング、市内中小企業の技術力向上、新製品開発を促進することを目的として、つくば市と国立研究開発法人産業技術総合研究所が共催で展示会を行っています。

Tsukuba創業Market

つくば市は、市内及び近隣地域への事業PRを目的として、つくば市創業支援等事業計画による支援を受けて創業した事業者や、認定を受けた事業者を対象に、市内大型商業施設にて「Tsukuba 創業 Market」を開催し、出展支援を行っています。





編集・発行

つくば市 経済部 産業振興課

〒305-8555 茨城県つくば市研究学園一丁目1番地1
TEL 029-883-1111 (代表)
E-mail eco051@city.tsukuba.lg.jp
<http://www.city.tsukuba.lg.jp/>