



TSUKUBA QUALITY

認定品カタログ
2024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160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)

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)



ロゴマーク

TSUKUBA QUALITY

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

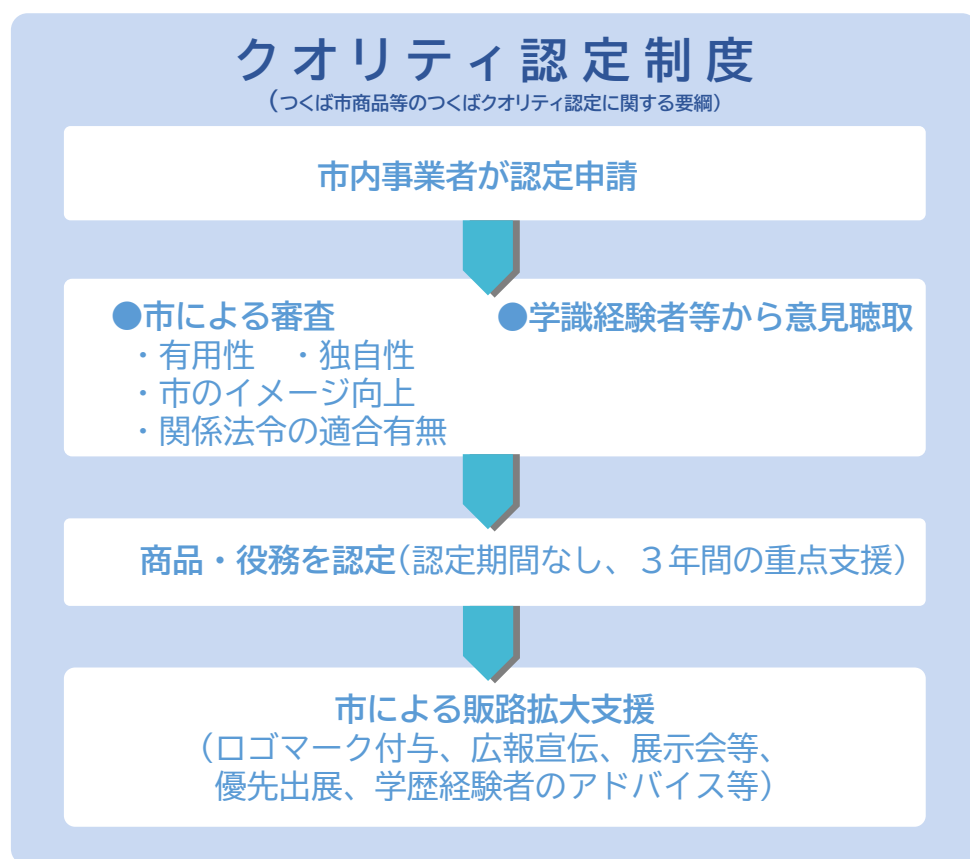
認定対象商品及び役務

 **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6月～7月にかけて募集、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

2024年度認定品一覧 (一般部門) (特別部門) …P.4

2023年度認定品(一般部門) …P.9



ホルムアルデヒド
除去システム



ロジックシンセサイザー
BRoad 1シリーズ



おさらい着



花火の原理がわかる
手持ち花火Ⅰ 色火剤



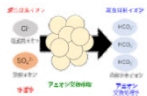
資料動画化サービス
SPOKES (スポークス)



バーチャル宇宙飛行士
選抜試験

2023年度認定品(特別部門) …P.12

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®

2022年度認定品(一般部門) …P.13

2022年度は、一般部門のみ募集しました。

- 香りマーカーパーンアロマスティロ
- 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.18

- アートフラワー版S F A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.18

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@

2020年度認定品(一般部門) …P.19

- 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号頒布二重縫製)
- 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. 2 2

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



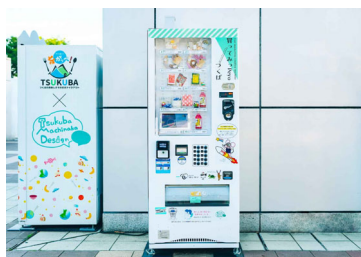
最新版

2024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

買ってみっぺよ つくば
自動販売機



買ってみっぺよ® つくば テストマー
ケティング自動販売機
株式会社鶴と学び

プログラミングスクールgriteen



女の子特化のプログラミング
スクール
株式会社Griteen

ROOMS



BtoCに特化した国産の
オンライン商談システム
株式会社Bloom Act

dokoiko



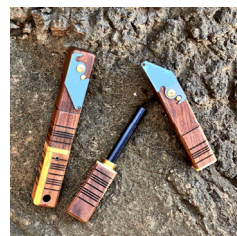
イベントガイドアプリ
dokoiko
株式会社Palames

MamaWell for Biz



助産師による妊婦の健康
伴走支援
株式会社MamaWell

拵-KOSHIRAE-



地球に優しい
ファイヤースターター
BRIDGES FACT

特別部門

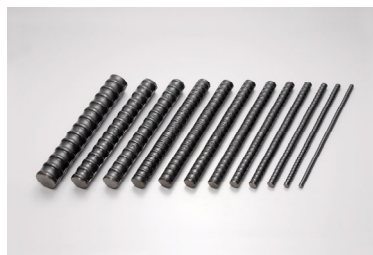
2024年度の特別部門のテーマは「環境・脱炭素」です。

カイコ大量飼育装置
「MayuFactory®」



日本の高度な養蚕技術を活用した
医薬品原料も生産可能な飼育装置
新菱冷熱工業株式会社

onicon・ネジonicon



鉄スクラップを再生し
社会インフラを支える鉄筋
株式会社伊藤製鐵所

買ってみっぺよ つくば 自動販売機

R6-001



中小企業の素晴らしい商品を買って
みっぺよ自動販売機で体験しよう。
つくばから世界に向けて発信中！

茨城県を中心とした中小企業のSDGs配慮商品を、自動販売機で販売するテストマーケティング自販機。

購入者が商品についているQRコードから答えたアンケートをもとに、出品者の中小企業が商品のテストマーケティングができる新発想の自動販売機で、2023年4月から設置され地域社会に新たな魅力を提供しています。

【価格】 委託料: 1か月 11,000円 (税込)
販売手数料: 委託販売価格の10%



株式会社鶴と学び

茨城県つくば市千現2-1-6 つくば研究支援センターB5

TEL : 029-828-6094

<https://tsurutomanabi.com/>

プログラミングスクールgriteen

R6-002

女の子の理系進学と 母親のスキルアップをサポート

griteen (グリティーン) は、小中高生の女の子の力を伸ばすカリキュラムを提供する、女の子特化のオンラインのプログラミングスクールです。

ただゲームやロボットを作って終わりではなく、女の子特有の興味である「誰かに届けたい」という気持ちを大切に授業を女性教員が提供します。プログラミングのスキルのみならず、プレゼンテーションなどの魅せ方や、やり抜く力「Grit」を身につけることで、プログラミングに留まらない将来役に立つ能力を身につけられます。

また、カリキュラムの中ではプログラミングには馴染みがない保護者様にも授業を行います。これにより、お子様の成長を理解していただけるようになり、保護者様自身に「お子様と共に学ぶ」という新たな学びのきっかけを提供し、プログラミングのスキルを身につけていただくことでキャリアアップのサポートも行います。

【価格】 月4回コース 18,500円
月2回コース 9,500円



株式会社Griteen

茨城県つくば市吾妻2-5-1 つくば市産業振興センター1F

TEL : 050-1720-8002

<https://griteen.com/>

ROOMS

R6-003

窓口のDXを実現する オンライン商談システム

窓口のDXを実現するオンライン商談システム



ROOMSはBtoCに特化した国産のオンライン商談システムです。一般的なWEB会議システムとは異なり、アプリのインストールが不要で、WEBブラウザからアクセスができるためお客様のご負担が少なく、極めてシンプルに商談が実施できます。また、日本の接客シーンに特化した商談補助機能を豊富に搭載しているため、対面と変わらない商談体験ができます。

さらにROOMSでは、予約カレンダーを用いることで、お客様ご自身で商談予約を行うことができるため、日程調整は不要となります。なお、予約完了後は商談URL、リマインドメールが自動で送信されるので、日程調整にかかる工数が削減できます。他にも豊富な商談機能があり、満足度・成約率の高いオンライン商談が実施できるサービスです。

【価格】初期費用：110,000円

月額：1ルーム38,500円～、1アカウント3,300円～



株式会社Bloom Act

つくば市竹園1-6-1 つくば三井ビルディング

TEL: 029-875-5551

<https://bloomact.co.jp/>

dokoiko

R6-004

イベント運営のDXなら、デジタルマップ・ パンフレットの「dokoiko」



検索と詳細表示もできる“デジタルマップ”や、各出展者が情報を更新できる“共同編集システム”などのイベント主催者向けシステム。

「会場マップがわかりづらい」、「詳しい出展紹介まで手が回らない」などイベント主催者様の課題に対して簡単かつ美しいソリューションを提供しています。

【価格】

イベント規模に応じてお見積り
10,000円～800,000円（税込）

参考：30,000円

（つくばセンター広場にて3日間開催のグルメイベント）



株式会社Palames

茨城県つくば市吾妻2-5-1 つくば市産業振興センター

TEL：090-8065-3422

<https://about.dokoiko.app>

MamaWell for Biz

R6-005



妊婦・企業の双方をデータに基づきサポートする伴走型オンライン健康支援サービス

心拍数や身体活動量などのヘルスデータをウェアラブルデバイスで取得し、各利用者の専属助産師が日々の健康状態を分析し、各利用者に最適な活動量や生活プランを提案することで、妊娠合併症といった健康トラブルの発症リスクを低減するための伴走支援が可能です。また、定期面談やLINEでいつでも何でも不安を相談することができ、心身の健康に寄り添います。

企業向けには、業務における身体負荷のレベルを分かりやすく可視化し、コミュニケーションツールとして活用できる社内向けレポートを提供します。産休前の健康トラブルによる急な休職・離職を防ぎ、加えて企業の女性活躍推進を長期的に支援します。

【価格】月額22,000円～



株式会社MamaWell

茨城県つくば市吾妻2-5-1 つくば市産業振興センター1F

TEL : 090-7310-4520

<https://mamawell.jp/>

拵-KOSHIRAE-

R6-006



元機械設計者が考えた、地球に優しいキャンプ道具

「拵-KOSHIRAE-」は、キャンプやアウトドアシーンで活躍する真鍮と高級材木ウォールナットを使用したファイヤースターターです。本製品の最大の特徴は、使い込むほどに美しさが増す「経年美化」を楽しめるデザインと、環境に配慮した長寿命設計です。従来のファイヤースターターでは芯材が摩耗すると廃棄が必要でしたが、「拵-KOSHIRAE-」では交換可能な仕組みを採用。これにより、長期にわたり愛用いただけます。

また、大手ブランドでは敬遠されがちな金属と木材の共削りを敢えて採用し、職人の技術を活かした美しいデザインを実現しました。さらに、廃棄物削減や木材による二酸化炭素固定化といった環境負荷軽減にも貢献しています。一見するとファイヤースターターに見えないスタイリッシュなデザインで、アウトドアはもちろん、日常の持ち物としても活用可能です。

【価格】26,400円(税込)



BRIDGES FACT

つくば市みどりの東32-12

TEL: 090-7266-6900

<https://bridgesfact.official.ec/>

カイコ大量飼育装置「MayuFacture®」

R6-007



”蚕業（さんぎょう）革命”を もたらすスマート養蚕技術

高度な飼育管理技術や養蚕家のノウハウを工業的に再現したシステム。

カイコの飼育作業の省力化、成育に適した環境の構築、カイコの成育速度を揃えることを可能とする大量飼育装置。

- ・装置内部に飼育用の棚を縦方向に多段に配置することにより省スペースを実現（床面積あたりの飼育頭数は従来比約12倍）。
- ・高度な空調制御によりカイコの成育に適した均一な温湿度と清浄度環境を構築。
- ・自動回転棚による飼育作業の省力化と効率化を達成。

サステナビリティの取組が活発化している昨今、バイオ素材であるカイコ繭を工業的に大量生産することにより、繊維だけでなく、食品分野や化粧品、医療・医薬品分野への活用をサポートしていきます。

【価格】別途お見積り
（システムの構成により提供価格は変動）



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

2024年度認定
特別部門

2024年度の特別部門のテーマは、「環境・脱炭素」です。

onicon・ネジonicon

R6-008



鉄をリサイクル 循環型社会を支える

鉄筋コンクリート用棒鋼(鉄筋)を2種類の形状で製造。oniconは、建設現場で使用される目的上、折り曲げ加工性やコンクリートとの付着性が求められていることから、鉄筋表面に凹凸を付けることで必要性能をみたしています。

また、ネジoniconは、施工現場での施工性向上や工期短縮等を目的に、機械式継手、機械式定着工法を使用できる様、凹凸を斜め形状としています。

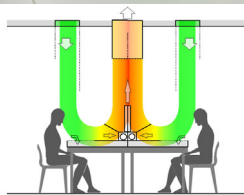
【価格】オープン価格



株式会社伊藤製鐵所
つくば市片田486番地
TEL:029-837-2111
<https://www.onicon.co.jp>

ホルムアルデヒド除去システム

R5-001



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。

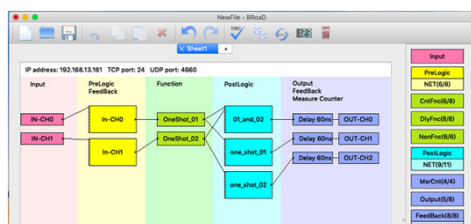
【価格】別途、お見積り
（左記宛先にご相談ください。）



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/>

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。

ユーザーデザイン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

【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。



株式会社BeeBeans Technologies
つくば市大穂109番地
TEL：029-875-3642
<https://www.bbtech.co.jp/>

おさらい着

R5-003



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ン性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せた着物ファッション。障がいや人工呼吸器などの医療器具やケアが必要な方や身体の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】 22,000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ステル素材
 帯：防水防汚防発性のあるポリエステル素材
- 【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



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>

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でき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】 2,480円（税込、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 (スポークス)

R5-005

資料動画化サービス
SPOKES
特許取得済み 特許第 7372020号

録音・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

「中小企業からITソリューションを花やかにプロジェクト
公式アンバサダー 滝川クリステル」

国内最大ITレビューサイトの動画部門で6期連続を含む5冠の実績

LEADER インタラクティブ 動画制作 動画部門
LEADER 動画編集 作成部門
LEADER 動画配信 プラットフォーム部門
LEADER オンライン 制作部門
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・テロップ付きのを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。
- ・無料で何度でもリアルタイム修正が可能。
- ・動画1本単価：月額4,400円以下。
- ・話者がいなくても30以上の多言語にも対応。
- ・誰がどこを見ているかの視聴ログも取得可能。

※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。あなたたちは選抜さ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

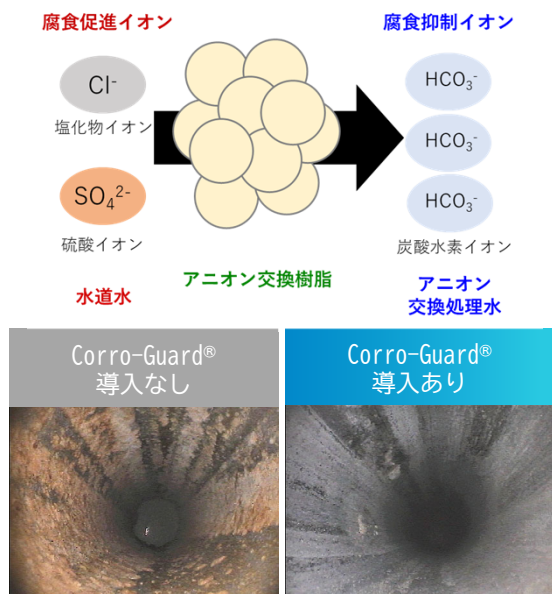
*イベントの実施予定については随時公式HPにてご案内しております



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水(アニオン交換処理水)」、「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。

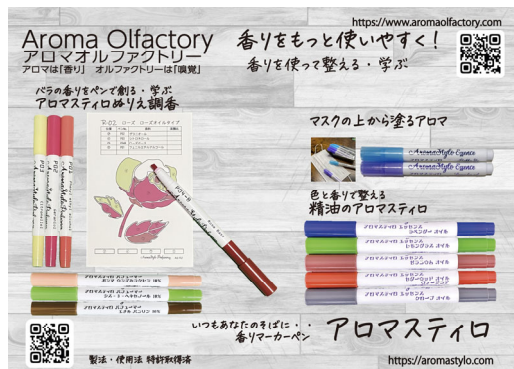
【価格】別途、お見積り
(左記宛先にご相談ください。)



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



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、において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こどもの嗅覚と創造力を育みます。おとなの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	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)



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/>

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以上の空き容量

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

つくば市荻崎1888番地2

TEL: 029-876-2111

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

Hapimo P-Scale

R4-003

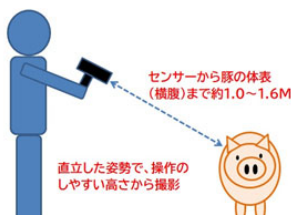


簡単片手操作、動きに対応、誤差平均 3%の豚体重推定装置

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るまでの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

茨城県牛久市中央3丁目22-1 土曜館ビル 202(2023年9月移転)

TEL:029-829-6428

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

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。

レンズ嵌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

つくば市荻崎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。

社員の業務経歴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、業務経歴、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・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。

【価格】

初期費用 : 330,000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・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・ピルビン酸）、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、新しい酵素法測定キット12種類及び各キットに計測器と小器具が付いたセット商品「ミエール」シリーズを提供しています。12種すべてのキットが、A液・B液・標準液の3本で構成され、加温なしの同じ手順で測定可能になっています。

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全キット共通のLED比色計を使うことによって、誰でも簡単にアミノ酸や糖などの食品分析ができます。目視でも大体の濃度が分かります。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、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

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。

これまでサウザ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。曲管部や鋳鉄管、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

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。

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

<http://pualani.jp>



DICOM-RTビューワー

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。

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

<https://www.penguins.co.jp/business/case/>



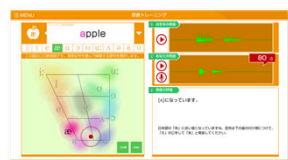
TELECUBE by OKAMURA

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。

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/>



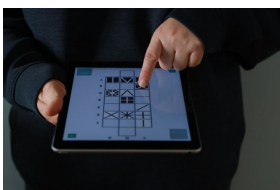
プロンテストシリーズ

学習者の調音状態(舌や唇、歯などの位置関係、形)をリアルタイムで判定し、「通じる発音」になるように学習者ごとに細かくフィードバックできるよう開発。小学生から社会人まで、学習対象者に合わせたアプリを取り揃えています。特に小中学校では英語の検定教科書準拠アプリで、指導内容が定着する「音読」や「クイズ」機能もさらに充実しました。数時間の練習でリスニングへの効果も検証済み。

株式会社プロンテスト

つくば市梅園二丁目25番地18 TEL: 03-5577-6035

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



LASERDIVER

二人対戦型のボードゲームアプリです。敵陣一番奥のゴールに先にコマを到達させたほうが勝ちとなります。コマにはラインが描かれており、コマ同士のラインがつながるとそのラインに沿ってコマが移動できます。お互いコマが前進していくと敵、味方のコマがぶつかりますが、敵のコマのラインも利用してコマを移動させる事ができます。

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@

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。

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/> <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/>

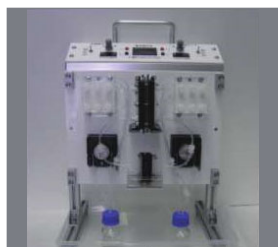


協働運搬ロボット サウザーシリーズ

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、サウザースタンダードベーシックの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.sudahanp.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>



プロジェクション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ション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/>



ぽーさぽーと

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

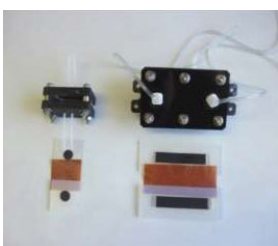
つくば市大白谿341番地1

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ー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。

株式会社明日桜

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JEMS

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利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

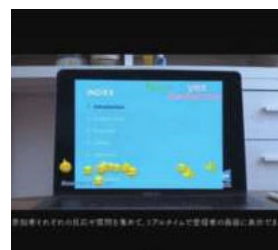
エアロタップは、キーボードやマウスを使わず、離れた位置から非接触でコンピュータを操作するためのインターフェイスシステムです。コンピュータに専用のaeroTAP 3Dカメラを接続し、手のひらをかざすだけで、今あるタッチレス化を可能にします。

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、インタ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://commentsscreen.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、自動走行させた走行ルート上を人がサウザ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出来る「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Doog

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 CL02

最大時速4km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可能です。

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です。

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/>





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



029-883-1111（代表）



eco051@city.tsukuba.lg.jp



<https://www.city.tsukuba.lg.jp/>