

あらかわ産業ナビ

「あらかわ産業ナビ」は荒川区産業経済部が年間6回(5月・7月・9月・11月・1月・3月)発行する産業情報紙です。区内事業者や団体等を対象に7,000部を配布しています。



【ナノダックス株式会社(「第6回荒川区新製品・新技術大賞《最優秀賞》」受賞企業)】

高い洗浄力と低コストを実現 エコ素材の洗浄剤で世界に挑む

製造現場の「悩み」を聞き逃さず技術力で解決を図る

区内の中小企業が開発した優れた新製品や新技術を2年に一度表彰する「第6回荒川区新製品・新技術大賞」が発表されました。《最優秀賞》は、「ナノダックス株式会社」が開発したプラスチック成形機用洗浄剤「ecomaru(エコマル)」です。取締役社長の佐藤さんは受賞にあたり「この区で創業し、いろいろな方にお世話になりました。荒川区から世界に出たいと思っていたので嬉しいです」と語ります。

プラスチック射出成形機で製品を作ると材料の切り替え等の際に、シリンダー内に微細なプラスチックや汚れが残ります。ecomaruはこれを取り除く洗浄剤です。「冷蔵庫の断熱材等の使用済みグラスウールを独自の技術で樹脂と混練しています。従来のグラスファイバー入り洗浄剤よりも効果的に残留物をかき出すため二度洗いの必要がなく、低コストを実現しました」と佐藤さん。開発にあたっては、グラスウールの新しい使い道を探すなかで、成形機の洗浄に苦勞する現場の声を聞き、洗浄剤としての可能性に着目。グラスウールと樹脂の配合比率を変える等、試行錯誤を重ねて完成させました。



ナノダックス株式会社
取締役社長 佐藤勲昌さん

最優秀賞 を受賞した「ecomaru」の高洗浄力の秘密

1つの機械で材質や色の違うプラスチック製品を作る際は、前材料の残りが付かないよう材料を入れ替える前に洗浄が必要です。射出成型機の基本も踏まえながらecomaruの高洗浄力の秘密を説明します。

■基礎知識「プラスチック射出成型機とは」《以下のような手順で使用します》

- 1 ホッパに米粒状のプラスチック材料を投入、2 加熱シリンダーで熱しながら材料を前へ送る、3 溶けて液体になった材料を金型に流し込み、金型を冷やす、4 製品が固まったら金型を開いて取り出す。

[A]ecomaruの使用方法
ホッパにecomaruを入れ、洗浄モードで運転。製品作りと同じように熱で溶けて、シリンダー内のスクリー等に付着した前材料の残りをかき出します。1回の洗浄で前材料をきれいに取り除けます。

[B]高洗浄の原理
残留物は小さな繊維の角で引っ掛けて削ぎ落とします。グラスウール入りのecomaruは、従来のグラスファイバー入り洗浄剤よりも繊維が細かく、1粒の洗浄剤に含まれる繊維とその角の数が多いため、効率よく洗浄できます。

材料	繊維長	繊維径
(新素材)グラスウール=GW	0.06mm程度	4~6μm程度
(従来)グラスファイバー=GF	0.8mm程度	11μm程度

※詳しくは右記の公式サイトをご覧ください

高度な技術と特許で事業を拡大し新工場を開設

佐藤さんは、創業者の藤田錠則会長が技術畑なこともあり、「自分の役目は会長の発明や特許をビジネスにすることだ」と考え、入社当初から企画や営業に注力。社長に就任した2年前はコロナ禍のため、工場の操業停止等で業績が悪化していた時期でしたが、そこから経営を安定させ、3年目の今年には自社工場を開設しました。現在の主力はecomaruの他、「ナノダックスシリーズ」の釣り糸やテニスラケットのガットの溶剤含浸技術、3Dプリンターの素材等。今後は「条件が合えば区内の工場との提携も考えています。ぜひご連絡ください」とのことでした。



新たに開設した自社工場
中部工場(愛知県小牧市)



溶剤含浸技術を提供している
釣り糸(左)とテニスラケットのガット(右)

地域活動も積極的で、藤田会長が代表を務めるNPO法人で、地域のゴミ拾いや環境保全に関する講演等の活動を実施しています。

【Profile】佐藤勲昌(さとう・のりあき) 前職はプランナー。ナノダックス入社後は、現会長の開発した知財を事業化する役目を担う。令和2年(2020年)に社長に就任。

【問合せ】ナノダックス株式会社 [Tel] 03-6806-8501

【住所】荒川区東尾久4-21-19 [公式サイト] <https://nanodax.com>



「第6回 荒川区新製品・新技術大賞」優秀賞と入賞の6製品

優秀賞 株式会社トネ製作所

新製品・新技術名 **ときこち**

卵を絶妙に溶きほぐす、卵かけご飯専用の調理器具です。精密板金加工の職人が手作業で作ります。

優秀賞 株式会社オフィスサニー

新製品・新技術名 **魔法のザラザラ下じき**

ザラザラタッチで、正しい運筆の習得をサポート。文字を書くときに必要な運筆力を育てる下じきです。

優秀賞 日本ロードネクス株式会社

新製品・新技術名 **防汚型車線分離標・多目的サインポール「ロードポストシリーズ」**

独自の工夫で防汚性能、耐久性能等を飛躍的に向上させた車線分離標(ラバーポール)・多目的サインポールです。

入賞 精電舎電子工業株式会社

新製品・新技術名 **炎を使わないスプルー詰まり除去機「Crystal Fire」**

誘導加熱方式で短時間で金属棒を加熱し、金型に固着した樹脂を安全に除去します。炎を使わないので安全です。

入賞 munecom.

新製品・新技術名 **【NYUYOKU TOWEL】Caksō**

手術痕やコンプレックス、外国人旅行者向けなど理由は様々。胸元をさりげなく隠す入浴タオルです。

入賞 株式会社メディア・グローブ

新製品・新技術名 **ソフミール やわらか缶詰**

被災地の声から開発された、歯ぐきでつぶせる柔らかさの咀嚼困難者向け非常用保存食です。

受賞7製品は東京ビッグサイトで開催される「機械要素技術展」に出品

6月21日(水)~23日(金)

機械要素・加工技術を一堂に集めた国内最大級の見本市「第28回機械要素技術展」の荒川区ブースにて、受賞製品を展示します。ご来場いただき、是非実物をご覧ください。



【問合せ】経営支援課経営支援係
[Tel] 03-3802-4808

https://www.city.arakawa.tokyo.jp/a021/kikaiyousei_kyoudousyutten.html



令和5年度「あらかわ経営塾」参加者募集

新時代を生き残る実践型ビジネス戦略を学ぶ!



伊藤 講師 五十嵐 講師 鉦田 講師 稲田 講師

あらかわ経営塾は、独立行政法人中小企業基盤整備機構関東本部と区が連携して開催する、実践的な経営セミナーです。企業経営の専門家のアドバイスを得ながら、自社の経営を革新する具体的な計画づくりに取り組みます。平成17年度に開始以来、令和4年度までに延べ139社・154人がカリキュラムを修了し、学んだ知識やノウハウを経営の現場で役立てています。19期生となる令和5年度の参加者を募集します。

3つのポイント

- ① 自社の強みや経営課題を見つめ直すきっかけになります。
② 経験豊富な専門家の講義と個別指導で課題解決のお手伝いをします。
③ 新製品の開発や新サービスの提供、新事業展開を目指す企業には「経営革新計画」を東京都知事の承認を得るまでサポートします。

カリキュラム

- ① 自社の経営課題を把握して今後の事業計画を作成するなど、実践に必要な専門知識を習得し、マネジメント能力の向上を学びます。
② 8月の開塾式に続いて、8~9月に講義とグループ演習を実施。10月から個別指導を行い、令和6年3月に成果発表・修了式を開催します(予定)。

実施方法

- 1 講義とグループ演習:ふらっとにっぽりで開催
2 個別指導:オンライン等で実施

対象

区内企業(個人事業主を含む)の経営者・後継者など

定員

12人程度(申込み順)

受講期間

8月~令和6年3月

申込み締切

7月25日(火)まで

申込み・問合せ

経営支援課経営支援係
[Tel] 03-3802-4808 [Fax] 03-3803-2333
[e-mail] keieishien@city.arakawa.lg.jp

参加者募集

「品川区ものづくり・IT商談会」参加企業募集

品川区主催で、都心のものづくり企業の交流を深め、新たなネットワークを構築し企業活力を増進するため、中小製造業事業者、情報通信業事業者の方を対象とした商談会を開催します。新たな販路を開拓する良い機会となりますので、奮ってご応募ください。



過去の開催の様子

Table with 2 columns: Item (日時, 会場, 対象, 商談方式, 申込期限, 申込み・問合せ) and Content.

補助金制度

「モノづくり企業地域共生推進補助金」のご案内

区内のモノづくり企業が地域と共生しながら事業を継続するため、操業環境等の改善を図る取り組みに対して経費の一部を補助しています。今年度の申請を受け付け中です。

Table with 3 columns: Item (項目), Target Expense (対象経費), Support Rate/Limit (補助率・補助上限額).

Table with 2 columns: Item (対象者, 申請期限, 申込み・問合せ) and Content.

参加者募集

セミナー・簡易診断・伴走型支援で中小事業者の「デジタル化」を支援します!

デジタル機器を活用して「業務改善したい」、「売上向上につなげたい」。区では、こうした中小企業の皆様を対象に<セミナー>+<簡易診断>+<伴走支援>をパッケージにしてトータルで支援しています。募集の詳細は後日、区公式HPでお知らせします。ぜひご利用ください!



【デジタル化支援サポート】

Table with 2 columns: Item (セミナー, 簡易診断, 伴走支援) and Content.

問合せ 経営支援課産業活性化係 [Tel] 03-3802-4807

会員募集

令和5年度 MACCプロジェクト分科会「SX研究会(旧サステナブル経営研究会)」会員募集

MACCプロジェクトでは、区内企業の皆様が50年後も元気に活躍するサステナブルな経営を実践するために、SDGsを始めとする戦略的な取り組みを産学連携で研究する分科会を開催しています。

毎月1回の勉強会や個別の経営課題解決相談、2~3か月に1回のオープンセミナー、相談会、企業訪問など様々なイベントを企画しています。新規入会は随時受付中。3人寄せれば文殊の知恵! 皆様の参加をお待ちしています。

*参加には、原則MACCプロジェクトへの入会が必要ですが、オブザーバー会員としての参加も可能です。

Table with 2 columns: Item (申込み・問合せ) and Content (Contact info and QR code).

イベント告知

【東京TASK】
「したまち小粋マーケット」を開催!



JR上野駅グランドコンコースを会場に、革小物やバッグ、シューズなどを販売する「したまち小粋マーケット」を開催します。いつもどおりの毎日にさりげない変化を…。地元の作り手たちの逸品を販売する「したまち小粋マーケット」に、ぜひお立ち寄りください。



日程	6月22日(木)~25日(日) 10時~21時 (初日は13時開店。最終日は17時終了)
会場	JR上野駅 中央改札外グランドコンコース ※したまち小粋マーケットは「台東ファッションザッカフェア」との共同出展で開催します 《公式ホームページ》 https://www.taito-zakka-fair.jp/ 台東 ファッション 雑貨 フェア
問合せ	東京TASK連絡会事務局(経営支援課経営支援係) [Tel] 03-3802-4808 詳細は下記ホームページをご覧ください https://www.task-project.net/index.html

【東京TASK(タスク)とは】

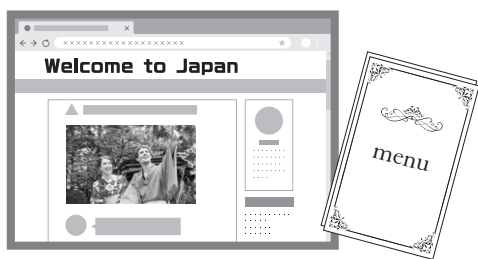
台東・荒川・葛飾の都内3区において、地域で培われた熟練技術や高度な技能を有する企業と行政が連携して、地域産業の活性化を目指す取り組みです。

補助金制度

外国人来訪者へのPRを支援します

～外国語版のパンフレットやホームページ等への補助～

区内の飲食店や宿泊施設の事業者が、外国語版のパンフレットやホームページ、案内表示などを作成する場合、費用の一部を補助しています。事前に用意しておけば、突然の外国人客の来訪時にも対応できます。ぜひ活用ください。



対象	区内の中小飲食店及び宿泊施設(風俗営業を除く)
補助対象経費	外国語版のパンフレット、ホームページ、メニュー、案内表示板などを「作成」または「改良」する場合の初期経費(印刷製本料、システム設計委託料、翻訳料など)
補助率等	補助率2/3。限度額20万円
受付・申請	随時受付(申請は年度内1回限り)
申込み・問合せ	観光振興課 [Tel] 03-3802-4689 [e-mail] kankou@city.arakawa.lg.jp

参加者募集

若手従業員向け
「ビジネススキル合同研修会」参加者募集!

区内中小企業の若手従業員を対象に、日常業務で必要となる知識や技能、ビジネスマナー等を習得する研修会を開催します。ビジネススキルのレベルアップに加え、異業種交流等を図ることができます。ぜひご応募ください。



開催日時	①7月27日(木)、②11月15日(水)、③令和6年2月20日(火) ※全3回、各回ともに9時30分~17時30分 ※最後の1時間(16時30分~17時30分)は交流会 (実施方法は会場の利用制限等で変わる場合があります)
会場	①ふらっとにつぼり多目的スペースA・B ②③ムーブ町屋 4階 ミニギャラリー
対象	区内中小企業に新規採用された従業員または採用されてから3年から5年以内の概ね40歳未満の従業員の方
定員	24人(申込順)
申込期間・方法	6月1日(木)~6月30日(金) / 電話またはFAXにて
申込み・問合せ	就労支援課就労支援係 [Tel] 03-3800-8710 [Fax] 03-3819-7766 https://www.city.arakawa.tokyo.jp/a023/seikatsu/shuushoku/wakate_2023.html

荒川マイスター募集

令和5年度
「荒川マイスター」候補者を募集!



区では、高い技術・技能をもって長きにわたり区内産業を支えるとともに、後進の指導・育成に力を注いでいる方を「荒川マイスター」として表彰しています。

対象者	次のいずれかに該当する方(詳細はお問合せください) ① 同一の職業に25年以上従事している、満45歳以上の区内在勤の方で、高い技術と卓越した技能を持ち、後進の指導・育成に積極的な方 ② 年齢等にかかわらず、国や東京都等から同様の表彰を受賞された、区内在勤の方
応募方法	自薦他薦のいずれも可。電話で申請書類を請求し、記入して提出
応募期限	8月31日(木)
選考	選考審査会で決定。選考にあたり推薦者・被推薦者にヒアリング等を行うことがあります
問合せ	経営支援課経営支援係 [Tel] 03-3802-4808 [Fax] 03-3803-2333

荒川区中小企業景況調査 令和4年度第4四半期(令和5年1~3月)

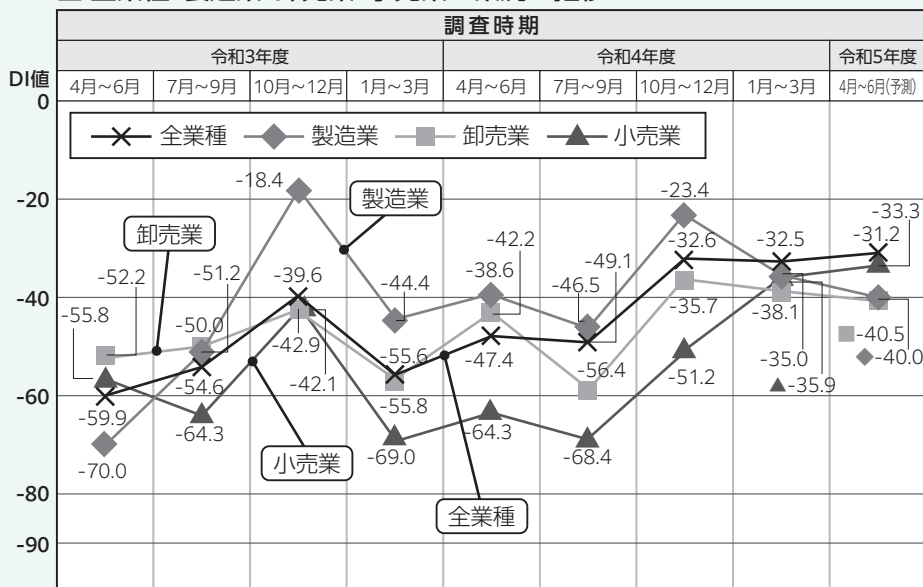
*区が区内中小企業200事業所を対象に実施した調査結果です。
*景況調査と併せて原材料価格・原油価格高騰の影響についても調査しました。
*調査時点は令和5年3月中旬。回収数は157事業所、回収率は78.5%でした。

- 【業況判断DI】▲32.5(前期は▲32.6)とほぼ横ばい。次期も▲31.2とほぼ前期並みの予想です。
- 【売上状況】前期に比べ「減少した」が45.9%、「あまり変わらない」が36.9%、「増加した」が17.2%となりました。
- 【原材料価格・原油価格高騰による影響について】「大いにマイナスの影響があった」が31.8%、「マイナスの影響があった」が53.5%で合わせて85.3%がダメージを被っています。「変わらない」が13.4%、「プラスの影響があった」が0.6%、「大いにプラスの影響があった」が0.6%となりました。
- 【社会経済状況の変動がづくなかでの現在の経営課題について】「材料価格の上昇」が27.5%、「売上の停滞・減少」が27.2%、「利幅の縮小」が21.6%、「人手不足」が8.3%、「競争の激化」が6.7%、「人件費の上昇」が6.4%となりました。
- 【今後の経営方針について】「経費を削減」が26.1%、「販路をひろげる」が23.9%、「社員の教育・育成を強化」が10.0%、「新たな人材を確保」が9.7%、「品揃えを改善」が9.0%、「新製品・新技術の開発を目指す」が9.0%、「宣伝・広告を強化」が6.1%、「キャッシュレス決済を導入」が2.9%となりました。

荒川区ホームページから景況報告の詳細・バックナンバーをご覧ください

<https://www.city.arakawa.tokyo.jp/a020/sangyou/sangyoushinkou/20200120.html>

■ 全業種・製造業・卸売業・小売業の業況の推移



荒川区景況速報

検索

【問合せ】産業振興課管理係 [Tel] 03-3802-3359



こ だま
児玉あゆこさん

い ち かわ
市川ひとみさん

コーディネータを紹介

《児玉あゆこさん》前職は生活情報紙の編集長。「場の編集」に興味を持ち運営母体の(株)ツクリエに転職。過去の経験を活かして、ツムギバの立ち上げ時から運営に携わっています。起業支援を研究するWeb媒体も担当。

《市川ひとみさん》舞台衣装の制作などの仕事を経て現職へ。緊張して訪れる人もいるので、カジュアルに話しかけてもらえるような接し方を心がけています。服飾関係の仕事の経験を活かしたアドバイスも行っています。

【問合せ】ツムギバ

【住所】荒川区東日暮里6-17-6
ふらっとにっぽり3階
【公式サイト】<https://tsumugiba.com/>



115建物の3階です

アイデアを紡ぎ出す、共創の場。

ツムギバ公式サイト

【コワーキングスペース「ツムギバ」(ふらっとにっぽり内施設)】 荒川区に在住・在勤でなくても使える無料スペース アイデアの具体化をサポート 起業を支援する情報・交流の場

ふらっとにっぽりの3階には、誰でも使えるコワーキングスペース「ツムギバ」が週3日オープンしています。スペースの利用は会員登録不要で、Wi-Fiの利用も無料です。会員登録(無料)をすれば「起業の壁打ち相談」や「マッチングボード」の利用に加え、各種イベントやセミナーへも参加できます。日暮里織維街という場所柄から服飾関係者向けと思われるかもしれませんが、起業を検討する業種に決まりはありません。

現在の利用者は、学生から高齢者まで幅広く、起業を考えて訪れる人の業種もさまざま。男女比も半々です。コーディネータの児玉さんはツムギバについて「起業の一手前の人や、起業したばかりの人はもちろん、今は起業に直接かかわりのない人も気軽にお立ち寄りください」と話します。食事を伴わない少人数での打合せで利用することも可能です。ぜひ、ふらっとにっぽり3階までお越しください。

◎会員登録すると利用できる3つの特典

①各種イベントやセミナーへの参加

区内起業家のトークイベントや、SNS発信術などのセミナー、起業を目指す人や起業したばかりの人同士での交流会、お金の相談会などを、月に一回程度の頻度で実施しています。



さまざまな業種の起業家や起業を目指す人が集まった交流会の様子

②起業アイデアの壁打ち相談



「壁打ち」はもとはスポーツ用語。起業前後に抱く曖昧なアイデアや想いを人に話して言語化することで、自分の考えを整理。これにより、自分自身の中にある答えを見つける手助けをします。

③マッチングボードの利用

事業パートナーや仲間を探す人、サポートを求めている人、サポートできる人の求人を色分けした紙で貼り出しています。連絡先などの個人情報は事務局が間に入って管理しています。



■会員の声(すし文化講座「Susy's Zoo」代表の山田紗斗美さん)



「ツムギバの一番のお勧めポイントは、孤独になりがちな起業家に寄り添って、前向きなアドバイスや意見をいただけ、モチベーションを上げてくれる点です。知人を誘って一緒にセミナーや交流会にも参加しています」と会員の山田さんが話してくれました。

モノづくりブランド「ara!kawa」

令和5年度認定商品募集中!

締切:7月28日(金)まで

荒川区の優れた商品を、区内・区外に幅広くアピールする目的で立ち上げられたモノづくりブランド「ara!kawa」では、認定商品の広報や販売活動を区が支援しています。令和5年度認定商品を募集していますので、ぜひご応募ください。



新規認定商品は、既に認定されている商品と併せて、モノづくりブランド「ara!kawa」の販売サイト「荒川探訪商店」にて、オンライン販売ができます。
<https://arakawa.news/shop/>

荒川探訪商店

メリット①
《情報サイト》
「荒川探訪」で
商品PR!

メリット②
《販売サイト》
「荒川探訪商店」で
販売!

対象者	区内の中小企業者、または区内中小企業者が過半数を占める企業グループ
応募対象商品	①区内事業者が、原則として自ら企画・製造・販売しているもの ②5月1日時点で購入可能であり、今後も販売を予定しているもの ③大きさは、縦60cm×横60cm×高さ80cm以内に収まるもの ※上記すべてに当てはまる商品
認定基準	認定商品は、商品としての新しさや独創性(あら、かわってる。)、共感や驚き、好意(あら、かわいい。))を感じる優れたデザイン性があること。また、高い品質と信頼性(安全性等)、消費者ニーズ、市場性等とともに事業者のモノづくりへの強い想いを基準として審査し決定します
応募方法	応募用紙に必要事項を記入し、必要書類を添えてご応募ください ※詳細は下記ホームページ内の募集要項をご覧ください 地域情報サイト「荒川探訪」 https://arakawa.news/arakawa/
問合せ	荒川区ブランディング推進委員会事務局 (荒川区産業経済部経営支援課内) [Tel] 03-3802-4808



荒川区観光アプリ「あらかわさんぽ」 掲載店舗募集!



区内事業者
掲載費用
無料

「あらかわさんぽ」は、まち歩きや観光に役立つおすすめ情報を紹介する、荒川区のスマートフォンアプリです。このアプリでは、まち歩き時に立ち寄れるお店を紹介しています。

現在、新たにアプリに掲載する区内のお店を募集しています。登録料は無料です。インターネットが使えない事業者も掲載可能で、メンテナンスの手間もありません。お気軽にお問い合わせください!

アプリダウンロード用二次元コード



※二次元コードを読み取る際は使用しないほうを指で隠してください

対象	区内に店舗を持つ中小事業者(掲載に当たっては審査があります)
掲載できる事項	店名、説明文、住所、写真、電話番号、URL、営業時間、休日など
申込方法	電話またはFAXで申込用紙を請求し、記入してご提出ください
申込み・問合せ	観光振興課 [Tel] 03-3802-4689 [Fax] 03-3803-2333 [e-mail] kankou@city.arakawa.lg.jp

【発行】荒川区産業経済部
〒116-8501 荒川区荒川2-2-3
[Tel] 03-3802-4672 [Fax] 03-3803-2333
[e-mail] sangyo@city.arakawa.lg.jp

【荒川区ホームページ】
<https://www.city.arakawa.tokyo.jp/>
あらかわ産業ナビ
で検索が二次元コード→

スマホやタブレットなどのカメラ機能やアプリを使って読み取ってください。

