



編集&発行＝e－中小企業庁&ネットワーク推進協議会

https://www.chusho.meti.go.jp/e_chusho/index.html

中小企業庁／中小企業基盤整備機構

Vol.1028 /2022.06.08

◆「新型コロナウイルスに関連した感染症対策情報」はこちら。

<https://www.meti.go.jp/covid-19/index.html>



◆「令和2年7月豪雨による災害関連情報」はこちら。

<https://www.chusho.meti.go.jp/saigai/2020/202007gouu/index.html>



<今週のインデックス>

★巻頭コラム★

～世界一ひとにやさしい現場を創る～

★補助金等公募状況のお知らせ★

★こんにちは！ 中小企業庁です★

《新型コロナ関連》事業復活支援金について（令和4年5月20日更新）（再掲）

《新型コロナ関連》事業再構築補助金について（令和4年6月3日更新）

《新型コロナ関連》新型コロナウイルス感染症で影響を受ける事業者の皆様にご活用いただける支援策をパンフレットにまとめました（令和4年5月30日更新）（再掲）

《ウクライナ情勢》ロシア・ベラルーシなどに向けた輸出禁止措置を3月18日から導入します。（海外輸出に携わる方は必ずご確認ください。）（再掲）

《公募情報》令和3年度補正予算事業「デジタルツールを活用した海外需要拡大事業費補助金」の公募を開始しました。（令和4年5月17日更新）（再掲）

《PR情報》経済産業省広報サイト「METI Journal オンライン」（再掲）

★中小企業向け補助金・総合支援サイト「ミラサポplus」★

★今週のトピックス★

【全国】

《PR情報》「国際化推進インターシップ事業」参加企業を募集中

《PR情報》第11回地域産業支援プログラム表彰（イノベーションネットアワード2022）受賞が決定

【関東】

《公募情報》FBC アセアンものづくり商談会を開催します

《PR情報》海外展示会出展助成事業で費用を助成します

《セミナー》「テレワークのお悩み解決！テレワークでの人材育成と労務管理について」を開催します

《セミナー》「海外進出に向けた新規市場開拓の進め方」を開催します

《セミナー》「ゼロエミッション実現に向けた経営推進セミナー」を開催します

《セミナー》「新しい時代の働き方～育児・介護と両立できる職場づくり～」を開催します

★調査・研究レポート★

★支援機関ニュース★



□—————□

★巻頭コラム★

～世界一ひとにやさしい現場を創る～

◆鉄筋コンクリートでできた建物や橋などを作るのに欠かせないのが鉄筋工事。コンクリートを流し込む前に、棒状の鉄筋を縦・横に組んだ骨組みを作る作業で、専用工具と結束線を使って何カ所もある鉄筋の交差部を縛っていく。しっかりと結束することによって骨組みの強度が増す重要な作業といえるが、1日に5000カ所以上もしがみながら結束していくという過酷な単純労働でもある。

◆建ロボテック（香川県三木町）は、こうした反復作業を自動化するロボット「トモロボ」を開発した。市販の鉄筋結束用電動工具を左右にセットするだけで、自動で鉄筋の交差箇所を結束する。人手不足が深刻化するなか、建設現場の作業をより少ない人数で担い、生産性を向上させる点が評価され、「第34回中小企業優秀新技術・新製品賞」（中小企業庁、中小機構後援）の最高賞である中小企業庁長官賞を受賞した。

◆作業手順は、まず作業員がロボットの車輪を鉄筋に沿わせて配置する。ロボットは自走しながら鉄筋の交差部を磁気センサーで検知し、停止して結束作業を行う。結束後は次の地点まで自走し、検知・停止して結束するという動作を繰り返す仕組みだ。鉄筋の間の幅や高さで生じる誤差にも対応して自走するほか、衝突してもすぐに停止する接触センサーを備え、作業中の安全面にも十分に配慮した。

◆CEOの眞部達也さんは、父が経営する鉄筋工事業を引き継ぎ、34歳まで現場で鉄筋を結束していた元職人。「夏は炎天下で意識が朦朧となりながら、冬はかじかむ手をこすりながらの仕事。先の見えない単純な大量作業の繰り返しが辛かった」と振り返る。休みが少ない割に収入が低く、「これでは若者が建設業界に入ってこない」と痛感した。職人を単純作業の反復から解放して、より付加価値の高い作業に専念させるロボットが必要と考え、創業した。

◆ただロボットに関してはまったくの素人。眞部さんを除く社員も1人だけだった。ところが「世界一ひとにやさしい現場を創る」というビジョンを掲げてアピールした結果、「あれよあれよという間に、日本全国から（ロボット開発に関わる）頭脳が集まってきてくれて、今は14人になった」と語る。

◆販売戦略としては、「ロボットをちゃんと建設現場で活用する、そのプロセス全てを事業基盤にしたい」と強調する。半世紀以上変わらない建設業界で、ロボットをいきなり入れても放置される可能性が高いためだ。ロボットを使い、成果を実感してもらうまで、何度でも職人を説得する「伝道師」のような営業組織をつくりたいと考えており、単なるロボットの売り切りではなく、ロボットの導入コンサルから稼働支援までトータルで手がけるビジネスモデルを志向している。

◆今後は日本より人件費が高く、ロボット化が有望なシンガポールや米国などにも進出する計画だ。ただ、その際も「どのような建設現場で仕事をしているかという環境情報と、ロボットがどれだけ仕事をしたかという稼働情報をデータとして収集しなければ、的外れな開発になるだろう」と自戒する。建設現場の生産性向上と作業者の負担軽減を実現し、建設業界の地位向上に向けて邁進する考えだ。（編集部）

□—————□

★補助金等公募状況のお知らせ★

◆補助事業の公募状況一覧表を掲載しています

予算／補正予算関連事業（補助金等）の公募状況（募集期間（開始予定含む）、支援内容、担当課）を掲載しています。現在利用できる補助事業をご覧ください。

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<http://www.chusho.meti.go.jp/hojyokin/index.htm>

◆中小企業庁が行う入札・調達に関する最新情報を掲載しています

入札説明会や開札の日時、入札説明書の資料等は、政府電子調達システムをご覧ください。なお、電子調達システムの利用には、事前の利用者申請等が必要となります。

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<https://www.geps.go.jp/>

□—————□

★こんにちは！ 中小企業庁です★

《新型コロナ関連》事業復活支援金について（令和4年5月20日更新）（再掲）

事業復活支援金は、新型コロナウイルス感染症により、大きな影響を受ける中堅・中小・小規模事業者、フリーランスを含む個人事業主に対して、事業規模に応じた給付金を支給するものです。なお、給付要件等は、引き続き、検討・具体化しており、変更になる場合がございます。

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

https://www.meti.go.jp/covid-19/jigyo_fukkatsu/index.html

《新型コロナ関連》事業再構築補助金について（令和4年6月3日更新）
中小企業等事業再構築促進事業（事業再構築補助金）は、新分野展開、業態転換、事業・業種転換、事業再編又はこれらの取組を通じた規模の拡大等、思い切った事業再構築に意欲を有する中小企業等を支援するものです。
詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

https://www.meti.go.jp/covid-19/jigyo_saikoutiku/index.html

本補助金の申請にはGビズIDプライムアカウントの取得が必要ですが、応募申請を行う事業者に限っては「暫定GビズIDプライムアカウント」の取得で実施できる運用としております。
暫定アカウントの発行方法、留意点は以下をご確認ください。

https://jigyousaikouchiku.jp/pdf/gbiz_faq.pdf

《新型コロナ関連》新型コロナウイルス感染症で影響を受ける事業者の皆様にご活用いただける支援策をパンフレットにまとめました（令和4年5月30日更新）（再掲）
詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<https://www.meti.go.jp/covid-19/index.html#00>

《ウクライナ情勢》ロシア・ベラルーシなどに向けた輸出禁止措置を3月18日から導入します。（海外輸出に携わる方は必ずご確認ください。）（再掲）

ロシアによるウクライナへの侵略を踏まえ、国際社会と連携した制裁措置として、ロシア・ベラルーシなどに向けた輸出禁止措置を導入します。

軍事能力の強化等に資すると考えられる汎用品（半導体、コンピュータ、通信機器、ディーゼルエンジンなど）について、原則として、ロシア・ベラルーシ向けの輸出を禁止するなどの措置を導入します。

第三国に輸出し、第三国からロシア・ベラルーシに再輸出する場合等、ロシアやベラルーシが直接の輸出先でない場合も輸出禁止の対象となる場合があります。海外輸出に携わる方は、経済産業省のホームページをご覧ください、該当する取引がないか、必ず確認いただくようお願いします。

詳しくは以下のサイトをご確認ください。

ロシアなどに対する制裁関連に関するページ

https://www.meti.go.jp/policy/external_economy/trade_control/01_seido/04_seisai/crimea.html

その他、ウクライナ情勢を踏まえた経済産業省関連の措置については、以下をご覧ください。

<https://www.meti.go.jp/ukraine/index.html>

《公募情報》令和3年度補正予算事業「デジタルツールを活用した海外需要拡大事業費補助金」の公募を開始しました。（令和4年5月17日更新）（再掲）

令和3年度補正予算事業「デジタルツールを活用した海外需要拡大事業費補助金」の公募を開始しました。本事業は、越境EC（電子商取引）を取り入れた取組に対し、その経費の一部を補助するものです。

詳しくは以下のサイトをご確認ください。

<https://www.chusho.meti.go.jp/shogyo/chiiki/2022/220517digital-tool.html>

《PR情報》経済産業省広報サイト「METI Journal オンライン」（再掲）

5月の政策特集は事業承継！支援策や現場の取り組みをわかりやすくお伝えします。

「その答えは、事業承継に ～つなぐ・変える・育む」

vol1「大廃業時代」に待った。中小企業の承継・成長に手厚い支援

<https://journal.meti.go.jp/p/20907/>

実行に移すなら今？中小M&Aの増加や「アトツギ」の活躍など、環境は変化しています。

中小企業庁の日原財務課長に話を聞きました。



https://myevent.tokyo-cci.or.jp/detail.php?event_kanri_id=200285

《セミナー》「海外進出に向けた新規市場開拓の進め方」を開催します

◆東京商工会議所では、グローバルマーケットにて、日本企業が勝ち抜いていくノウハウを、世界で300以上の協力会社とのネットワークを活用し、多くの日本企業の海外進出を支援する株式会社gr.a.m（グラム）より、海外展開を成功へ導く新規市場開拓のプロセスを体系的に解説します。

[日 時] 2022年6月14日（火）14:00～15:40

[場 所] オンライン（Zoom）

[参加費] 無料

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

https://myevent.tokyo-cci.or.jp/detail.php?event_kanri_id=200275

《セミナー》「ゼロエミッション実現に向けた経営推進セミナー」を開催します

◆東京都中小企業振興公社では、中小企業の経営者・従業員の方に向け、セミナーを開催します。昨今、取組の重要度が高まっている、脱炭素等のゼロエミッション経営について、先進的な活動に取組む（株）大川印刷の事例のご紹介とともに、具体的な取組方法や支援概要をご案内します。

[日 時] 6月17日（金）14:00～17:00

[場 所] オンラインセミナー

[参加費] 無料

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<https://www.tokyo-kosha.or.jp/topics/2206/0004.html>

《セミナー》「新しい時代の働き方～育児・介護と両立できる職場づくり～」を開催します

◆東京都労働相談情報センター大崎事務所では、「育児・介護と両立できる職場づくり」をテーマにしたセミナーを開催します。WLB、D&I、働き方改革に関する研究者の第一人者を講師にお迎えし、「産後パパ育休」の創設など法改正のポイントも交えながら、育児・介護と両立できる柔軟で多様な職場づくりについて解説します。

[日 時] 7月1日（金曜日）13時30分～16時30分

[場 所] 東京都南部労政会館 第5・6会議室

[参加費] 無料

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

https://www.hataraku.metro.tokyo.lg.jp/seminarform/index/detail?kanri_bango=seminar-osaki-000213

□—————□
★調査・研究レポート★

◆早期景気観測調査（5月調査・2022年5月31日発表：日本商工会議所）

今月のトピックス

「新型コロナウイルスによる経営への影響」

「2021年度の設備投資の実績」

「2022年度の設備投資の動向」

今月の基調判断

「業況DIは、活動回復で個人消費が持ち直し、改善

先行きは、価格転嫁が追いつかず、厳しい見方」

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<https://cci-lobo.jcci.or.jp/>

□—————□
★支援機関ニュース★

◆中小企業ビジネス支援サイト【J-Net21】

「ものづくり補助金」「持続化補助金」「IT導入補助金」等を活用し、生産性向上に取り組む中小企業を紹介するシリーズより、店頭と変わらないおいしさを、パック詰めスムージーで届けるスムージー専門店を取材しました。本シリーズは動画でも視聴可能です。

<https://j-net21.smrj.go.jp/special/seisanseicase/20220523.html>

◆中小機構イベントカレンダー

2022年6月開催の中小機構関連イベントを掲載しています。
詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<https://www.smrj.go.jp/event/calendar>

◆中小企業関係機関リンク集

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<https://www.chusho.meti.go.jp/link/index.html>