



■■■ 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](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.1023 /2022.04.27

◆「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★

治療用アプリ開発・普及に取り組むベンチャー企業

★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2月22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3月28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4月15日更新)

《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)

《ウクライナ情勢・原油高対策》ウクライナ情勢や原油高の影響を受けた中小企業・小規模事業者に対する対策を行います(令和4年2月25日更新)(再掲)

《公募情報》IT導入補助金の公募について(令和4年4月8日更新)

《事業者対策》日野自動車の一部生産停止により影響を受ける中小企業・小規模事業者対策を行います(令和4年4月13日更新)(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】《公募》「2022年度省エネ大賞」を募集します

《出展募集》脱炭素・エネルギー総合展「ENEX2023 第47回地球環境とエネルギーの調和展」出展申込受付中です

《イベント》「TAKUMI NEXT 2022」参加者募集中

《研修》「(上級)特許調査研修(審査官の視点に近づこう!)【第1回】」受講者募集!

【東京】《出展募集》『MEDICA 2022』及び『COMPAMED 2022』東京パビリオン出展企業を募集します

《PR情報》「市場開拓助成事業」申請エントリー受付中です

《セミナー》「今日から始める知財人材育成」セミナーを開催します

《研修》「知的財産人材育成スクール」を開講します

《セミナー》生産性向上に向け現場改善に取り組む中小製造業向け第1回現場改善推進セミナーの開催

★調査・研究レポート★

★支援機関ニュース★



□—————□

### ★巻頭コラム★

#### ～治療用アプリ開発・普及に取り組むベンチャー企業～

◆病気を治すために、従来の医薬品やハードウェアだけでなく、患者の行動変容に着目した治療用アプリという新しい手法がある。ニコチン依存症やアルコール依存症などの疾患を持つ患者が個々の状態をスマートフォンのアプリに入力すると、症例に合わせて生活習慣を指導するメッセージや動画が出てくる。それに従って食事や運動などをセルフコントロールすると疾患を示す数値が次第に改善されるという。フロントランナーは株式会社 CureApp（キュアアップ、東京都中央区）だ。

◆同社の佐竹晃太代表取締役社長兼医師は2013年初夏から1年間、米メリーランド州のジョンズ・ホプキンス大学医学部大学院に留学していた時にこの治療法を知った。日本でも提供したいと帰国後、2014年7月に会社を立ち上げた。親族などから資本金300万円を調達、同年12月に総務省のベンチャー支援助成金「I-Challenge」に採択された。その後も経産省や東京都など幅広い公的機関が次々、支援に乗り出した。

◆最初に取り組んだのはニコチン依存症治療用アプリだった。喫煙は深刻な死亡要因のひとつで、治療は患者の心理的ケアが極めて重要なのに、ケアしきれていないというのが佐竹さんも含め多くの医師が抱える課題だったからだ。ソフトウェア開発経験者の知恵を借り、使い易いアプリを何度も作り直した。実際に患者に使ってもらい、効果を測る臨床試験を何回も行い、成果を論文にして公表した。2020年8月に日本初の薬事承認が下り、同年12月に保険適用にもなり、現在は数百の国内医療機関でニコチン依存症治療用アプリが採用されている。

◆ニコチン依存症の後も、高血圧症、非アルコール性脂肪肝炎、アルコール依存症、次が乳がん、慢性心不全と、順番に開発に着手している。いずれも患者数が多く、治療ニーズの高い疾患だ。日本の医療費は年間約45兆円。近い将来50兆、60兆円にも増大すると試算されている。高齢化の影響もあるが、値段が数千万円する新薬や億単位の手術ロボットなど先端医療が登場しているのも医療費高騰の一端だ。ひとつの新薬を出すのに最低で平均1000億円要る。アプリの開発コストは治験費用を含めてもその数十分の1、数億から数十億円だ。新薬より圧倒的にコストが安く、費用対効果が高い治療用アプリは医療費適正化に役立つはずだ。

◆欧米では治療用アプリの治験成功や薬事承認事例が複数出てきている。2014年に同社だけだった日本でも、ベンチャー企業や医薬品メーカーなど約10社が治療用アプリ開発を手掛けている。佐竹さんは「10年後に日本を支える産業のひとつになるよう治療用アプリを育てたい。疾患に悩む患者さんを一人でも多く救うことができれば」と話している。（編集子）

□—————□

### ★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

令和2年度予算／令和元年度・令和2年度補正予算関連事業（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でご覧下さい。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2月22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/jigyō\\_fukkatsu/index.html](https://www.meti.go.jp/covid-19/jigyō_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3月28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/jigyosai\\_koutiku/index.html](https://www.meti.go.jp/covid-19/jigyosai_koutiku/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://jigyosai-koutiku.jp/pdf/gbiz\\_faq.pdf](https://jigyosai-koutiku.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4月15日更新)

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](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>

.....  
《ウクライナ情勢・原油高対策》ウクライナ情勢や原油高の影響を受けた中小企業・小規模事業者に対する対策を行います(令和4年2月25日更新)(再掲)

中小企業庁は、昨今のウクライナ情勢や原油価格高騰などにより影響を受ける中小企業・小規模事業者を支援するため、相談窓口を設置するとともに、厳しい状況に直面する事業者に対する資金繰り支援を実施します。

詳しくは以下のサイトをご確認ください。

<https://www.meti.go.jp/press/2021/02/20220225002/20220225002.html>

.....  
《公募情報》IT導入補助金の公募について(令和4年4月8日更新)

「IT導入補助金」では、IT導入による業務効率化・データ活用、インボイス制度への対応、複数社で連携したDXの推進など、中小企業等の生産性向上に資する取組を支援します。通常枠（1次締切）、デジタル化基盤導入枠（2次締切）は、ともに5月16日です。

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<https://www.it-hojo.jp/>

.....  
《事業者対策》日野自動車の一部生産停止により影響を受ける中小企業・小規模事業者対策を行います(令和4年4月13日更新)(再掲)

経済産業省は、日野自動車の一部生産停止により影響を受ける中小企業・小規模事業者を対象に、資金繰り等に関する

相談を受け付ける特別相談窓口を設置し、公的金融機関による資金繰り支援を実施するなど、支援策を講じることとします。

詳しくは以下のサイトをご確認ください。

<https://www.meti.go.jp/press/2022/04/20220413002/20220413002.html>

★ミラサポ plus 情報★

◆中小企業向け補助金・総合支援サイト「ミラサポ plus」

ミラサポ plus は、皆様が簡単に情報を探すことができ、申請も便利に行えることを目指したサイトです。

様々な支援の最新情報や、経営課題・お困りごとをサポートするためのお役立ち情報、経営課題を克服された様々な経営事例も紹介しています。

今週の注目記事

長年のノウハウを活かして新事業へ進出。音楽教室を運営する老舗の楽器店の事例を紹介！

<https://mirasapo-plus.go.jp/infomation/18138/>

★今週のトピックス★

◆◆◆全国◆◆◆

《公募》「2022 年度省エネ大賞」を募集します

◆（一財）省エネルギーセンターは、カーボンニュートラル達成に向け、省エネルギー意識、活動および取り組みの浸透、省エネルギー製品等の普及促進に寄与することを目的として、「省エネ大賞」の募集を行います。

[募集期間] 6月22日（水）まで

[応募部門] (1)省エネ事例部門 (2)製品・ビジネスモデル部門

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<https://www.eccj.or.jp/bigaward/start22/index.html>

《出展募集》脱炭素・エネルギー総合展「ENEX2023 第47回地球環境とエネルギーの調和展」出展申込受付中です  
◆わが国最大級のエネルギー総合展「ENEX2023 ～第47回地球環境とエネルギーの調和展～」の出展申込受付を開始いたしました。小間位置は、出展内容、小間数を勘案したうえで申込順での案内となります。

[募集期間] 出展仮申込有効期限：7月31日（日）出展申込締切：9月30日（金）

[会 期] 2023年2月1日（水）～3日（金）

[会 場] 東京ビッグサイト東ホール&会議棟+オンライン

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<https://www.low-cf.jp/east/index.html>

《イベント》「TAKUMI NEXT 2022」参加者募集中

◆日本貿易振興機構（ジェトロ）は日本全国から次世代を担う180社程度の企業を募集し、工芸品・伝統産品・生活用品等の魅力発信ならびに輸出支援を行う海外展開支援プログラム「TAKUMI NEXT 2022」を実施します。

[支援期間] 2022年7月～2023年3月

[場 所] 原則全てオンラインで実施、全国どこからでも参加可能です。

[参加費] 無料

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

[https://www.jetro.go.jp/services/takumi\\_next/?utm\\_source=mirasapo-plus.go.jp&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=metims\\_tn](https://www.jetro.go.jp/services/takumi_next/?utm_source=mirasapo-plus.go.jp&utm_medium=email&utm_campaign=metims_tn)

《研修》「(上級) 特許調査研修(審査官の視点に近づこう!)【第1回】」受講者募集!

◆独立行政法人工業所有権情報・研修館（INPIT）の本研修では、効果、効率的な先行技術調査手法や、特許審査官が進歩性をどのように判断するのかなどを学習いただくことにより、より品質の高い特許願書を作成する力、強く広い特許権を取得する力の向上を目指します。

[日 時] 令和4年6月27日（月）～28日（火）、6月30日（木）～7月1日（金）（4日間）

[場 所] 6月27日～28日の座学はオンラインにて実施（Zoom使用予定）





[費用] 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/2204/0007.html>

---

★調査・研究レポート★

早期景気観測調査（3月調査・2022年3月31日発表：日本商工会議所）（再掲）

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」

「ロシアのウクライナ侵攻によるビジネスへの影響」

「2021年度の所定内賃金（正社員）の動向」

今月の基調判断

「業況DIは、持ち直しの動き。」

先行きは、コスト増への警戒感強く慎重な見方」

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】

J-Net21では、DXに取り組む中小企業の事例を紹介する「中小企業とDX」のコーナーを開設。初回は、福岡県を中心に64店舗を展開するホームセンターを取材。瞬時に何もかも分かるデータ分析経営についてお話を伺いました。

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<https://j-net21.smri.go.jp/special/dx/d53v580000001mmy.html>

◆中小機構イベントカレンダー

2022年4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.smri.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>

---

★お知らせ★

メルマガ配信休刊のお知らせ

「e-中小企業ネットマガジン」をご愛読いただきありがとうございます。

来る5月4日（みどりの日）については、当メルマガも休刊とし、5月11日発行号から配信します。

よろしくお願ひします。