

Meet Up Chubu vol.48
医療・ライフサイエンス with 中小機構

地域のスタートアップ・エコシステムに貢献

中小機構のスタートアップ支援について

2024年9月26日

独立行政法人 中小企業基盤整備機構 中部本部

■ 中小機構プロフィール

名称	独立行政法人中小企業基盤整備機構 (略称：中小機構) Organization for Small & Medium Enterprises and Regional Innovation, JAPAN (SME Support, JAPAN)
設立	2004年7月1日
代表者	理事長 宮川 正
従業員数	職員 813名 (2024年4月1日現在) アドバイザー等専門家 約3,000名
拠点	本部 東京都港区虎ノ門 3-5-1 事務所 9か所 中小企業大学校 9校 インキュベーション施設 29施設 等
目的	中小企業者その他の事業者の事業活動 の活性化のための基盤を整備すること
特徴	中小企業政策全般にわたる総合的な 実施機関として、起業・創業期から 成長期、成熟期にいたるまで、企業 の成長ステージに合わせた多様な支 援施策を実施

■ 中小機構の事業拠点



- 中小企業総合事業団、地域振興整備公団、産業基盤整備基金が統合し、平成16年7月に**中小企業政策の総合的な実施機関**として設立。
- 3機関統合による中小企業支援ツールの拡充・多様化が実現し、統合成果としてこれらを活かした総合的な支援能力の向上が図られた。



起業・創業期、成長期、成熟期の各ステージで発生する課題に対応し、多様なサービスを展開しています。



経営相談

経営相談等

オンライン、対面、電話、メールなど、希望に応じた方法で、経営に関するさまざまな課題に各分野の専門家がアドバイス

ハンズオン支援

個別の経営課題に応じて、豊富な経験と実績を持つ専門家チームを派遣して支援

ものづくり支援

技術開発における計画策定から事業化までを、専門家のアドバイスによりサポート

事業の創出

インキュベーション

3施設(※)を展開し、常駐する専門家が早期の事業化を一貫してサポート

(※)名古屋医工連携インキュベータ(NALIC)
クリエイション・コア名古屋
浜松イノベーションキューブ(Hi-Cube)

スタートアップ挑戦支援・FASTAR

- ・戦略立案、資金調達等の課題に専門家がアドバイス
- ・資金調達や事業提携に向けた、伴走型の短期集中型アクセラレーター支援

事業の発展

海外展開支援

海外市場に知見が深い専門家によるアドバイスや、が意外現地への調査、ビジネスパートナーの発掘などを支援

販路開拓・マッチング支援

ビジネスマッチングサイトJ-GoodTech(ジグテック)、Eコマースの活用などにより販路開拓をサポート

事業再構築支援

新分野展開等の事業再構築に向け、相談・助言や専門家派遣・人材育成でサポート

事業の継続

事業承継・引継ぎ支援

東海4県の「事業承継・引継ぎ支援センター」と連携し、円滑な事業承継に向けたアドバイスや後継者不在企業のマッチングをサポート

連携事業継続力強化支援

自然災害や感染症の流行などに備える「連携事業継続力強化計画」の策定をサポート

共済制度

小規模企業共済制度と経営セーフティ共済制度を提供

人材育成

中小企業大学校研修

中小企業大学校瀬戸校や名古屋駅周辺において、経営に役立つ実践型の研修を開催

サテライト・ゼミ

東海4県や長野県南信州地域の支援機関や金融機関等と連携し、少人数参加型の研修を実施

支援機関支援

地域支援機関サポート

中小企業支援機関に対して講習・助言を行い、伴走支援能力の向上をサポート

その他の支援等

地域経済活性化支援

各地域で様々なプロジェクトを展開し、地域経済の振興を支援

その他の独自支援策

- ・サポーティングインダストリー・ネットワーク倶楽部
- ・地域金融機関のための伴走支援力向上プログラム など

中小機構は、スタートアップの成長段階に合わせた総合的な支援を展開し、地域のステークホルダーとの連携・協同により、目詰まりなく、きめ細かい支援を実施するための仕組みづくり（エコシステムの形成促進）を目指します。

- 創業機運醸成
- スタートアップ
個社支援
- 地域エコシステム
への貢献



創業支援等事業計画 機能強化

- ・起業家教育、創業関心者への情報提供
- ・認定自治体等の支援



JapanVentureAwards

ロールモデルとなる起業家
ベンチャーキャピタリストの表彰



FASTAR 機構ブランド アクセラレーションプ ログラムによる 成長企業創出



スタートアップ挑戦支援

- ・スタートアップ・起業家への相談対応
（戦略立案、事業計画、資金調達 等）

・各地域本部の地域エコシステムへの参画と貢献
地域スタートアップの発掘・支援の強化



インキュベーション施設

ハード&ソフト両面での集中支援
大学との連携によるテック系支援



IM派遣事業

機構事業のノウハウ提供と、
機構支援メニュー活用による、
インキュベーション施設連携



ファンド出資 ベンチャーデット

シードからレイター期の
資金供給の強化

- ・ 中小機構は2001年からインキュベーション施設を運営し、これまでの入居者数は約1,900社。現在、全国で29施設を運営し、約500社が入居。
- ・ 各施設では、事業スペースの提供だけでなく、施設に常駐する支援専門家インキュベーション・マネージャーによる経営全般に関する相談対応も実施している。
- ・ 29施設の居室の7割は「ラボ型」の居室。研究開発型のスタートアップのニーズが高いため、今後もスタートアップによる利活用が期待される。

名古屋医工連携インキュベータ (NALIC)

○名古屋市千種区千種2-22-8 JR/地下鉄千種駅・鶴舞駅から徒歩13分)

○大学連携型起業家育成施設。3大学(名古屋大学・名古屋工業大学・名古屋市立大学)をはじめとする地域の大学が有する医工連携・ライフサイエンス分野の技術シーズ・人材等の蓄積を活用し、大学発ベンチャー、中小企業等の育成を行うことにより、新事業・新産業の創出を図り、地域産業の活性化を目指す。

○ライフサイエンス・医工連携分野に対応可能なウェットラボ(実験室)を中心とした賃貸施設で、レベル2までの生化学実験が可能。

○施設:3タイプ 50室
試作研究室 4室
実験室 41室
オフィス 5室



クリエイション・コア名古屋

○名古屋市守山区桜坂4-201(東名高速守山スマートICから約5分)

○新たな事業の創出に取り組む事業者を支援する公的賃貸施設。起業・第2創業を目指す者をサポート。

○産業技術総合研究所中部センター等の公的研究機関と密接な連携が可能。

○施設:3タイプ 19室
生産開発室 3室
試作開発室 12室
実験開発室 4室



浜松イノベーションキューブ (Hi-cube)

○浜松市中央区和地山3-1-7(JR浜松駅からバス約20分)

○静岡県及び浜松市と一体となって、大学をはじめとする地域の研究機関が有する技術シーズと、地域の企業が有する技術力を活用して、主に光、電子技術関連のモノ作り分野におけるベンチャー企業の創出を目指す。

○施設:2タイプ 47室
研究室 19室
実験室 28室



クリエイション・コア名古屋と名古屋医工連携インキュベータに入居している企業がピッチを行います

電子・機械

環境

クリエイション・コア名古屋

起業・第2創業を支援



山一ハガネ

ハックス電子株式会社

マドカシステム
MADOKA SYSTEM

テクノエイト株式会社
TOYOTETSU Group

岩嶋薬品株式会社

MAC SYSTEMS
計測・試験のトータルプランナー
株式会社マックスシステムズ

MacDermid
PERFORMANCE SOLUTIONS

CCIC JAPAN

Industry Alpha

Carbon

GREEN BROTHERS
JAPAN

FRIEND MICROBE

Nano Seeds
粉体物性測定ソリューションカンパニー
株式会社ナノシード

バイオ

名古屋医工連携インキュベータ

医工連携・ライフサイエンス分野の
技術シーズ・知財等の事業化を支援

iBody

アイコアネット
iCorNet 研究所

AUSPICIOUS

FUTABA
フタバ産業株式会社

data design
Digital Process Innovation

HACHIX

SyncMOF

LaView

Photoelectron
Soul

BFACT 株式会社
Brave Fight Against Cancer & Tumors

CKD

PPMX
PERSEUS PROTEOMICS

NR POWER Lab

OVUS

SCI SCIENCE IMPACT INC.

中小機構のインキュベーション施設 所在地

全国29施設



スタートアップや起業予定の方の戦略立案・事業計画・資金調達・資本政策等のご相談に対応。

- 企業支援の知見と地域ネットワークが豊富な専門家がアドバイスをを行います。
- 相談は無料です。（回数に制限はありません）
- Web相談も可能です。

＜ご相談の例＞

- 経営課題への助言を受けられる外部人材が周囲にいない。
- プロダクト・サービスの実証や拡大のために必要な連携プレイヤーへのアプローチ手段がない。
- 資金調達先を探すためのリレーションがない。
- 研究開発起点での事業創出を目指しているが、ビジネスのナレッジが不足している。
- 資本政策を含め、事業計画を見直したい。 など・・

瀧下 且元 アドバイザー
(静岡地域担当)



丸山 太郎 アドバイザー
(東海地域担当)



日本全国の中小企業、海外企業、大手企業をつなぐビジネスマッチングサイト

- J-GoodTechは、製造業、卸売業、サービス業など幅広い業種の**国内中小企業、大手企業、海外政府機関が推薦する海外企業等、約35,000社が活用**するビジネスマッチングサイト。
- 「加工・業務発注」、「共同開発」、「事業連携」、「調達」など、ビジネスパートナー探しや新規取引に向けた商談等を実施。
- WEB上でのニーズ提案に加え、**中小機構の専門家がマッチングをサポート**、令和4年度では約**10000**件のマッチングが実現した。

ジェグテック
J-GoodTech

ホーム ジェグテックとは 企業検索 登録企業 ジャーナル FAQ お問い合わせ JP

新規会員登録 中小企業の方 大手企業の方 支援機関の方 ログイン 中小機構

中小企業と世界を繋ぐ BUSINESS MATCHING

新規会員随時募集中

ジェグテックは、日本の中小企業と国内大手企業・海外企業を繋ぐビジネスマッチングサイトです。
ジェグテックの特徴は「ジェグテックとは」をご覧ください。
ジェグテックでは会員登録される企業を随時募集中。

おすすめコンテンツ

- 中小企業と世界を繋ぐ BUSINESS MATCHING
- Startup Matching Square スタートアップ マッチングスクエア
- 令和6年能登半島地震 復旧・復興 マッチングサイト
- 海外マッチングスクエア
- SDGs・カーボンニュートラル展示会
- SDGs・カーボンニュートラル展示会
- 海外販路開拓展示会

マッチング支援 J-GoodTech（ジェグテック）② スタートアップ・マッチングスクエア

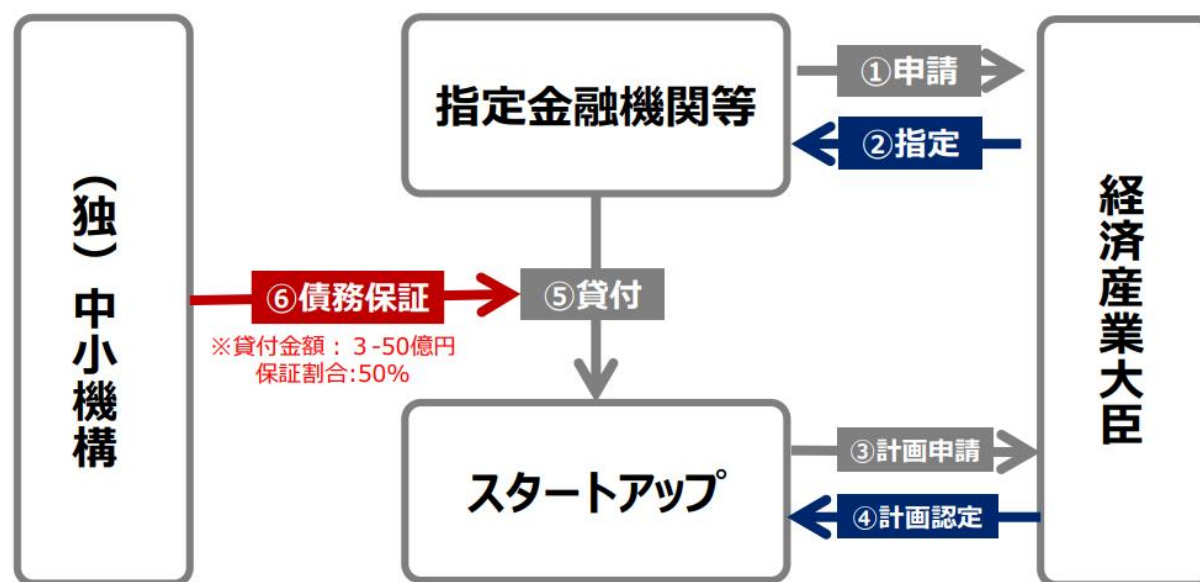
全国のスタートアップと国内外の企業・投資家等をつなぐ特設サイト（スタートアップマッチングスクエア）をJ-GoodTech内に開設（2024年3月）

- ① 大手企業、海外企業、投資家等への**提案、商談**
- ② 大手企業、海外企業、投資家等による**スタートアップの探索**
- ③ **オンラインでのプレゼン、ピッチ**の実施
- ④ スタートアップ間等でのコミュニケーション



- ディープテックを扱うような大規模研究開発型のスタートアップは、一般に事業化・収益化までの間が長く、かつ、必要資金も巨額。
- 2021年、こうしたスタートアップの資金調達を支援するため、継続的な成長を見越して経産大臣から事業計画を認定されたスタートアップが民間金融機関から行う借入れの50%に中小機構が債務保証を行う制度を開始。

<保証スキーム>



<資金使途>

①～③のいずれかを満たすものであって、新事業開業者の成長発展に資するものであること

- ① 反復継続的に生産（量産）を行うための設備導入費用
- ② 事業活動の大規模な拡大を行うのに必要な情報処理技術、情報通信技術その他の情報技術を活用するために必要な開発を行うための費用
- ③ その他①、②に類する費用で、新事業開拓事業者の事業活動の大規模な拡大に特に必要な資金であること

※ 指定金融機関等（令和6年8月末時点）

三菱UFJ銀行、三井住友銀行、みずほ銀行、商工組合中央金庫、静岡銀行、北洋銀行、あおぞら銀行、あおぞらHYBRID2号投資事業有限責任組合、福岡銀行、肥後銀行、きらぼし銀行、鹿児島銀行、常陽銀行、農林中央金庫、東北銀行、横浜銀行、山陰合同銀行、りそな銀行、京都中央信用金庫、北國銀行、Funds Venture Debt Fund 1号投資事業有限責任組合

- 支援専門家がスタートアップに一年間伴走して、成長戦略や事業計画のブラッシュアップを支援するアクセラレーション・プログラム。
- プログラムのゴールとして、投資家や事業会社向けのピッチイベント（Demo Day）を開催し、スタートアップの資金調達や事業提携を目指す。
- 2019年度に開始以来、125社がプログラムに参加。資金調達の累計額は約80億円

01 メンタリング



伴走メンタリングによる事業計画策定支援

02 セミナー



参加企業のニーズが高いセミナーを実施
・テーマ例：資金調達、知

03 デモデイ



資金調達や協業創出に向けた、VCや大企業等とのマッチング支援

04 卒業後も連携サポート



支援情報やイベント情報など、有益な情報を発信

困難に挑むすべての
スタートアップを
加速させ煌めかせる

★★★
FASTAR
中小機構アクセラレーションプログラム

<参加メリット>

1. 伴走メンタリングによる事業策定支援
2. セミナーによるナレッジ提供
3. 資金調達に向けたVC等とのマッチング支援
4. 協業創出に向けた大企業とのマッチング支援
5. 共同開発先やテストマーケティング先となる全国の中小企業等の紹介

募集期間：年2回

採択予定者数：1回あたり15～20事業者程度

<応募条件>

詳細は、WEBサイトをご覧ください

- ・創業から原則5年以内、もしくは創業前であること

（但し、薬機法に規制される治験を必要とするバイオ関連（医薬品・再生医療等製品・医療機器。治験を要しない化粧品・体外診断用医薬品は除く）においては、例外として創業から10年以内まで認めております）

- ・事業ステージがシード～アーリーまでのスタートアップ、または起業予定の個人
- ・法人の場合、中小企業基本法上の中小企業者（中小企業者の定義）