

平成30年5月30日

愛知県のスタートアップ支援事業

愛知県産業労働部産業振興課次世代産業室

革新的な技術・アイデア（ICT、AI等） を持つスタートアップ（ベンチャー企業）と の連携による新しいビジネス展開に取り組ん でみませんか

愛知県では県内企業がこれまで培ってきたモノづくりの伝統や技術・技能を活かしつつ、新しい技術・アイデアを持ったイノベーターが持つ活力を推進剤として、イノベーションを次々と起こし、産業の新陳代謝を活発化する取組を始めます。（あいちスタートアップ・エコシステム）

ICT、ビッグデータ分析、AI等、データを活用する革新的な技術・アイデアを有するスタートアップ（ベンチャー企業）を対象に、個別の短期集中支援や、資金獲得・事業提携等に繋げる「先導的ベンチャー企業育成支援事業」を実施し、こうしたスタートアップ（ベンチャー企業）と連携して新たなビジネスモデルの創出や技術革新を起こす県内企業の参画をお待ちしています。



愛知県産業労働部産業振興課次世代産業室
TEL：052-954-6352
E-mail：jisedai@pref.aichi.lg.jp



IoT・AI等先端技術



モノづくり

例えば . . .

スタートアップとの連携

イメージ

1

スタートアップ
と連携して
飛躍・課題解決
したい

- ・ ○○分野の新規事業を検討しているが、良い技術・アイデアがない
- ・ 新規事業の検討において、○○関連の技術がない
- ・ 自社のノウハウとスタートアップの技術・知見を組み合わせで○○を解決したい
- ・ まったく新しい視点から、ビジネスチャンスを掴みたい
…等

イメージ

2

当社なら、
こんな提案が
できる

- ・ 実証実験できる具体的な場（パーソナルEVの自動運転、ドローン等）の提供ができる
- ・ プロトタイピングできる場を提供できる
- ・ 企業所有のビッグデータのAPIを公開できる …等



IoT・AI等先端技術



モノづくり

愛知県が実施する先導的ベンチャー育成支援 概要

01 スタートアップの募集・選定

専門家・機関の保有するネットワークを活用し、県内・外を問わず10者以上のスタートアップを募集し、選定会の開催を経て5者程度のスタートアップを選定する。

〔 ビジネスプランとして、県内モノづくり企業との連携を目指すものを優先 〕



02 モノづくり企業の参画

IoT、ビッグデータ分析、AIなどの革新的な技術を活用したビジネスを検討する**スタートアップとのオープンイノベーションに取り組む県内モノづくり企業が参画**

03 スタートアップを対象にアクセラレーションプログラム実施

スタートアップのビジネスをブラッシュアップし、モノづくり企業とのオープンイノベーションによる実製品化・実サービス化につなげるためのアクセラレーションプログラム（5か月程度）を実施。実施にあたっては下記の5つの機能を提供する。

メンタリング

ファンディング
(活動費用)

インキュベーション
スペース

コミュニティ形成

マッチング

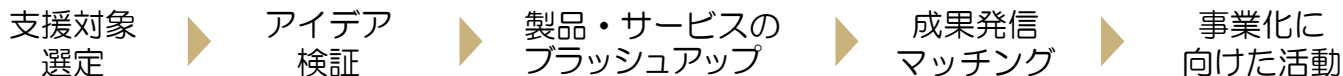


IoT・AI等先端技術



モノづくり

アクセラレーションプログラム 実施スキーム



アクセラレーションプログラム (想定：5か月間)

スタートアップ募集・選定

デモデイ (発表会)

メンタリング	メンター選定	<p>メンターによる支援</p> <p>研修会・ワークショップ</p>
ファンディング		<p>スタートアップ活動資金提供の検討 (自前準備又はシード投資ファンドを有する既存のアクセラレータとのジョイント)</p> <p>デモデイの開催 (VC、投資家とのマッチング支援)</p>
インキュベーションスペース		<p>オープンイノベーションを促進する場として、プログラム期間中の活動スペースの提供 (民間コワーキングスペースとの連携)</p>
コミュニティ形成		<p>Web、SNSによるオンラインコミュニティ形成 定期的な交流会などオフラインコミュニティ形成</p>
マッチング		<p>事業化に向けた連携相手 (モノづくり企業) とのマッチング・ビジネス構築</p> <p>デモデイの開催</p>

※他主体 (名古屋市、国等) の類似事業との連携を検討



IoT・AI等先端技術



モノづくり

全体スケジュール

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----

● 4月25日
キックオフ
会議



● 6月中
メンター募集



● 7月中
スタートアップ
公募

● 5月25日
公募締切

● 6月上旬
契約

● 8月上旬
スタートアップ
選定会

アクセラレーションプログラム

9月～1月（5か月）

● 期間中
メンタリング
研修会・WSの開催（4回以上）
民間ワーキングとの連携

● 適宜
SNSによるオンラインコミュニティ運営
交流会などオフラインコミュニティ運営

● 2月
デモデイ

現在、
委託事業者
選定中



● 5月～
連携に関心のある県内企業を
募集しています

詳しくは

愛知県 先導的ベンチャー 🔍

<http://www.pref.aichi.jp/soshiki/jisedai/2018start-up.html>



IoT・AI等先端技術



モノづくり

モノづくり企業との連携について (県の有する主なネットワーク)

愛知県では、多くのモノづくり企業と産学行政連携によるコラボレーションの実績がある。そのネットワークを活用し、当プログラムへの参画促進を図る。

次世代
自動車
技術

あいち自動運転推進コンソーシアム

企業、大学、実証フィールドを提供する自治体等が連携し、自動運転の実証実験等を推進



◀ 県内延べ24か所で、自動運転の実証実験を実施。うち一部は、ドライバーが車両に乗らない遠隔型自動運転の実証実験も実施。(H28~29)

86機関
企業：45社

ロボット
産業

あいちロボット産業クラスター推進協議会

ロボットの開発側と利用側が連携し、新たな技術・製品を創出する取組を実施（研究開発プロジェクトの組成等）



◀ 高齢化が進む県内団地において、高齢者向けのロボット技術の実証の場「ロボティクススマートホーム」を開設。(H29)

454団体

モノ
づくり
全般

あいちブランド企業

愛知を支えるモノづくり企業を愛知ブランド企業として認定



- ナンバーワン企業 174社
(国内外トップシェア)
- オンリーワン企業 190社
(他社にない製品や技術)
(H30.2月現在)

371社

その他

航空機器部品供給システム研究会

航空機産業企業や、参入意欲のある企業の課題解決について研究 429社・団体

あいち健康長寿産業クラスター推進協議会

産学・医工連携を図り、新たな事業や取組を創出 381社・団体

愛知県IoT推進ラボ

県内企業のIoT導入・活用の促進や、IoT関連の新プロジェクト創出