

中国支援機関連携事業の成果及び今年度事業

1 これまでの経緯

愛知県は、2019年9月26日に清華大学と、同年11月20日に上海交通大学と、2022年6月に浙江大学とスタートアップ支援に係る取組を含む連携交流に関する覚書を締結してきました。

各大学との連携事業として、2020年度から清華大学とのプログラムを開始しました。具体的には清華大学の傘下機関で、多数のスタートアップ支援実績を有する Tus ホールディングスと連携し、スタートアップのビジネス展開拡大やオープンイノベーションの取組を行っています。

また、2021年度からは上海交通大学と、2022年度からは浙江大学とのプログラムも開始しています。

時期	内容
2019年5月12日 ～5月17日	知事が中国へ渡航。清華大学、上海交通大学、浙江大学を訪問し、各大学と相互に連携していくことについて合意
2019年9月26日	愛知県庁で、清華大学とスタートアップ支援に係る取組を含む連携交流に係る覚書を締結
2019年11月20日	愛知県庁で、上海交通大学とスタートアップ支援に係る取組を含む連携交流に係る覚書を締結
2020年4月 ～2021年3月	2020年度プログラムの実施 ○清華大学との連携について、Tus ホールディングスとの連携プログラムとして具体化 <ul style="list-style-type: none"> ・【中国市場理解セミナー】参加者延べ76名 ・【県内スタートアップ支援プログラム】 支援スタートアップ3社 ・【マッチングプログラム】 ピッチ登壇スタートアップ14社 参加県内企業等延べ76社
2021年4月 ～2022年3月	Tus ホールディングスのグループ会社（蘇州啓迪時尚教育 <small>そしゅうけいできしじょうきょういく</small> 発展有限公司 <small>はってんゆうげんこうし</small> ）に県職員1名を研修生として派遣
2021年4月 ～2022年3月	2021年度プログラムの実施 ○Tus ホールディングスとの連携プログラム <ul style="list-style-type: none"> ・【中国市場理解セミナー】参加者延べ204名 ・【県内スタートアップ支援プログラム】 支援スタートアップ3社 アイチ タス イノベーション フォーラム 「Aichi-Tus Innovation Forum」の開催 ・【マッチングプログラム】 ピッチ登壇スタートアップ12社 参加県内企業等25社

時期	内容
	<ul style="list-style-type: none"> ○上海交通大学との連携プログラム <ul style="list-style-type: none"> ・上海交通大学と在上海日本国領事館が共催するイベントのパネルディスカッションに参加
2022年4月 ～2023年3月	2022年度プログラムの実施 <ul style="list-style-type: none"> ○Tus ホールディングスとの連携プログラム <ul style="list-style-type: none"> ・【中国市場理解セミナー】参加者延べ53名 ・【県内スタートアップ支援プログラム】 支援スタートアップ4社 「Aichi-Tus Innovation Seminar」の開催 ・【マッチングプログラム】 ピッチ登壇スタートアップ8社 参加県内企業等23社 ○上海交通大学との連携プログラム^{ネオ ベイ} <ul style="list-style-type: none"> ・上海交通大学の関連機関であるneo Bayが主催するセミナー&ピッチイベントへの参加 県内スタートアップ1社登壇 ○浙江大学との連携プログラム <ul style="list-style-type: none"> ・浙江大学が運営するインキュベーション施設*である浙江大学国家大学科技园と共催し、愛知県の企業向けに情報発信するセミナー&ピッチイベントを実施
2022年6月30日	浙江大学とスタートアップ支援に係る取組を含む連携交流に係る覚書を締結（オンライン）
2022年10月 ～2023年10月 （予定）	けいてきこう こ ちんたお ゆうげん こうし 啓迪控股（青島）有限公司（Tus ホールディングスの青島支社）に愛知県職員1名を研修生として派遣

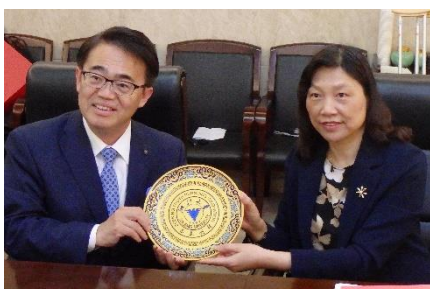
*インキュベーション施設：創業初期段階の起業家を支援する施設



清華大学訪問時の様子（2019年5月）



上海交通大学訪問時の様子（2019年5月）



浙江大学訪問時の様子（2019年5月）



浙江大学とのMOU締結式の様子（2022年6月）

2 事業概要（2020～2022年度）

（1）中国展開支援セミナー

先輩起業家、弁護士等を講師として招き、中国市場の理解促進やマーケティング、知的財産面での知見等に関する中国市場理解セミナーを開催。

<2020年度>

日程	内容
第1回目	中国の各都市のエコシステムの特長と活用方法
第2回目	中国展開において知財面で気を付けるべきポイント等
第3回目	Tus ホールディングスの紹介と中国展開支援の取組等
第4回目	中国展開におけるビジネスチャンス開拓 ～リーンに始める市場検証の手法～

<2021年度>

日程	内容
第1回目	中国のスタートアップ・エコシステム概論
第2回目	中国でのビジネス展開
第3回目	海外展開における知的財産管理とアピール方法
愛知県立大学 公開講座連携企画	ポスト・コロナ時代における中国のイノベーション政策とスタートアップの現状

<2022年度>

日程	内容
第1回目	中国エコシステム概論
第2回目	中国でのビジネス展開

（2）Tus ホールディングス（清華大学傘下）との連携プログラム

① 県内スタートアップ支援プログラム

県内スタートアップの中国へのビジネス展開を支援する5か月にわたる中国展開ハンズオン支援プログラムを実施。Tus ホールディングス関係者、中国関連法務エキスパートの弁護士、中国展開を達成している先輩起業家などがメンター*となり、中国市場展開に向けたビジネスプランやピッチのブラッシュアップを行うとともに、中国企業に向けたピッチイベントを開催。

* メンター：起業家に対して、良き指導や助言を行ってくれる人

<2020年度>

参加企業	事業内容
グランドグリーン株式会社	新品種創出事業、接木苗生産システム事業
<small>スイマー</small> SWIMMER株式会社	<small>サーズ</small> 中小製造業向けの生産管理SaaS*提供
<small>ユー マップ</small> 株式会社U-MAP	<small>サーモナイト</small> 新素材“Thermalnite”を武器に、電子機器の熱問題に貢献

* SaaS：クラウド上にあるソフトウェアをインターネット経由で利用できるサービス

<2021 年度>

参加企業	事業内容
アクアエイジ AquaAge株式会社	データ駆動型(データ <small>データ</small> <small>ドライブ</small> <small>ン</small>)のパーソナライズド・スキンケア用品の開発及び販売事業
アザパ AZAPA株式会社	モビリティを中心とした領域での機能・性能設計、制御最適化、計測適合などの開発及び製品化
オースリーピース 株式会社o3peace	オゾン機器の研究・開発・OEM(他社ブランドの製品製造)による製造・販売

<2022 年度>

参加企業	事業内容
アイボディ iBody株式会社	ヒトや動物の体内で作られている有用な抗体を網羅的に短時間で取得し、評価できるEcobody技術(エコボディ)を用いた抗体探索受託・新規医薬品開発
コガネスタジオ 株式会社Cogane studio	化粧品、健康食品業界向けビジネスマッチングサイトBenten(ベンテン)の運営
株式会社ナノシーズ	車載用電池に用いられる様々な材料に関する分析・測定機器の開発
株式会社パワーウェーブ	電動モビリティへの駐車中・走行中非接触給電システム「電界結合ワイヤレス給電」

(支援の流れ)



各Sessionごとに、必要に応じて複数回メンタリングを実施

② マッチングプログラム

県内企業と中国スタートアップのビジネスマッチングプログラムを実施。具体的には、Tus ホールディングスが選定した AI・IoT、モビリティ、通信、環境・エネルギー、新素材等の分野で最先端のテクノロジーを有する中国スタートアップと、県内企業とのマッチングを目的としたピッチイベント及び個別マッチングをオンラインで開催。

参加企業	2020 年度	2021 年度	2022 年度
中国スタートアップ	14 社	12 社	8 社
愛知県内企業	延べ 76 社	25 社	23 社

※ 2020 年度は 3 日間、2021 年度と 2022 年度は 1 日開催。



県内スタートアップ支援プログラム
ピッチイベントの様子（2023年1月）
（オンライン開催）



マッチングプログラム
ピッチイベントの様子（2022年9月）
（オンライン開催）

（3）上海交通大学との連携プログラム

上海交通大学の関連機関であるneo Bay^{ネオ ベイ}が主催するイベントにおいて、愛知県と上海交通大学が取組むスタートアップ・エコシステム構築に向けた取組を、双方のステークホルダー向けに紹介するセミナーやピッチイベントをオンラインにて開催。

ピッチイベントでは、愛知県が選定したモビリティ分野の県内スタートアップと中国企業とのマッチングを実施。

（4）浙江大学との連携プログラム

浙江大学のスタートアップ・エコシステム構築に向けた取組を愛知県のステークホルダー向けに紹介するセミナーやピッチイベントをオンラインにて開催。

ピッチイベントでは、浙江大学が選定した医療・モビリティなどの浙江大学発スタートアップと県内企業とのマッチングを実施。

参加企業	2022年度
中国スタートアップ	7社
愛知県内企業	20社



セミナーの様子（2023年3月）
（オンライン開催）

3 これまでの成果

（1）支援概要

2020年度～2022年度の取組により、以下のような成果が創出された。

項目	2020年度	2021年度	2022年度	計
（ア）中国展開支援セミナー				
・中国市場理解セミナー				
イベント参加者	延べ 76名	延べ 204名	延べ 53名	延べ 333名

項目	2020年度	2021年度	2022年度	計
(イ) Tus ホールディングス（清華大学傘下）との連携プログラム				
① 県内スタートアップ支援プログラム				
プログラム参加県内スタートアップ	3社	3社	4社	10社
メンタリング回数	38回	28回	25回	91回
ピッチイベント参加中国企業担当者	39名	約200名	約600名	約839名
ピッチ後個別面談社数（中国企業）	8社	9社	8社	25社
② マッチングプログラム				
登壇スタートアップ（中国）	14社	12社	8社	34社
ピッチイベント参加企業（県内等）	延べ 76社	25社	23社	延べ 124社
協業に向けた個別面談	10件	17件	10件	37件
(ウ) 上海交通大学との連携プログラム				
・セミナー&ピッチイベント				
実施回数	—	1回 (上海)	1回 (上海)	2回
(エ) 浙江大学との連携プログラム				
・セミナー&ピッチイベント				
実施回数	—	—	1回 (浙江大学)	1回

(2) 具体的な成果事例（2022年度）

(ア) 中国展開支援セミナー

- 参加者が、中国市場展開に必要な中国ビジネス環境・知財等に係る知見を習得。
- 参加スタートアップが、セミナー受講により得た知財等の知見を、中国展開に向けての戦略的パートナーとの提携に役立てていると報告。

(イ) Tus ホールディングス（清華大学傘下）との連携プログラム

① 県内スタートアップ支援プログラム

- 抗体取得事業を行う県内スタートアップが、医薬品受託製造やバイオ医薬などの中国研究機関との戦略的パートナーと提携を協議中。
- 化粧品の出出入事業を行う県内スタートアップが、中国での販路チャンネルを保有する企業と販路開拓に向けた提携を協議中。

② マッチングプログラム

- 太陽光発電、水素バッテリーの開発を行う県内企業が、電動モーターバイクの製造販売を行う中国スタートアップとの協業に向けて、現地視察を行うなど協議を実施中。

(ウ) 上海交通大学との連携プログラム

- ITやヘルスケア分野の中国スタートアップが、県内企業との協業による販路拡大に向けて、愛知県への進出を検討中。

(エ) 浙江大学との連携プログラム

- 環境分野の浙江大学のスタートアップが、オープンイノベーションを実施する県内企業と戦略的パートナー提携に向けた協議を実施中。

4 2023 年度事業について

中国展開支援セミナーとして、中国市場のマーケティングや知的財産などの現状を情報提供する中国市場を理解するセミナーを実施します。

また、Tus ホールディングスとの連携プログラムとして、引き続き、県内スタートアップ支援プログラム、マッチングプログラムを実施します。2023 年度は、県内スタートアップ支援プログラムにおけるピッチイベントの中国での開催を予定しています。

続いて、上海交通大学との連携プログラムとして、双方の地域のスタートアップや事業会社の交流を目的としたセミナーを開催します。

さらに、浙江大学との連携プログラムとして、愛知県内の学生を対象に、浙江大学の学生と交流を行いながらアイデアソンを実施し、優勝チームは中国現地でのスタートアップ・イベントに登壇する予定です。

加えて、2024 年 3 月に愛知県国際展示場（常滑市）で開催される「SMART マニファクチャリング サミット バイ グローバル インダストリー MANUFACTURING SUMMIT BY GLOBAL INDUSTRIE (SMS)」(2023 年 3 月 15 日発表済) に中国のスタートアップが出展するための支援を行い、海外スタートアップの本県への誘引を図ります。

※ アイデアソン：アイデア (Idea) とマラソン (Marathon) を掛け合わせた造語。設定されたテーマに即した、サービスやシステムなどの開発、ビジネスモデルの構築など新しいアイデアを生み出すために行われるイベント

(1) 中国展開支援セミナー

内容	対象者	募集期間	実施期間
セミナー (2 回)	各回 30 名程度	5 月 30 日～ 6 月 26 日 (1 回目)、 7 月 3 日 (2 回目)	6 月 29 日 (1 回目) 7 月 6 日 (2 回目)

(2) Tus ホールディングスとの連携プログラム

① 県内スタートアップ支援プログラム

内容	対象者	募集期間	実施期間
メンタリング (全 6 セッション)	県内スタートアップ 3 社程度	8 月～9 月	10 月～12 月

内容	対象者	募集期間	実施期間
ピッチイベント ※中国開催も検討	メンタリング参加 スタートアップ 3社程度 中国企業 (制限なし)	— 中国企業は Tusホールディングス が募集	12月

② マッチングプログラム

内容	対象者	募集期間	実施期間
ピッチイベント	県内企業等 中国スタートアップ (20社)	6月～8月	9月
マッチング支援	県内企業等	—	10月～12月

(3) 上海交通大学との連携プログラム

内容	対象者	募集期間	実施期間
セミナー (愛知県開催)	県内スタートアップ、 県内企業	10月	11月
セミナー (上海開催)	中国政府関係者、 中国企業	上海交通大学が 募集	1月

(4) 浙江大学との連携プログラム

・学生交流・創業支援プログラム

内容	対象者	募集期間	実施期間
アントレプレナー教育 セミナー	県内学生	6月5日～ 7月5日	7月12日
アイデアソン	県内学生	—	8月21日 ～23日
	浙江大学生	浙江大學が募集	
ピッチイベント (アイデアソンの 優勝チームが参加)	県内学生の 優勝チーム、 浙江大学生の 優勝チーム	—	12月

(5) SMS 出展支援プログラム

内容	対象者数	募集期間	実施期間
SMS 出展支援	中国スタートアップ 3社	9月	3月13日 ～3月15日