

フランススタートアップ支援機関連携事業の成果レポート

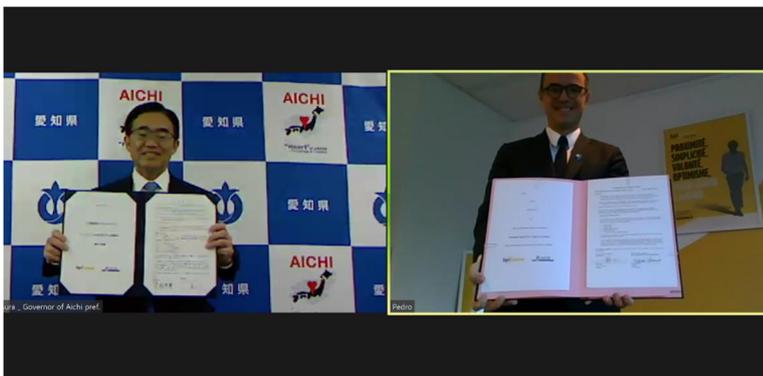
1 これまでの経緯

愛知県は、2019年8月に大村知事がフランスに渡航した際に、INSEADを訪問し、パートナーシップに基づく連携を進めていくことに合意しました。また、Paris&Coとビジネス展開支援、スタートアップ支援拠点整備、若者とスタートアップとの交流、スポーツを含む様々なビジネス分野における推進プログラムといった幅広い連携を内容とする、スタートアップ支援における連携協力に関する覚書を締結しました。さらに、IMT Atlantiqueとスタートアップ支援に関する協力や、学術・技術交流、学生等の人材交流の促進といった幅広い連携を目的とした包括交流に関する覚書を締結しました。その後、2021年2月にBpifranceとスタートアップ支援分野における連携協力に関する覚書を締結しました。加えて、STATION Fからは2021年度からSTATION Aiの運営に対する個別のアドバイザープログラムを提供していただくことで合意しました。

県では、これらの支援機関との交流の中で、フランスのスタートアップの育成・支援に係る知見の習得や、イノベーションを推進するための人材育成を目的に、フランスの支援機関との連携を進めています。

時 期	内 容
2019年8月22日	知事がINSEADフォンテーヌブロー校を訪問
2019年8月23日	県とParis&Coでスタートアップ支援における連携協力に関する覚書の締結 県とIMT Atlantiqueで包括交流に関する覚書の締結
2020年1月21日	知事がBpifranceを訪問、ペドロ・ノヴォ輸出担当上級ディレクターと面談し、早期に覚書を締結し、連携をしていくことで合意
2020年4月 ～2021年3月	2020年度事業の実施 【INSEADイノベーションプログラム】 【Paris&Coとの連携事業】 【IMT Atlantiqueとの連携事業】
2021年2月2日	県とBpifranceでスタートアップ支援分野における連携協力に関する覚書の締結
2021年4月 ～2022年3月	2021年度事業の実施 【INSEADイノベーションプログラム】 【Paris&Coとの連携事業】 【Bpifranceとの連携事業】
2022年4月 ～2023年3月	2022年度事業の実施 【INSEADイノベーションプログラム】 【Paris&Co・Bpifranceとの連携事業】 【Bpifranceとの連携事業】 【IMT Atlantiqueとの連携事業】
2022年5月19日	県とオーベルニュ・ローヌ・アルプ（AuRA）地域圏政府でスタートアップ支援分野を含む連携協力に関する覚書の締結
2023年4月 ～2024年3月	2023年度事業の実施 【INSEADイノベーションプログラム】 ・事業会社向けオープンイノベーションプログラム ・中堅・中小企業向けプログラム 【Paris&Coとの連携事業】

時 期	内 容
	【Bpifrance との連携事業】 【IMT Atlantique との連携事業】 【AuRA 地域圏との連携事業】
2024年4月 ～2025年3月	2024年度事業の実施（実施中） 【INSEAD イノベーションプログラム】 ・事業会社向けオープンイノベーションプログラム ・中堅・中小企業向けプログラム 【Paris&Co との連携事業】 【IMT Atlantique との連携事業】 【愛知県インバウンドツアー】 【フランスエコシステムツアー】



Bpifrance との MOU 締結式の様子
(2021年2月2日)



オーベルニュ・ローヌ・アルプ
地域圏との MOU 締結式の様子
(2022年5月19日)

2 事業概要（2021年度～2023年度）

（1）INSEAD イノベーションプログラム

○事業会社向けオープンイノベーションプログラム

企業の新規事業担当者を対象とした、イノベーションについて学ぶプログラムを実施。プログラムを通じて得た学びは成果報告会で報告。

ア 連続講座（オンラインセミナー）

新規事業開発やオープンイノベーションのためのビジネスモデルの設計方法や、戦略の策定方法などの基礎的な知識を習得するため、6回にわたる基礎講座を実施。

イ プロジェクトワーク

連続講座で学んだことを、事業を立ち上げる際にどのように生かすのか、具体的な新規ビジネス開発等のプロジェクトを進めながら実践。プロジェクトを進める際には、INSEAD からの2回のコーチング（連続講座で学んだ理論や手法を、新規ビジネス開発等に应用するための一般的なアドバイス）及び名古屋商科大学ビジネススクールからの2回のメンタリング（プロジェクトを進める際に、個別のプロジェクトの特性に合ったアドバイス）を提供。

○中堅・中小企業向けプログラム（2023年度～）

中堅・中小企業の経営者層などを対象とした新規事業創出に関する2日間のプログラムを実施。

(2) Paris&Co との連携事業

2022年度は、スポーツイノベーションに関するセミナーを実施。

2023年度は、愛知県の進めるスポーツイノベーション施策に対して、Paris&Co の行うスポーツに特化したスタートアップの成長支援の経験に基づく個別アドバイスを実施。

(3) Bpifrance との連携事業

2022年度は、Bpifrance によるスタートアップ支援についてのセミナーを1回実施。また、Paris&Co と共同でのパネルディスカッションも1回実施。

2023年度は、2024年3月に開催の産業展示会 スマート マニュファクチャリング サミット Smart Manufacturing Summit (SMS) に出展したスタートアップと共に、Bpifrance によるスタートアップ支援やフランスのスタートアップの日本展開に関するセミナーを1回実施。

(4) IMT Atlantique との連携事業

2022年度は大学によるスタートアップ育成支援に関するセミナーを愛知県公立大学法人と共催で1回実施。

2023年度は IMT Atlantique と県内大学とのイノベーション分野での協力に関する意見交換を実施。



INSEAD イノベーションプログラム
成果報告会 (2023年12月15日)



IMT Atlantique によるセミナーの様子
(2022年12月17日)

(5) AuRA 地域圏との連携事業 (2023年度)

AuRA 地域圏及び日欧産業協力センターと共同で「欧州のイノベーション支援と愛知への期待」と題したセッションを開催。

3 過去3年間の主な実績

(1) 支援概要

2021～2023年度の各プログラムにより、以下のような成果を創出。

項目		2021年度	2022年度	2023年度
①	INSEAD イノベーションプログラム			
	事業会社向けオープンイノベーションプログラム参加者数	19名 (13社)	21名 (13社)	20名 (16社)
	中堅・中小企業向けプログラム参加者数	—	—	23名 (16社)

項目		2021年度	2022年度	2023年度
②	Paris&Co との連携事業参加者数	延べ 73名	延べ 19名	—
③	Bpifrance との連携事業参加者数	50名	延べ 21名	約30名
④	IMT Atlantique との連携事業参加者数	—	113名	—
⑤	AuRA 地域圏との連携事業参加者数	—	—	約60名

※2022年度の②③については、共催イベント（パネルディスカッション）の参加人数を等分して各々に可算。

（２）具体的な成果事例（2023年度）

ア INSEAD イノベーションプログラム

- 事業会社向けオープンイノベーションプログラムに参加した企業 16 社のうち 2 社が、プログラムで得た知見を生かし、海外スタートアップとの連携に向けた商談を進めている。
- 事業会社向けオープンイノベーションプログラムに参加した企業 16 社のうち 1 社が、社内にオープンイノベーション拠点を設立し、取引先企業等のネットワーク形成に向けた取組を実施している。
- 両プログラム参加企業 27 社のうち、20 社が新たに Aichi-Startup 推進ネットワーク会議の会員企業となり、スタートアップ支援コミュニティが拡大した。

【事業会社向けオープンイノベーションプログラム参加企業一覧】（五十音順）

<ul style="list-style-type: none"> ・株式会社エクシング（名古屋市瑞穂区） ・株式会社NTTデータ（名古屋市中区（本社東京都）） ・岡谷鋼機株式会社（名古屋市中区） ・株式会社 KINTO（名古屋市中村区） ・株式会社光建（名古屋市中区） ・株式会社ジェイテクト（刈谷市） ・中央可鍛工業株式会社（日進市） ・株式会社豊田自動織機（刈谷市） 	<ul style="list-style-type: none"> ・日東工業株式会社（長久手市） ・日本特殊陶業株式会社（小牧市） ・株式会社ノリタケカンパニーリミテド（名古屋市西区） ・株式会社富士カーボン製造所（安城市） ・丸糸株式会社（名古屋市中区） ・丸紅株式会社（名古屋市中区） ・三菱自動車工業株式会社（刈谷市（本社東京都）） ・三菱重工業株式会社（名古屋市港区（本社東京都））
---	---

【中堅・中小企業向けプログラム参加企業一覧】（五十音順）

<ul style="list-style-type: none"> ・株式会社エクシング（名古屋市瑞穂区） ・株式会社エムエス製作所（清須市） ・久野金属工業株式会社（常滑市） ・株式会社光建（名古屋市中区） ・小島プレス工業株式会社（豊田市） ・小林クリエイト株式会社（刈谷市） ・株式会社シー・エム・バー（名古屋市中区） ・中央可鍛工業株式会社（日進市） 	<ul style="list-style-type: none"> ・東海テレビ放送株式会社（名古屋市東区） ・株式会社ノリタケカンパニーリミテド（名古屋市西区） ・株式会社富士インダストリーズ（名古屋市中区） ・株式会社富士カーボン製造所（安城市） ・株式会社前田技研（岡崎市） ・株式会社前田鉄工所（名古屋市中川区） ・盟和精工株式会社（弥富市） ・八洲建設株式会社（半田市）
--	---

イ Paris&Co との連携事業

- 愛知県のスポーツイノベーションの中核となる関係者に対して Paris&Co によるヒアリングを行い、Paris&Co から 2024 年度以降の愛知県のスポーツイノベーション形成に向けた現状分析や今後の具体的な進め方について提案をいただいた。

・インタビュー

実施日	対象者
2024 年 1 月 12 日(金)	愛知県庁 イノベーション企画課・スポーツ振興課
2024 年 1 月 15 日(月)	STATION Ai 株式会社
2024 年 1 月 23 日(火)	株式会社中日新聞社
2024 年 2 月 1 日(木)	PwC コンサルティング合同会社

ウ Bpifrance との連携事業

- 愛知県と Bpifrance の連携やフランススタートアップの日本、愛知県への期待等に関するセミナーを行った。また、SMS に Bpifrance の推薦によるスタートアップ 2 社が出展した。

開催日時	2024 年 3 月 13 日(水) 14:50-15:50
場 所	Aichi Sky Expo(愛知県国際展示場) Smart Manufacturing Summit (SMS) 内
参加者	SMS 出展者及び来場者(約 30 名)
主な内容	<ul style="list-style-type: none">・ Bpifrance との連携について(愛知県庁)・ Bpifrance の取組紹介について(Bpifrance)<ul style="list-style-type: none">- スタートアップ支援における公的金融機関の役割- スタートアップとの協業・投資目的・ フランススタートアップ 2 社によるセッション<ul style="list-style-type: none">- 日本、愛知の魅力及び期待- 過去の協業実績に関する協業メリットや課題

エ IMT Atlantique との連携事業

- IMT Atlantique と県内大学とのイノベーション分野での協力に関する意見交換を実施した。

オ AuRA 地域圏との連携事業

- AuRA 地域圏及び日欧産業協力センターと共同で「欧州のイノベーション支援と愛知への期待」と題したセッションを開催した。

開催日時	2024 年 3 月 12 日(火) 15:00-17:00
場 所	TKP ガーデンシティ PREMIUM 名古屋ルーセントタワー 「AICHI INNOVATION DAYS」DAY2 内
参加者	県内スタートアップ、新規事業部門等に所属する県内企業、 スタートアップ支援機関(約 60 名)
主な内容	・イノベーション取り組み紹介に係るトークセッション

	<p>(欧州イノベーション会議、日欧産業協力センター、 <small>ウォームセンシング</small> AuRA Entreprise、AuRA 地域圏政府、Wormsensing (スタートアップ))</p> <ul style="list-style-type: none"> - 欧州全域、AuRA 地域圏のスタートアップ・エコシステムについて - 各機関のスタートアップ支援について <p>・欧州スタートアップ8社によるピッチ</p>
--	--

4 2024 年度事業について

INSEAD、Paris&Co 及び IMT Atlantique との連携事業を引き続き実施します。さらに 2024 年度からは新たに、フランスの各連携機関が支援する、愛知県への事業展開を目指すスタートアップを対象に、愛知県のスタートアップ・エコシステムについて学ぶツアーを実施します。加えて、フランスでの事業展開を目指す愛知県内のスタートアップを対象に、フランスのスタートアップ・エコシステムについて学ぶツアーを実施します。

このような連携を通して県内の企業、大学、スタートアップ支援機関、行政機関等と共有し、フランスの支援機関とのさらに広い視点からのノウハウの習得を目指します。

内容	対象者数	募集期間	実施期間
【INSEAD イノベーションプログラム】			
事業会社向けオープンイノベーションプログラム	20 名程度	2024 年 5 月～ 6 月	2024 年 7 月～ 12 月
中堅・中小企業向けプログラム	20 名程度 (15 社程度)	2024 年 10 月～ 12 月	2025 年 1 月
【Paris&Co との連携事業】 スポーツイノベーションに対するアドバイス	—	—	2024 年 5 月～ 2025 年 2 月
【IMT Atlantique との連携事業】 共同セミナー	20 名程度 (予定)	2024 年 9 月～10 月	2024 年 11 月
【愛知県インバウンドツアー】	5 名程度 (予定)	2024 年 7 月～ 9 月	2024 年 11 月～ 12 月
【フランスエコシステムツアー】	5 名程度 (予定)	2024 年 10 月～ 11 月	2025 年 2 月

【参考】

1 INSEAD について

- 1 名 称 INSEAD
- 2 設 立 1957 年
- 3 卒 業 生 約 68,000 人
- 4 MBA ランキング：Financial Times Global MBA ランキング 2 位（2023）
- 5 概 要

1957 年建学。ヨーロッパ（フランス）、アメリカ（サンフランシスコ）、アジア（シンガポール）、中東（アブダビ）にキャンパスを持つ世界で最も国際化が進んだビジネススクール。経営学研究・経営幹部教育ともに世界トップクラスの評価を受けており、2023 年の Financial Times グローバル MBA ランキングでは第 2 位、過去には、2016 年・2017 年と 2 年連続で世界第 1 位にランキングされている。世界最大の経営幹部教育機関でもあり、毎年 12,000 人を超える世界各国のエグゼクティブが学び、年 200 社以上の企業向けに経営幹部教育を提供している。1970 年代から日本研究を開始する等日本との関係も深く、現在は 40 社以上の日本企業と経営幹部教育のパートナーシップ関係を持つ。建学当初からのミッションは Business School For the World。

2 Paris&Co について

- 1 名 称 Paris&Co
- 2 設 立 2015 年
- 3 支援実績 スタートアップ支援 1,900 社（2022 年までの累積）
- 4 企業等パートナー 170（2022 年）
- 5 概 要

2015 年にパリ市主導で、パリのイノベーション戦略を国際化させることを目的にパリ市外郭団体の経済開発公社として設立された。以来、パリ市の経済発展及びイノベーションの創出を担っている。スタートアップ・エコシステムの形成支援を目的としたアクセラレーター^{※2}。主な取組は、パリ市内での 10 のテーマに沿ったスタートアップの育成、公共空間における実証実験の支援、オープンイノベーションの促進。年間 400 以上のスタートアップを支援し、100 以上の大企業・機関パートナーと連携しており、フランス最大のインキュベーター^{※3}ネットワークを保有する。

※2 アクセラレーター：スタートアップや起業家をサポートし、事業成長を促進するプログラムや団体・組織などのこと

※3 インキュベーター：起業に関する支援を行う団体・組織などのこと

3 Bpifrance について

- 1 名 称 Bpifrance
- 2 設 立 2013 年
- 3 資 本 金 54.4 億ユーロ
- 4 従業員数 約 3,000 人
- 5 概 要

フランスの中小企業等に対する融資、保証、出資、ファンド管理を一元的に取り扱う政府系の金融機関。フランス政府によるスタートアップ支援策の「フレンチ・テック」の一環で、主に中小企業の資金調達と開発を促進する公的投資銀行として 2013 年に設立。主に中小企業を顧客とした金融部門、投資部門、及び輸出信用保険部門の 3 つの部門を有している。各部門では、起業家向けのトレーニングやコンサルティング業務等の支援サービスも提供している。これまでに、87,000 社の企業を支援、190 億ユーロの融資と資金提供、20 億ユーロの出資の実績がある。

4 IMT Atlantique について

- 1 名 称 IMT Atlantique ブルターニュ ベイ ドゥ ラ ロワール Bretagne-Pays de la Loire
- 2 設 立 2017 年
- 3 組 織 工学・経営学校グループからなる IMT グループの 1 校
- 4 学 生 数 2,300 名
- 5 概 要

IMT グループは、イノベーションに関する高度な教育・研究に特化したフランスの工学・経営学校グループで、13 の大学院に 12,300 人の学生が在籍している。そのうちの 1 つである IMT Atlantique は、2017 年にグループの テレコム ブルターニュ Télécom Bretagne と レコル デ ミンヌ ドゥ ナント l' Ecole des Mines de Nantes の統合により設立された。フランストップレベルの工学系グランゼコール（高等専門大学院）として、レンヌ、ナント、ブレストの 3 都市にキャンパスを持つ。デジタルとエネルギーを組み合わせた領域でのトレーニング、研究、革新を通じた社会と産業の変革をミッションとしており、工学及びデジタル技術の分野における革新のための高等教育及び研究に特化している。各キャンパスにはインキュベーション施設を備え、多数のスタートアップの輩出実績を有するほか、同大学から創出されたスタートアップの 5 年後の生存率は 88%を誇る。