



ManufacturingTech & HardTech

マニュファクチャリングテック & ハードテックコース

募集要項

応募締め切り : ~~2025年5月25日(日) 23:59 (JST)~~
2025年6月15日(日) 23:59 (JST)

industry 4.0
Accelerator

JETRO
Japan External Trade Organization



INDEX

- 01 | コース概要
- 02 | プログラム構成・内容
- 03 | スケジュール
- 04 | アクセラレーター（メンター）
- 05 | エントリー
- 06 | 問合せ先

目的

北米市場理解、イベント参加、デモディ実施を通じて
顧客開拓、投資家との接点拡大を目指す。

コースの特徴

- 1 製造業における深い知見・広いネットワークを持つアクセラレーター
- 2 北米の製造市場、産業技術領域のイノベーション関連知識を習得
- 3 米国中西部での潜在顧客・販売拠点・販売チャネル・投資家の開拓

渡航先

デトロイト（米国）

募集対象

- | | |
|------|--|
| 対象企業 | 日本国内に所在するスタートアップ |
| ステージ | プレシードー～シリーズA |
| 分野 | ハードテック、先進製造、モビリティ、電動化、
自動システム、先進材料、IoT、AIハードウェア |



1 国内Bootcamp



概要説明・ニーズ把握

アクセラレーターとの1-1メンタリングやグループディスカッションを通じて、参加企業の状況とニーズを把握し、コース全体やデトロイト渡航セッションへの理解を深める。

2 オンラインセッション



レクチャー・メンタリング・商談機会提供

レクチャーやメンタリングを通じて、スタートアップの成長に必要な事業開発、事業拡大戦略について学び、顧客理解を深める。

3 デトロイト渡航セッション



現地イベント参加・商談・デモディ

デトロイトのイノベーションイベントへの参加、個社の商談マッチング、デモディによるプロモーション機会の提供を通じて、潜在顧客・投資家の開拓を行う。

4 オンラインフォローアップセッション



メンタリング・フォローアップ

メンターとの面談、現地で形成したコネクションのフォローアップなどを通じて、渡航セッションでの収穫を成果に結びつける。

※プログラムの実施内容・形式等は変更になる可能性がございます。

1

国内Bootcamp | 概要説明・ニーズ把握

アクセラレーターとの1-1メンタリングやグループディスカッションを通じて、
参加企業の状況とニーズを把握し、コース全体やデトロイト渡航セッションへの理解を深める。

日程・場所

7月23日(水)～7月25日(金) もしくは 7月28日(月)～7月30日(水) 東京 (日本)

概要

- Industry 4.0のメンターと参加企業との顔合わせ
- 各スタートアップの製品・ステージ・バリュープロポジションへの理解を深める1-1メンタリング
- メンターと参加企業とのグループディスカッションなど

※Bootcampの日程は採択通知後速やかにお伝えします。

2

オンラインセッション | レクチャー・メンタリング・商談機会提供

レクチャーやメンタリングを通じて、スタートアップの成長に必要な事業開発、事業拡大戦略について学び、顧客理解を深める。

またオンラインで個別企業のニーズに応じた商談機会を提供し、現地渡航に備える。

日程・場所 8月前半～9月後半 オンライン

概要

オンラインレクチャー例

- バリュー・プロポジションの洗練
- 顧客発掘・顧客開拓
- Go-To-Market戦略
- 事業開発 & パイプライン開発
- エンタープライズ・テック成長戦略
- 資金調達戦略

個別企業への商談機会提供

3 デトロイト渡航セッション | 現地イベント参加・商談・デモディ

デトロイトのイノベーションイベントへの参加、個社の商談マッチング、デモディによるプロモーション機会の提供を通じて、潜在顧客・投資家の開拓を行う。

日程・場所 9月29日(月)～10月3日(金) 米国(デトロイト)

デトロイトセッション（予定）

- Henry Ford Museum, Greenfield Village, Ford Rouge Factory*ツアーハンリーフォード博物館、グリーンフィールド・ビレッジ、フォード・ルージュ工場*ツアーハンリーフォード博物館、グリーンフィールド・ビレッジ、フォード・ルージュ工場
 - Lean Rocket Labでのネットワーキングイベント参加
 - 製造業界に特化したイベントでのピッチ機会
 - Manufacturing Pop-Upsイベントでのプロモーション機会
 - Corporate Manufacturing Innovation Summitへの参加・マッチメイキング

*Ford Rouge Factory: アメリカ最大規模の製造業であるFordの革新的テクノロジー、持続可能なデザイン、開発マインドを見学できる施設。

4

オンラインフォローアップセッション | メンタリング・フォローアップ

メンターとの面談、現地で形成したコネクションのフォローアップなどを通じて、
渡航セッションでの収穫を成果に結びつける。

日程・場所 10月13日週 オンライン

概要

リードフォローアップ

- 現地渡航を踏まえたメンターとのミーティング
- 今後の課題について洗い出し
- 現地で獲得したコネクションの継続フォロー支援



5

昨年度コース参加企業の声



Industry 4.0はアクセラ講師も製造業出身で、製造業の顧客やパートナーに密接につながっており、強いサポートを得られた。ソリューションについて掘り下げる方が業界目線で具体的だった。また参加したスタートアップ同士でのコネクション構築ができたことも大きな収穫だった。

(2024年度 参加企業の声)



複数工場間でのロボット仕様の要求や、保守に関する要求など、気が付かない現場の声を指摘してもらった。

(2024年度 参加企業の声)



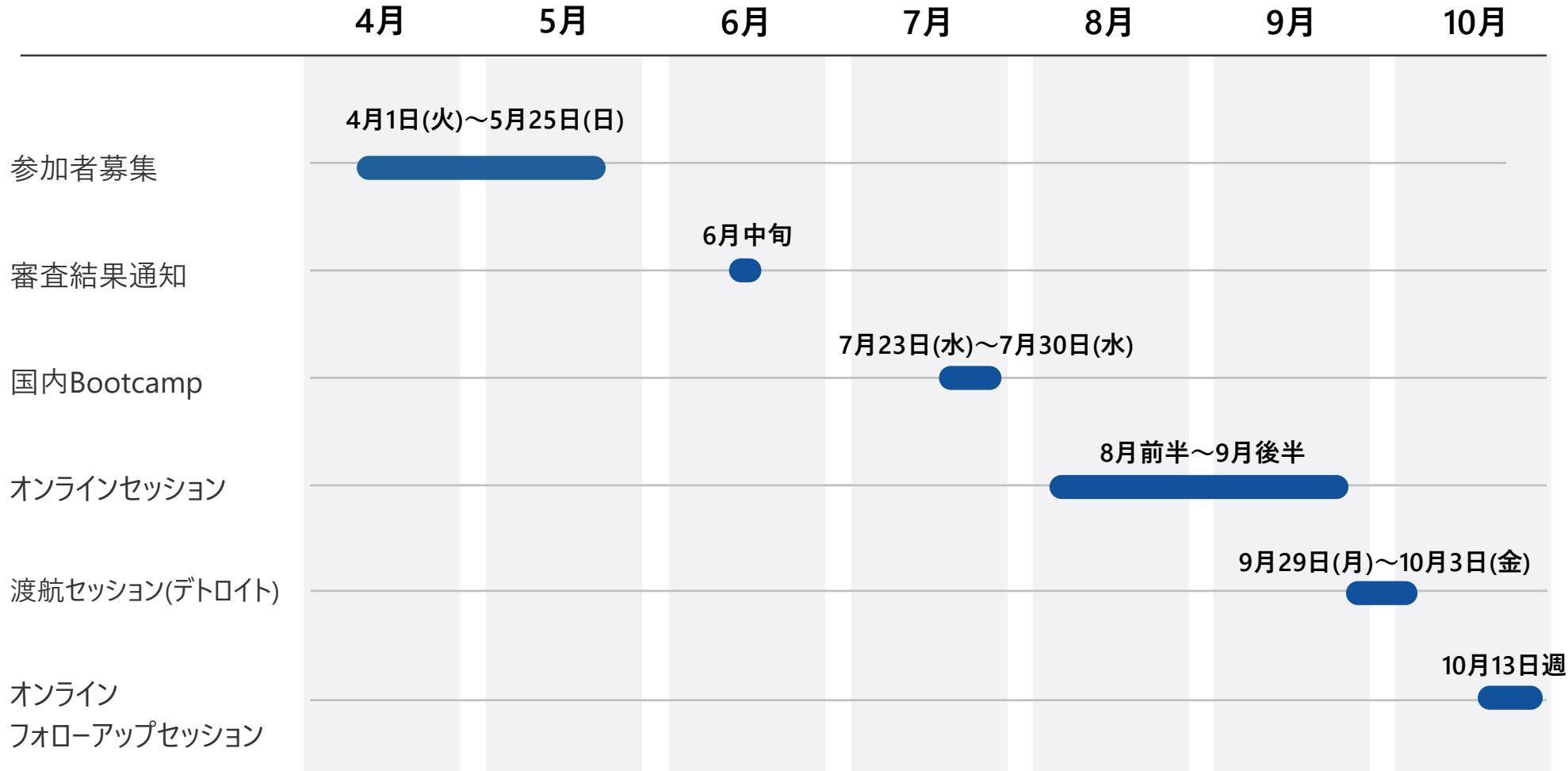
現地訪問して、顧客ヒアリングを介して、製品に足りていない機能、言語面での改善が必要と気づけた。近々 英語で新機能を搭載したバージョンをリリースする予定だ。

(2024年度 参加企業の声)



海外との心理的壁の撤廃できた。展示会でも海外訪問者と抵抗なく話ができるようになった。何よりも最も大きく得られた点は横の繋がりで、帰国後、プログラム終了後も一部は連絡を取り合って情報交換できている。素晴らしい仲間と出会えたのだと感じた。

(2024年度 参加企業の声)





Industry 4.0 Accelerator

<https://www.i40accelerator.com/>

米国中西部で先端製造技術を持つスタートアップの商業化と事業拡大を支援する組織。ピッチイベント、デモイ、企業・投資家紹介などの支援を提供

著名な連携企業



運営会社



Lean Rocket Lab

<https://www.leanrocketlab.org/>

自動車産業の中心地であるミシガン州ジャクソンに拠点をおくインキュベーター＆アクセラレーター。事業開発・販売・マーケティング戦略に明るく、市場参入や顧客との関係構築機会を提供している。

ハーデテック業界において、幅広い経験とネットワークを有するメンバー

600社以上のスタートアップと面談し、150社以上を技術ポートフォリオに組み込む

300社以上のスタートアップと企業や投資家との連携を支援してきた

ポートフォリオのスタートアップは、累計1.7億ドル以上の資金を獲得

Centrepolis Accelerator

<https://www.centrepolisaccelerator.com/>



Lawrence Technological Universityを母体とする組織。エンジニアリング、プロトタイピング、製品ロードマップの作成において深い技術的専門知識を有し、技術のコンセプトを商用化に展開させる支援に長けている。



Brandon Marken
Lean Rocket Lab CEO
製造技術に特化した
事業インキュベーター兼アクセラレーターの担当



Dan Radomski
Executive Director, Centropolis Accelerator
ハードウェア、製造業、クリーンテック、
サーキュラーエコノミーなどの商業化支援の専門家



Scott Phillips
Mentor/Program Director
製造、開発、営業、マーケティング、
財務管理など横断的なメンタリングを実施



Zach Kraabel
Assistant Program Manager
スタートアップと製造業者の連携を支援



Michael Magdich
Mentor/Program Manager
組織再編、新規事業立ち上げ、顧客基盤構築
M&Aなど支援実績を多数保有。日本滞在実績あり



Ryan Cahalane
Mentor
デジタルトランスフォーメーション、
新規事業開発、製造業業務改革の実績多数



Mike Folster
Mentor

製造業のロボティクス、オートメーション
人工知能による改善・効率化を支援



Joe LaRussa
Mentor

製造戦略、コスト、新技術のROI最適化を支援



Mo Abuali
Mentor

製造業のITとOTにおける変革推進
自動車、航空宇宙・防衛、機械などを担当



Steve Tebbetts
Mentor

オートメーション、アセンブリ、
マテリアルハンドリングの専門知識を有す



Tim Stuart
Mentor

先端製造分野の
イノベーションプロセス開発の専門家



Pedro Guillen
Mentor

モビリティ・先端製造業のNPD、
先端技術開発の支援、技術コンサルティングの専門家

応募要件

- 1～6のすべての要件を満たし、注意事項について同意していること
1. 日本国内に所在するスタートアップ企業
 2. 海外での事業展開や資金調達を検討している
 3. 商談可能な英語力を有する（取締役、海外展開責任者）
 4. 海外展開について意思決定権をお持ちの方（取締役、海外展開責任者）が参加可能
 5. [ご利用条件](#)、[オンライン・プログラムご利用条件](#)に同意いただき、本コースに関わる全てのプログラムに参加できること
 6. 参加後のアンケート等に協力いただけること
 ※本プログラムは内閣府・ジェトロが連携して行うプロジェクトであり、隨時、フォローアップアンケートや成長過程の調査を実施します。

注意事項

- 過去にStartup City Acceleration Program、Global Startup Acceleration Programに参加した企業も応募可能です。

審査基準

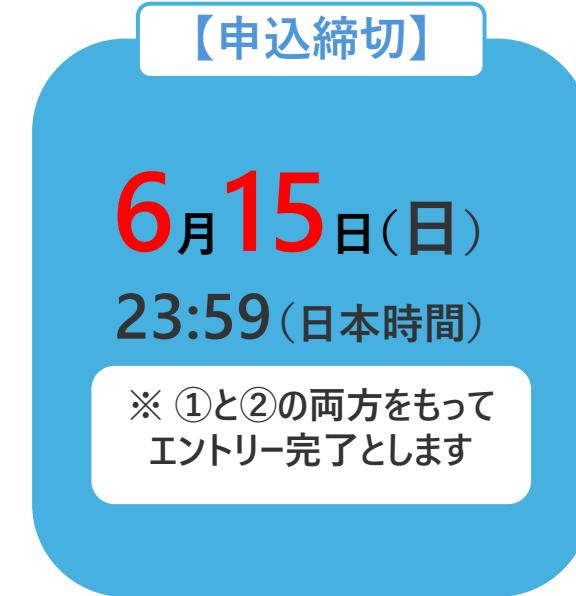
エントリーフォーム・ピッチ資料を基に、アクセラレーター・ジェトロによる審査を行います。採択審査にあたり、アクセラレーターと面談が発生する可能性があります。その際は追ってご連絡をいたします。なお、企業選考についてのお問い合わせは一切お答えできません。

1. チームメンバーの専門性・ネットワーク、語学力
2. プロダクト、技術、サービスの成長性・市場性
3. 本コースとプロダクトや事業計画との親和性
4. スタートアップ・エコシステム拠点都市（8拠点都市）に本社機能を置くスタートアップ企業は加点いたします

参加費用

- | | |
|---|--|
| <p>◆ JETRO負担</p> <ul style="list-style-type: none"> • プログラム参加費 | <p>◆ 企業負担</p> <ul style="list-style-type: none"> • 現地渡航費・宿泊費 • 国内BootCampにかかる移動費・宿泊費 • ESTAやVISA、海外保険等US渡航にかかる費用 • プログラム受講にかかる通信費 • その他「ジェトロによる費用負担」以外のすべての費用 |
|---|--|

①応募フォーム ②英語ピッチ資料の両方を提出してエントリーしてください



◆ 英語ピッチ資料 ※以下項目を含め、PPT/PDFで10枚程度にまとめてご提出ください

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ✓ プロダクト/サービス (解決する課題とそのソリューション) | ✓ 過去の実績と今後の展望/事業計画 |
| ✓ ビジネスマodel/市場規模/競合優位性 | ✓ チーム (創業者・経営者のLinkedIn情報も盛り込んでください) |

* 事業運営のため、ご提供いただく情報を内閣府や経済産業省、連携アクセラレーターに提供します。予めご了承ください

【コース選択でお悩みの方へ】

[相談申請フォーム](#)

どのコースに参加すべきかお悩みの方に対して、ジェトロ側の担当よりご相談を30分程度お受けするサービスをご提供します
※本サービス活用有無は選考には一切関係ございません。また、ご応募数により締切を設ける可能性がございます

CONTACT

お問い合わせ

企業名 ジェトロ イノベーション部 スタートアップ課

担当者 林田・茨木

メール su-support@jetro.go.jp

所在地 〒107-6006
東京都港区赤坂1-12-32
アーク森ビル6階

