

ひとの環境をつくりながら、  
地球の環境もつくっていく。

**高砂熱学工業アクセラレータ**  
“just move on!”

Powered by 三菱UFJリサーチ&コンサルティング LEAP OVER

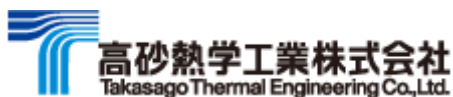


## 【募集要項】

Ver.1

ビジネスアイデア提案募集受付期間：2017年9月1日（金）～2017年11月10日（金）

【主催】



【運営協力】

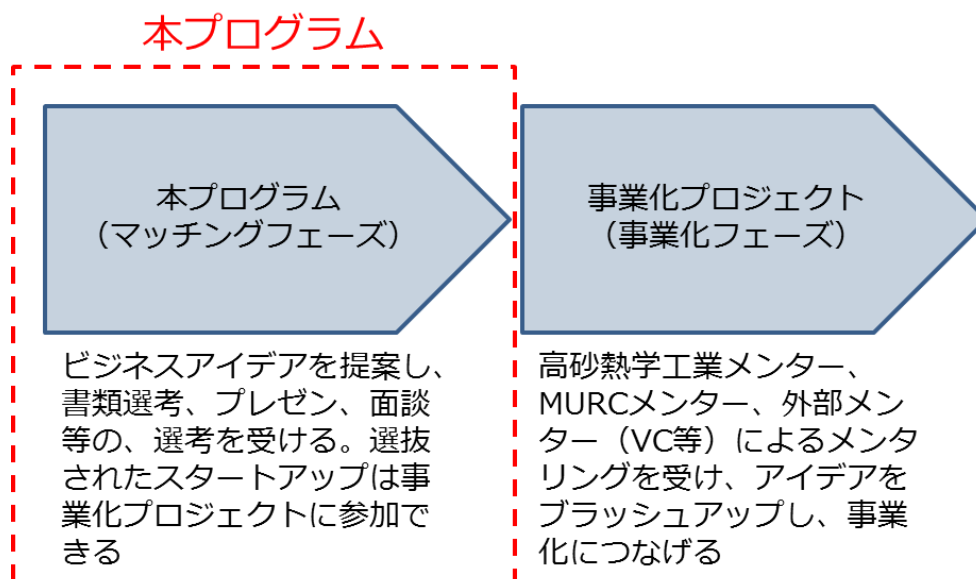
三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社 LEAP OVER チーム

## 1. 概要

本プログラムは、高砂熱学工業株式会社のオープンイノベーションの取り組みです。オープンイノベーションにより、既存の空調設備工事業の枠を超えた新たな価値づくりを実現したいと考えています。本プログラムは、スタートアップのアイデア・技術・実行力と当社のリソースとを掛け合わせることで、豊かで心地よい生活環境を実現する革新的な事業を創造し、成長させ、社会に定着させることを目指します。また、業務提携・出資を視野にスタートアップの皆様からの提案を募集します。

## 1. 本プログラムの位置づけ

本プログラムでは、スタートアップの皆様からビジネスアイデアを募集します。書類選考、プレゼン、面談等の選考の末、選抜されたスタートアップは2018年4月以降に予定されている事業化プロジェクトに、参加していただきます。事業化プロジェクトの終了後、本格的な事業展開に向けた業務提携、資本提携を検討させていただきます。（確約するものではありません）



## 2. 募集領域

AI、AR/VR、IoT、ロボット技術、BIM(Building Information Modeling)等を活用し、下記事業領域で新しい事業・新しいサービスを生み出す方を募集します。

	募集領域	具体例
1	Smart Building・Smart Room (建物空間・パーソナル空間)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 知的生産性を高める空間／サービス</li> <li>・ 心と体の健康を向上させる空間／サービス</li> <li>・ 究極の癒しや眠りを実現する空間／サービス</li> <li>・ 感動と興奮を与える空間／サービス</li> <li>・ バーチャル体験※の空間／サービス</li> </ul> ※会議、学習、旅行、芸術、スポーツ、エンターテインメント etc
2	Smart City (地域・インフラ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 地方創生</li> <li>・ 未利用の地域資源を活用したエネルギー事業／サービス</li> <li>・ CEMS(Community Energy Management System)を活用した災害に強い町づくり／サービスの創造</li> </ul>
3	Smart Construction (建設現場) CON-TECH	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 図面作成や現場作業を効率化・自動化する技術／システム</li> <li>・ 現場作業の半自動化</li> <li>・ 個々の作業員に対する危険予知と通知</li> <li>・ 作業員の健康管理・負担軽減</li> <li>・ 資機材の発注、搬入、取付などの管理の省力化・自動化</li> <li>・ 人が近づけない場所の点検・調査</li> <li>・ 技術の伝承・教育</li> </ul>

### 3. スタートアップが利用可能なリソース

事業化フェーズでは、以下のリソースをスタートアップの皆様にご利用いただけます。

	リソース	具体例
1	ひとと地球をつくる エンジニアリングカ	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 空調設備の設計、施工、制御技術</li><li>・ 地域、建物のエネルギー消費、CO2 排出削減技術</li></ul> 他にも多くの技術を保有しています。 詳しくは弊社技術紹介「GreenAirTech」 ( <a href="https://www.tte-net.com/solution/pdf/gat_2017.pdf">https://www.tte-net.com/solution/pdf/gat_2017.pdf</a> ) をチェック。
2	豊富な施工物件ストックと 顧客ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"><li>・ オフィスビル、商業施設、病院、学校、ホテル、工場等の1万棟を超える施工物件ストック。六本木ヒルズ、渋谷ヒカリエ、東京ドームにも高砂熱学工業の技術が使われています。</li><li>・ 都市エリア（丸の内、お台場等）と地方エリア（北海道等）の地域冷暖房・熱供給も手掛けています。</li><li>・ スーパーゼネコン、大手不動産、大手製造業・サービス業等の顧客ネットワーク。</li><li>・ 中国、シンガポール、香港、ベトナム、タイ、マレーシア、インドネシア、メキシコに合わせてグローバル9拠点。</li></ul>
3	室内環境や機器性能の評価 のための試験設備	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 技術研究所（厚木市）に、大空間実験室、環境試験室、クリーンルーム、各種分析装置等の試験設備があり、事業化フェーズにて、これらの試験設備をご利用できます。</li><li>・ 技術研究所の研究員が試験の計画と実施を支援します。</li></ul>

### 4. プログラムの全体スケジュール

- 応募にあたり、まず説明会に参加していただきます。
  - ・ 説明会では、募集領域や利用可能リソースについて詳しく説明させていただきます。
  - ・ 説明会は2回開催します [9月11日(月)、10月12日(木)]。応募に興味がある方は、2回のうちいずれかの説明会にご参加ください。
  - ・ 説明会では、ネットワーキングの場も設けております。
- 説明会参加後、ビジネスアイデアを提出していただきます [締切 11月10日(金)]。
- 一次選考（書類選考）の結果につきましては、11月末をめどに事務局から連絡させていただきます。
- 12月11日(月)にプレゼン選考会を開催し、審査させていただきます。

- その後、面談等を通して、選考させていただきます。
- 最終的に選抜されたスタートアップは、2018年4月頃に予定されております、事業化プロジェクトに参加していただけます。
  - ・ 事業化プロジェクトは、メンタリングを通してビジネスアイデアをブラッシュアップしていきます。
  - ・ 事業化プロジェクトの終了後、本格的な事業展開に向けた業務提携、資本提携を検討させていただきます。



## 5. 説明会の開催

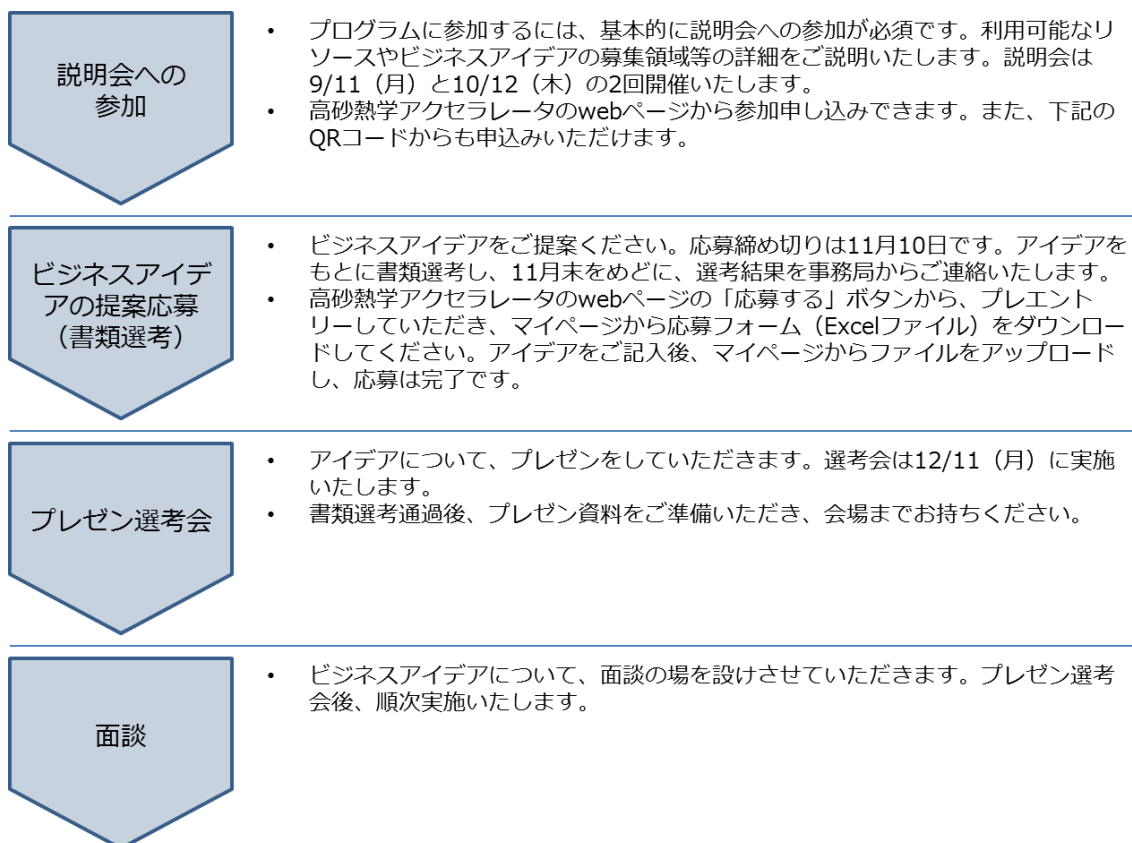
本プログラムでは、提案募集にあたり、プログラム説明会を開催します。具体的な募集要項や、弊社が検討中の事業の方向性については、説明会にてご説明しますので、応募をご検討頂ける方はぜひご参加ください。なお、応募にあたり、説明会への参加は基本的に必須とさせていただきます。

	第1回説明会	第2回説明会
日程	2017年9月11日(月) 17:30~20:30(17:00開場)	2017年10月12日(木) 18:00~20:00(17:30開場)
参加費	無料	無料
会場	三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社 東京(本社)	高砂熱学工業株式会社 本社
アクセス	〒105-8501 東京都港区虎ノ門5-11-2 オランダヒルズ森タワー19F Google Mapは <a href="#">こちら</a>  東京メトロ日比谷線 神谷町駅 3番 出口より徒歩3分	〒160-0022 東京都新宿区新宿6-27-30 新宿イーストサイドスクエア 11F Google Mapは <a href="#">こちら</a>  東京メトロ副都心線、都営大江戸線 東新宿駅 A3 出口直結

※第一回説明会は三菱UFJリサーチ&コンサルティングのMURCアクセラレータLEAP OVER2017と合同開催いたします。

## 6. 応募・選考の流れ

<b>【ビジネスアイデア提案応募受付期間】</b> 2017年9月1日(金)~2017年11月10日(金)
--



※説明会のお申し込みはこちらから（web ページからもお申込みいただけます。）



## 7. 事業化プロジェクト開始後の連携体制

- マッチングが成立した場合、スタートアップと当社メンター及び外部メンターによる、チームを組成する予定です。開発にかかる費用については、当社が一部負担します。（上限あり）
- 応募の際に参加者が提供した情報・アイデアは許可なく他チームに公開する、あるいは本プログラム以外の目的に利用する事はありません。ただし、高砂熱学工業の秘密情報に基づく場合、高砂熱学工業との共有になります。
- 高砂熱学工業の経営資源を主に活用するビジネスの場合、基本的に事業化プロジェクト中に開発した事業プラン、プロダクトの知的財産は高砂熱学工業に帰属します。
- 事業化プロジェクトの終了後、本格的な事業展開に向けた業務提携、資本提携を検討させていただきます。（確約するものではありません）

## 8. 応募条件・応募資格

- ビジネスプラン内容が公序良俗に反していないこと。
- 反社会的勢力に該当すると認められる場合は、お申し込みを受付することができません。
- 事業化プロジェクト期間中に、サービスまたはプロトタイプを作成する能力があること。(外部のリソースを活用しても構いません)
- 現段階で起業していなくても構いません。
- アイデアレベルのものから、サービスインしているものまで、事業化状況は問いません。

## 9. 審査基準

アイデアの先進性、市場の魅力度、意気込み・本気度等を考慮し、選考させていただきます。

## 10. お問い合わせ先

応募にあたってのご質問等については、三菱UFJリサーチ&コンサルティング内に設置された運営事務局まで e-mail にてご連絡ください。

高砂熱学工業アクセラレータ 運営事務局  
e-mail: info-mu-t@murc.jp

## 11. 開催主体

主催	高砂熱学工業株式会社
運営協力	三菱UFJリサーチ&コンサルティング株式会社 LEAP OVER チーム