

調査概要

1. 調査方法

(1) アンケート調査（中小製造業）

・調査手法：郵送自記入方式

・実施時期：2017年10月6日～10月26日

・調査対象：中小製造業 8,000社

(a.中小製造業一般 2,500社 b.連携に意欲的な中小製造業 5,500社)

【共通抽出条件】

<規模>資本金3億円以下もしくは従業員数300人以下、かつ従業員数10人以上
<業種>主業種が製造業（武器製造業、食料品製造業、飲料・たばこ・飼料製造業を除く）

【a.中小製造業一般 2,500社】

上記の条件に合致する企業の中から層化無作為抽出

【b.連携に意欲的な中小製造業 5,500社】

下記の①もしくは②に該当する企業の中から上記の条件に合致する企業を抽出

①ものづくりベンチャーと取引実績のある中小製造業

「ものづくりベンチャー（設定は下記と同じ）」と仕入あるいは販売の取引を行ったことのある企業の中から売上規模順に抽出

②下記の3つの事業のいずれかを利用したことのある中小製造業

1) 「J-GoodTech」登録企業

2) 「新連携計画」認定企業

3) 「ものづくり中小企業・小規模事業者連携支援事業」採択グループ参加企業

・有効回答数：1,391（回答率：17.4%）

(2) アンケート調査（ものづくりベンチャー）

・調査手法：郵送自記入方式

・実施時期：2017年10月6日～10月26日

・調査対象：ものづくりベンチャー 1,027社

【抽出条件】

＜規模＞資本金 3 億円以下もしくは従業員数 300 人以下

＜業種＞主業種あるいは従業種が製造業（武器製造業、食料品製造業、飲料・たばこ・飼料製造業を除く）

＜創業＞2005 年以降

・有効回答数：104（回答率：10.1%）

(3) 事例調査

・実施時期：2017 年 9 月 5 日～2018 年 1 月 29 日

・調査対象：21 社・機関

- a. ものづくりベンチャーの試作・量産を支援している中小製造業
- b. ものづくりベンチャーの試作・量産を支援している中小企業支援組織
- c. 試作段階から量産段階に移行しているものづくりベンチャー・IoT ベンチャー
（アンケート調査回答企業、検討委員推薦企業、メディア情報等から選考）

【調査協力企業等】

- a. ものづくりベンチャーの試作・量産を支援している中小製造業
 - 株式会社カブク （東京都新宿区）
 - 株式会社ジェネシスホールディングス （東京都千代田区）
 - シナノ産業株式会社 （東京都大田区）
 - 株式会社榛葉鉄工所 （静岡県掛川市）
 - 株式会社善大工業 （東京都大田区）
 - 高砂電気工業株式会社 （名古屋市緑区）
 - タカハ機工株式会社 （福岡県飯塚市）
 - 株式会社羽生田鉄工所 （長野県長野市）
 - 株式会社浜野製作所 （東京都墨田区）
 - HILLTOP 株式会社 （京都府宇治市）
 - 株式会社 Braveridge （福岡市西区）
- b. ものづくりベンチャーの試作・量産を支援している中小企業支援組織
 - 大田区産業振興課 （東京都大田区）
 - 京都試作ネット（代表理事 鈴木滋朗氏／株式会社最上インクス代表取締役社長）
 - 株式会社 Darma Tech Labs （京都市下京区）

- c. 試作段階から量産段階に移行しているものづくりベンチャー・IoT ベンチャー
- 株式会社カドー (東京都港区)
 - 株式会社キュア・アップ (東京都中央区)
 - 株式会社スマートショッピング (東京都品川区)
 - 株式会社ハタプロ (東京都港区)
 - ユニロボット株式会社 (東京都渋谷区)
 - リバーフィールド株式会社 (東京都新宿区)
 - リボンディスプレイジャパン株式会社 (京都市下京区)
- (五十音順)

2. 調査体制

<検討会委員>

- | | | |
|-------|----------------------|-----------|
| 稲田 雅彦 | 株式会社カブク | 代表取締役 CEO |
| 小林 亮 | 株式会社浜野製作所 | 営業企画部 副部長 |
| 牧野 成将 | 株式会社 Darma Tech Labs | 代表取締役 |
- (五十音順・敬称略)

<事務局>

- | | | |
|-------|------------------|--------------|
| 宮下 典子 | 独立行政法人中小企業基盤整備機構 | 企画部 参事 |
| 時田 敏明 | 独立行政法人中小企業基盤整備機構 | 企画部 調査課 課長代理 |
| 大竹 悦朗 | 独立行政法人中小企業基盤整備機構 | 企画部 調査課 主任 |

<調査実施機関>

- | | | |
|-------|--------------------------|----------------------------|
| 北 洋祐 | 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社 | 政策研究事業本部 経済政策部 研究員 |
| 重田 雄基 | 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社 | 政策研究事業本部 経済政策部 研究員 |
| 中田 雄介 | 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社 | 政策研究事業本部 公共経営・地域政策部 副主任研究員 |