

Makers Boot Camp

“Startup First”

-Startup creates an innovation and a better world-

牧野 成将

Makers Boot Camp
CEO & Co-Founder



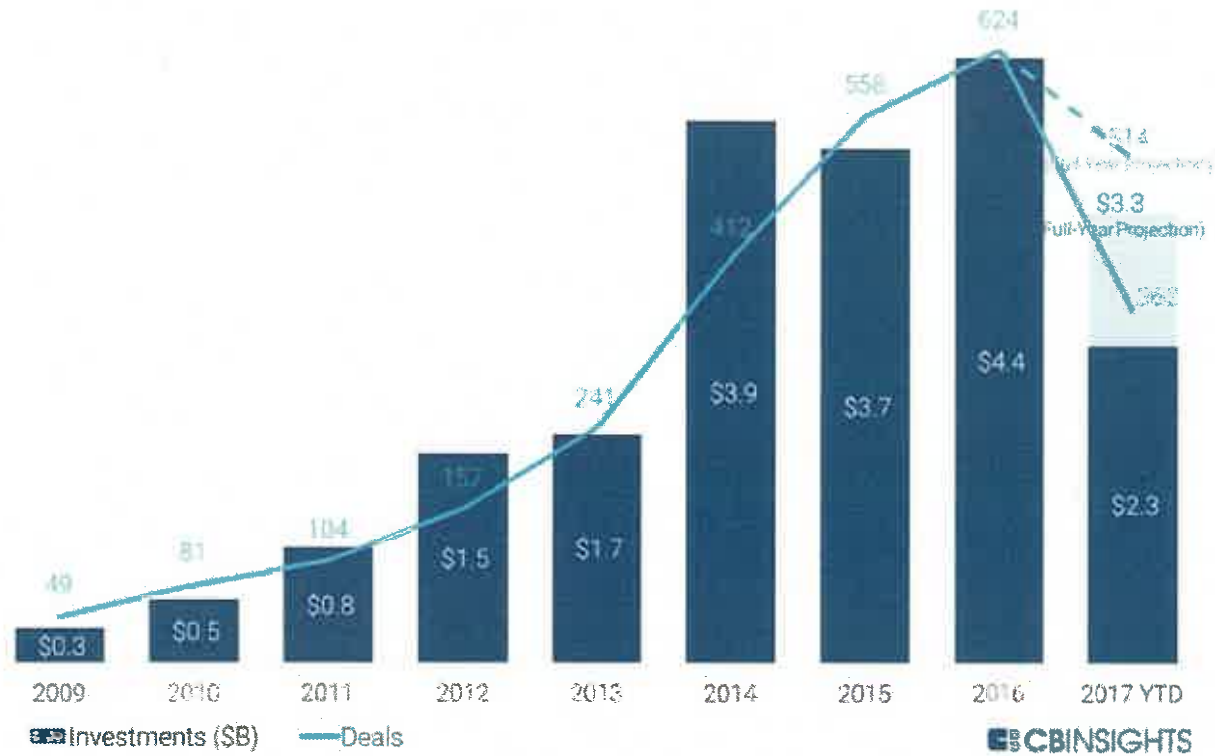
モノづくりに地殻変動

- デジタルファブリケーションの普及
→ モノづくりが低価格で可能に
- クラウドファンディングの台頭
→ 資金調達手段が多様化
- インターネットオブシングス(IoT)の出現
→ ソフト/ハードで新しいビジネスモデル誕生



CONSUMER HARDWARE ANNUAL FINANCING ACTIVITY

2009 - 2017 YTD (9/14/17)

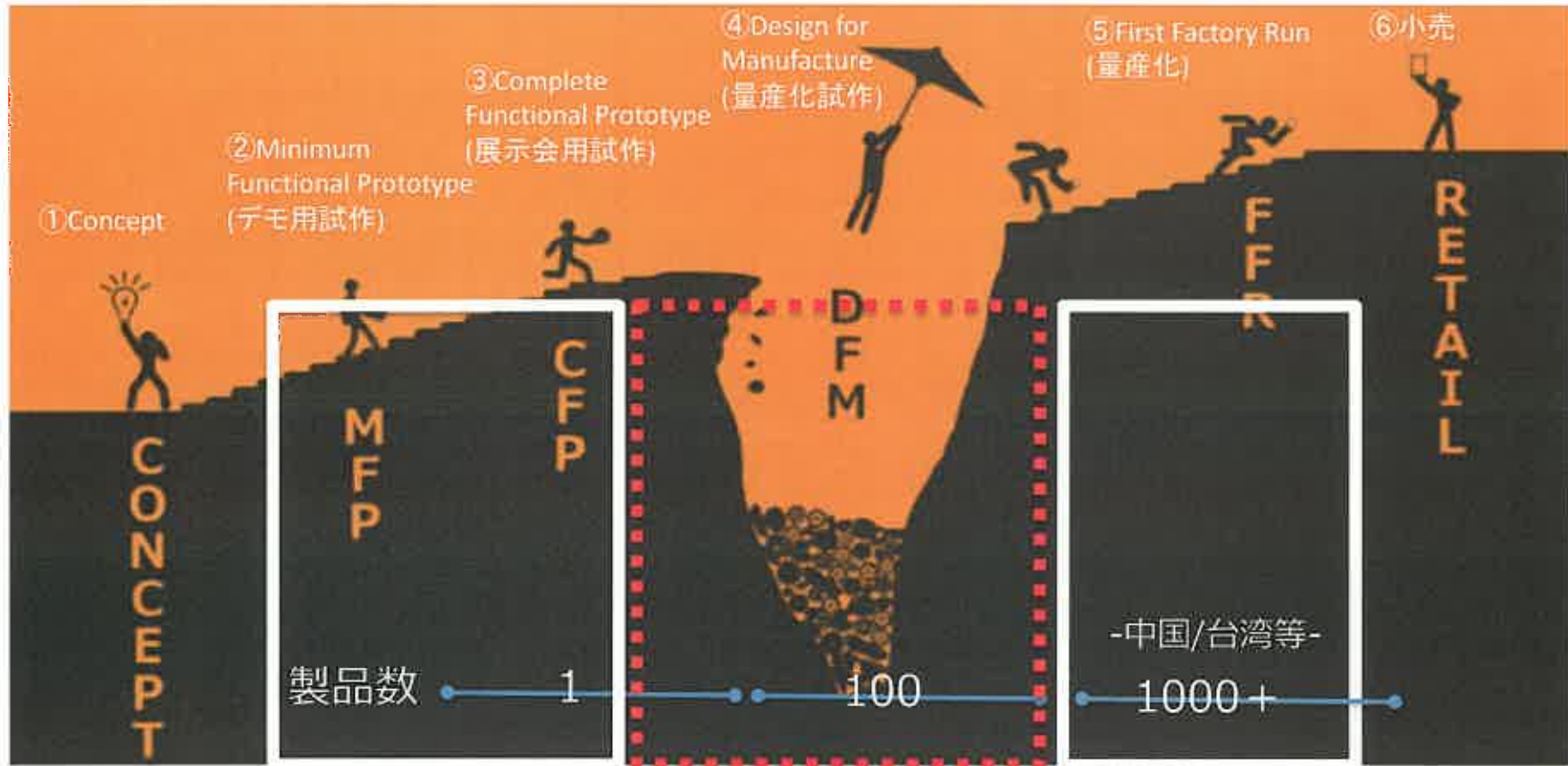


<https://www.cbinsights.com/research/report/hardware-startups-failure-success/>



死の谷

- ・クラウドファンディング成功企業の85%以上が量産化に苦勞



京都試作ネット

- 2001年7月に京都の中小企業10社により設立
- 現在**50社超**の企業が加盟。部品加工・システム・装置開発・ソフト・組み立てまで**試作**に特化した**ソリューション**を提供



日本の中小企業が連携して世界中のスタートアップの試作を支援

Makers Boot Camp



MBC 試作コンサルティング

現在の試作品の状況を確認した上で、スタートアップが陥りがちな問題を弊社のテクニカルメンバーがサポート。試作品や貴社メンバーの状況等を把握した上で最適な方法を提案する。



MBC 試作ファンド(20億円)

国内外の未公開のスタートアップを主な対象にその試作費用を主に投資する。対象となるステージは創業間もない段階の企業が多い。



量産化試作 with 京都試作ネット

スタートアップのニーズに応じて、初期試作から量産化試作までを日本全国の各分野のモノづくり企業と連携して試作を行う。



MBC サプライチェーン支援

試作だけではなく、部品供給、量産化、検査、流通、販売などスタートアップが必要とする各種サービスを繋げて提供する。



MBC試作コンサルティング+量産試作

- スタートアップに最適な中小企業を組み合わせ高品質かつスピーディーな試作を提供
- これまでに40社以上の試作支援を実施

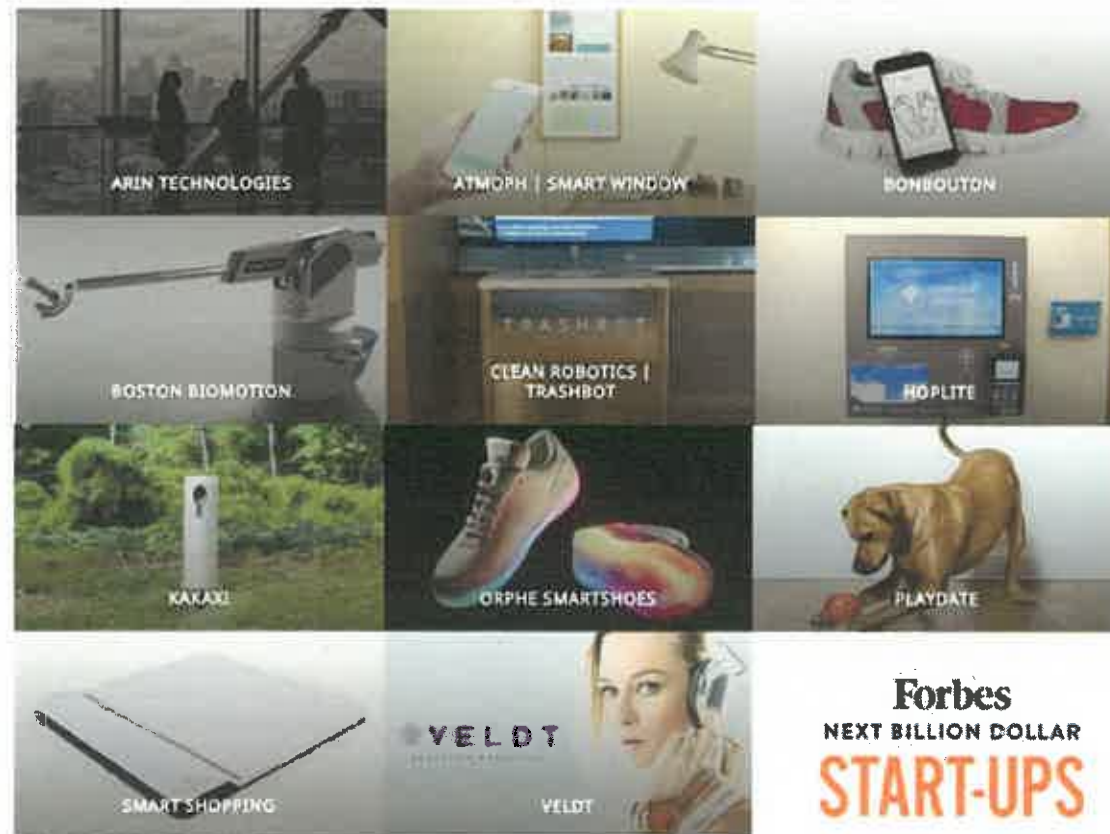


「ハカルスキッチンスケール」に食材を乗せてスマートフォンと連動することで、毎日の食事の栄養成分やカロリーを記録し「目で見て」管理をすることができる健康管理サービスを提供。



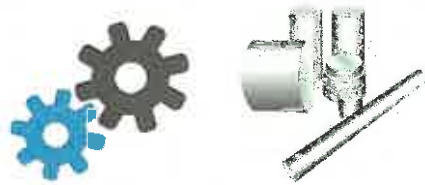
投資事業「MBC試作ファンド」

- 国内5社、海外(US)7社への投資を実行



MBCサプライネットワーク

部品/材料供給



量産化



インフラ



技術

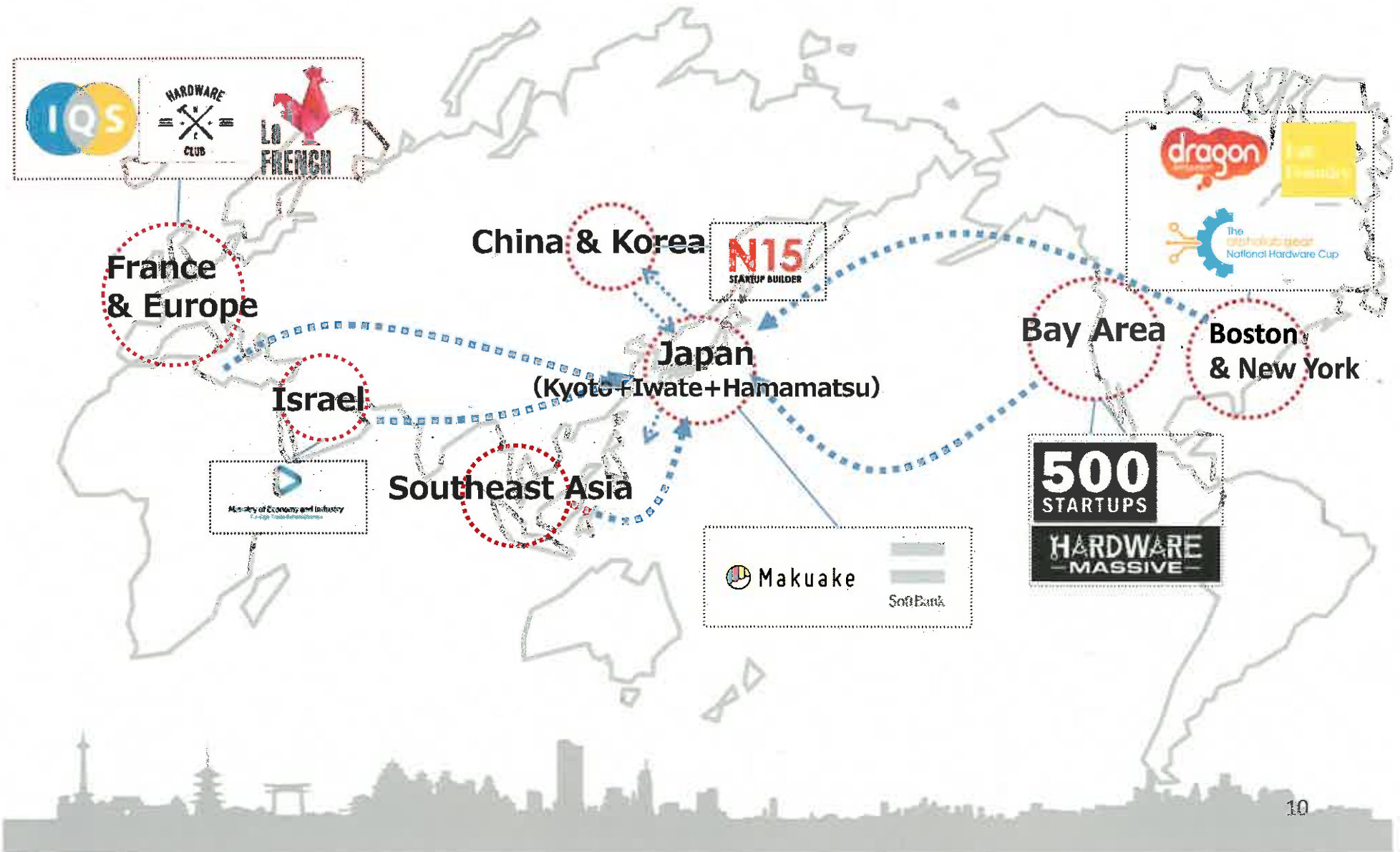


**MAKERS
BOOT CAMP**

国内外のスタートアップ



有望なスタートアップを日本に -Make it in Japan-



Kyoto Makers Garage

- 2017年9月、京都市、ASTEM、京都リサーチパークと共に運営
- 3Dプリンターやレーザーカッター等を用いてPOC試作やテスト試作等が可能
- Monozukuri Hub Meetup等を通じてモノづくりカルチャーを発信



Monozukuri Culture





**MAKERS
BOOT CAMP**

試作 *Kyoto Shisaku*
streamlined prototypes from Japan

Make it in Japan

京都工芸繊維大学
KYOTO INSTITUTE OF TECHNOLOGY



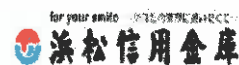
SHIMADZU

DMG MORI



MUSASHI

sala



日本政策投資銀行

会社概要

会社名：株式会社Darma Tech Labs

所在地：京都市下京区大政所町680-1 第八長谷ビル3F

設立年：2015年8月

資本金：3,405万円(2017年12月末現在)

代表者：牧野 成将

株主：経営陣、京都試作ネット(11社)、アレンマイナー、FVC、SBGV他



牧野 成将

2005年フューチャーベンチャーキャピタル(株)入社。2009年から(公益)京都高度技術研究所のインキュベーションマネージャーとして起業支援を行う。2011年(株)サンブリッジのインキュベーション施設「GVH Osaka」の立ち上げやIT分野のシードステージ企業への投資活動を行う。2015年8月、ハードウェアスタートアップのためのアクセラレーションプログラム「Makers Boot Camp」を提供する株式会社Darma Tech Labsを創業。1979年愛知県生まれ。2005年神戸大学大学院経営学研究科修了。



**竹田 正俊 (株)クロスエフェクト代表
京都試作ネット前代表理事**

2000年光造形の試作会社クロスエフェクト創業。2011年京都試作ネット代表理事就任。2011年精密臓器シミュレーター開発を主とした株式会社クロスメディカル設立。1973年京都市生まれ。1996年立命館大学卒業後、米国カリフォルニア州留学。



関 信浩 Fab Foundry代表

1994年日経BP社で編集や事業開発、2002年カーネギーメロン大学でMBA取得、2003年シックス・アパート代表取締役。その後数社のスタートアップの設立に携わり、2015年2月FabFoundry, Inc. 創業者兼CEO(現任)。2017年3月Darma Tech Labs取締役。1969年東京生まれ、1994年東京大学工学部卒業。