



技術シーズ発掘および次世代ベンチャー創出プログラム  
**KUMAMOTO TECH PLANTER**  
**(熊本テックプランター)**

熊本県次世代ベンチャー創出支援コンソーシアム

イノベーションネットアワード2021

# 熊本からメガベンチャーを生み、産業を活性化する

2016年2月10日熊本日新聞



## 2016年2月9日、 10年間に及ぶ連携協定を締結

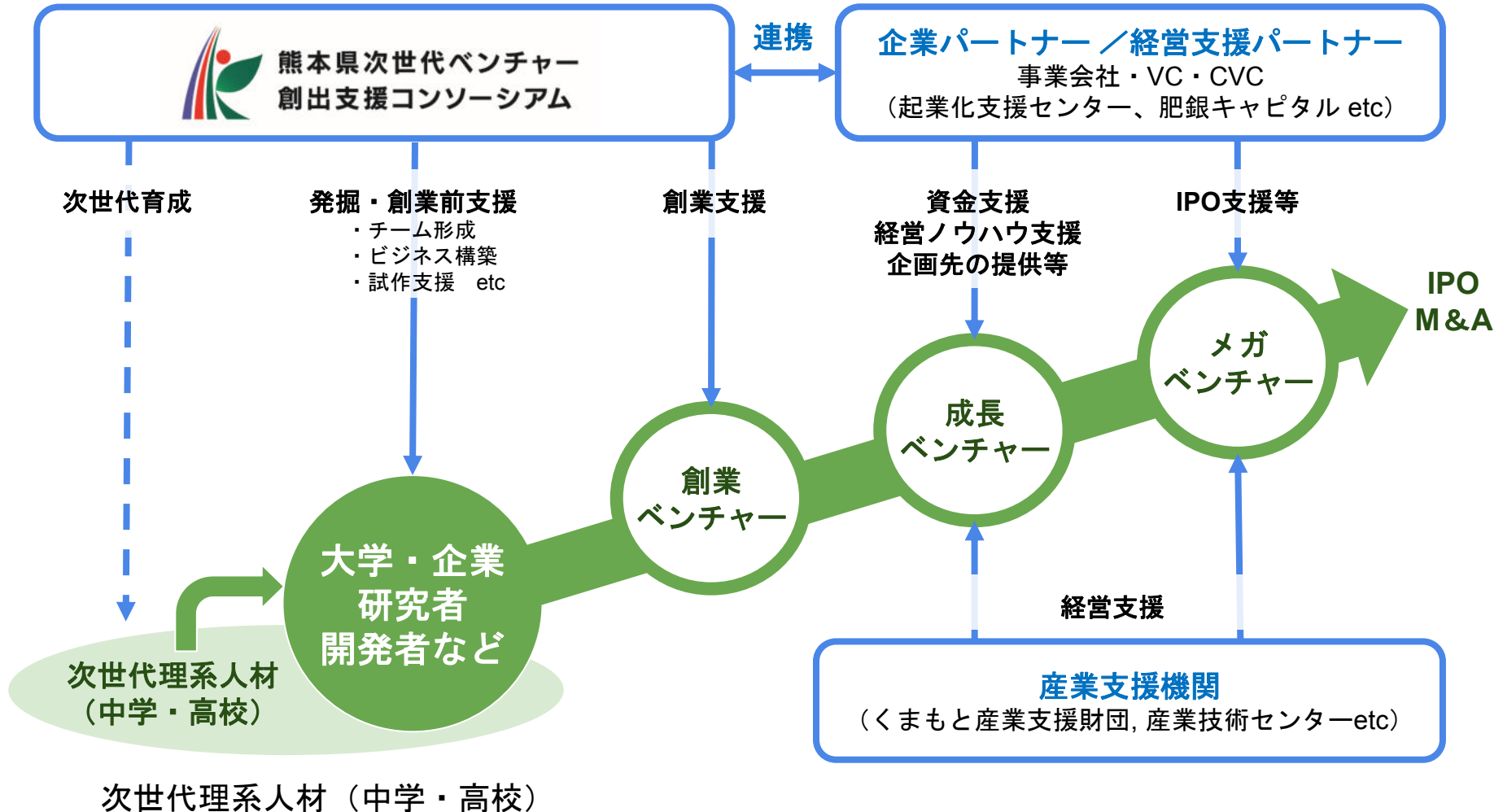


熊本県次世代ベンチャー創出支援コンソーシアム発足  
(熊本県、肥後銀行、熊本大学、熊本県工業連合会、リバナス)



### 創業支援プログラム熊本テックプランターの開始

# 熊本テックプランターが目指すエコシステム



# 熊本テックプランターのチーム支援領域

会社化前の支援  
(エンカレッジ)

0→0'

会社化支援  
(education)  
(エンジェル)

0'→1

事業計画策定支援  
チームビルディング  
資金調達  
(シード)  
1→10

事業化

10→100



## 熊本テックプランターエントリー領域

Germination process

Seed acceleration program

肥銀ギャップ資金制度

熊本県事業化可能性調査事業

熊本県起業化支援センター

熊本大学ベンチャー認定制度

肥銀ベンチャーファンド

シード投資プレゼン

リアルテックファンド

リバネスキャピタル



コンソ  
各機関  
の取組

# チームの成長を応援する年間プログラムを実施

4月~随時

7月

11月

9月

3月



ハンズオン支援



コンテスト  
熊本テックプラングランプリ



勉強会  
リアルテックスクール



交流会  
ミートアップ



投資プレゼン

コンソーシアム各機関が定期的に面談を行い、チーム作り、試作支援、試飲調達、広報などに関する相談に対応

技術と情熱をもとにビジネスプランを県内外のパートナー企業に広く発信する。またそのためのプレゼンテーション作成もサポート。

経営に必要な知識や登記の方法、資金調達、知財や法務といった起業初期に必要なポイントを学ぶ。

研究者やベンチャー企業と地元企業との交流を創出。本会を通して新たな協業を生み出している。

テクノロジー系ベンチャーにとって必要な資金調達について、県内外の金融機関・ベンチャーキャピタルへのプレゼンテーションの機会を設置。

## 各機関が強みを生かした施策を次々と展開



### 熊本県

熊本県次世代ベンチャー創出支援事業化可能性調査事業（2017年～）



### 肥後銀行

肥銀ギャップ資金制度・肥銀ベンチャーファンド（2019年～）



### 熊本大学

熊本大学 大学発ベンチャー認定制度を制定（2018年～）



### 熊本県工業連合会

エントリーチームと県内企業のミートアップ（2019年～）



### 株式会社リバネス

エントリーチームへの共同研究・出資（2018年～）

熊本大学での講義実施（CTOが先端薬学教授に就任）（2017年～）



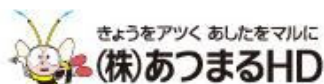
# 県内外の企業がパートナー企業としてエコシステムに参画

**OMRON**

オムロン株式会社

**UNISYS**

日本ユニシス株式会社




株式会社あつまるホールディングス

**kmb** KMバイオロジクス株式会社

KMバイオロジクス株式会社



トイメディカル株式会社

 再春館「安心・安全」研究所

株式会社再春館安心安全研究所

 **富田薬品**

富田薬品株式会社

 **不二ライトメタル**

不二ライトメタル株式会社

**LibWork**

株式会社リブワーク

※ 2020年度パートナー企業

## 5年間の実績まとめ

□熊本テックプランターメンバー（2021年2月26日現在） ※同チームが複数回エントリーしている場合は1チームと計算

**139**チーム

企業 **52**社

研究者・学生 **87**チーム

□法人化チーム数

**11**社

□外部資金調達

**8**チーム

（2016年度1、2017年度4、2018年度5、  
2019年度3、2020年度 1※重複あり）

**18.6**億円

融資

1億2850万円

出資

15億3110万円

委託金・助成金・補助金

2億279万円



# 11社のテクノロジーベンチャーが熊本に誕生



**株式会社サイディン**  
シクロデキストリンを活用した医薬品の開発

**K. I. Stainer Inc.**  
Make the color for cures



**株式会社ケイ・アイ・ステイナー**  
最適な治療薬へ導く新しいがん診断システムの開発



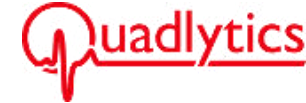
**合同会社LST**  
血小板を用いた不妊治療の開発



**株式会社キュオール**  
超免疫不全マウスの開発



**サイエンスファーム株式会社**  
探索した化合物の創薬品への応用



**クアドリティクス株式会社**  
ウェアラブル機器でてんかん発作を予知する



**歯っぴー株式会社**  
カメラを搭載したスマート歯ブラシの開発



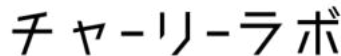
**株式会社くまもとファーマ**  
天然資源を活かした難病治療薬の創生



**株式会社CAST**  
ゾルゲルスプレー法を基盤技術とした圧電センサ



**株式会社熊本機械**  
水撃音響法による非破壊検査



**株式会社チャーリーラボ**  
生体吸収性医療機器の開発

## 資金を調達してビジネスを大きく展開



AMI株式会社

2018年 1.2億円 2020年 5.2億円を調達

2016年第1回熊本テックプラ  
ングランプリ後に本社を熊本  
県水俣市に移転。熊本県の支  
援を受けて試作開発、熊本大  
学からCTO（当時）を招へい  
する他、肥銀キャピタルを含  
むVCから資金調達を実施。  
現在は、熊本大学との共同研  
究のほか、水俣市では実証試  
験を実施している。



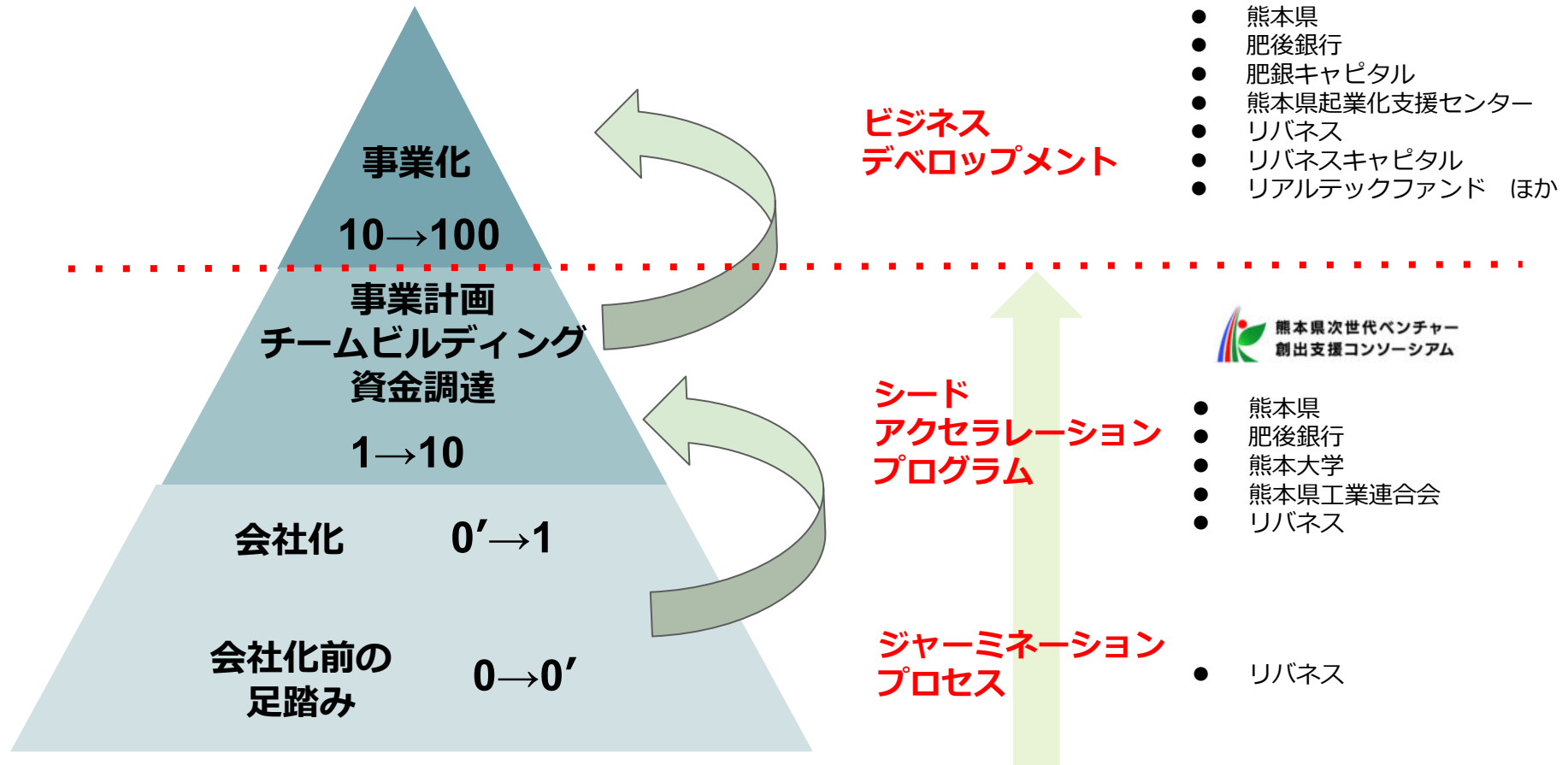
トイメディカル株式会社

2017年 0.5億円 2020年 5億円を調達

2017年第2回熊本テックプラ  
ングランプリに出場。熊本県  
の支援を受けて、排塩サプリ  
メントのヒト試験を行い、ロ  
ート製薬との資本業務契約を  
締結。また大手健康食品卸業  
者での専売品を販売を開始。  
2020年にはヤマエ久野との資  
本業務提携。将来的には県内  
に自社工場の建設を予定して  
いる。



# 次の5年はプログラムの地域定着と事業化の促進



2026年（10年目）

熊本からメガベンチャーを生み出す

