

くまもと経済EX

ビジネスに! 就活に!

COMPANIES

カンパニーズ 2018

熊本の
がまたず!
注目企業



【特別座談会】

トップが語る「新生熊本」への提言

元気なKUMAMOTOを創る
ミライ創造企業

各種ビジネスデータ満載





大学発起業ファンドの出資受け 学生がバイオベンチャーで起業

崇城大学

起業家育成教育プログラムをスタートして4年。
今年4月に同大学としては2例目となるベンチャー起業家が誕生した。
国内屈指のコンテストで2度の文部科学大臣賞を獲得したほか、
ビジネスプランコンテストで多くの受賞やグラプリを受賞し
高い評価を受けた事業プランが、いよいよ始動する。



4月に開かれた株式会社Climo設立の記者会見で、笑顔を見せる同社社員の面々(左からチャン ティ ジウ ヒエン グローバルマネージャー、古賀智代表取締役社長、中山峰男崇城大学学長、後藤みどり専務取締役、斎藤太一アグリマネージャー)



商品「くまレッド」。写真中央が光合成細菌、右が糖耐粒の培養液



コマツナの成育比較の写真。上がくまレッドを与えたもので、下が与えていないもの。成育に明らかな差が現れている。

崇城大学学生の起業支援を目的に設立した崇城大学起業ファンド・S OJOスタートアップラボ(株)の出資を受け、今年4月に現役の大学院生からなるベンチャー企業が産声を上げた。

社名は(株)Ciamo(しあも)。資本金1250万円。本社は熊本市西区池田4丁目の同大学池田キャンパス内に置く。社長の古賀さんは現役の同大学院2年生。学部生時代から、同社の主業務である微生物資材の研究を続けていた。この研究開発および販売事業は、古賀社長が同大学起業部在籍時に、国内屈指のビジネスプランコンテストで優勝するほか、数々のコンテストで高い評価を受けていたビジネスプランを基にしたものである。焼酎粕を原料とした光合成細菌培養キット「くまレッド」が同社の主力商品だ。現在九州内15カ所で40の農家が参加し、同培養キットを利用した光合成細菌の実証実験が進行中で、5年後に売上高10億円を目指す。

光合成細菌は、農作物の成長促進や品質の向上に加え、水産、畜産分野では、飼料に添加することで病害を抑制する効果があることが近年明らかになり、農水産、畜産、医薬品、環境・エネルギーなどのさまざまな分野で応用が期待されている有用細菌の一つ。生産コストの高さが課題とされ

ていたが、同社では焼酎粕を使った培養技術を開発することで低コストでの製造を実現。安価な光合成細菌の生産に道を開いた。同様の商品と比べ価格も半値程度で、競合商品にも十分な価格競争力を持つ。

古賀社長は「くまレッドは、農水産業での化学物質の使用量を減らすことができ、環境問題の解決にも貢献できる商品。今後は東南アジアでの販路拡大を図るとともに、「くまレッド」を世界の環境問題の解決に役立つ商品として育てていきたい」と抱負を語る。

同大学では2014年、ベンチャー起業家育成を目指し起業家育成プログラムをスタート。同年10月には国内では初の大学公認の部活動として「起業部(SOJO Ventures)」を設立。

起業経験のある専任教員の指導の下、ビジネスプランの作成や、ビジネスプランコンテスト(学内外)への応募、起業家やベンチャーキャピタリスト等との交流、シリコンバレー等での研修、国内外の会宿やイベント参加等、実践的な起業家教育に取り組んだ結果、創部から2年後の2016年に、初代部長の加曾利亮地さんが、日本食ブームに沸くコロンビアで初の移動販売カレー店「NINJA KARE」をオープン。ベンチャー起業

家としての一步を踏み出した。スタートしてわずか4年で将来有望な2人の若手経営者を誕生させるなど、同大学が蒔いた起業家精神の種は着実に大きな実を結び始めている。



profile

中山 峰男 学長

中村 隆男 先生
 なかむら たかお／1947年9月22日生まれの70歳。
 落々高松校一航本大学工学部卒。趣味はゴルフ。71年
 積水化学工業に入社。80年4月に弊会が工学園に入り、
 89年法人課長、93年熊本工業大学附属情報技術専門学校校長（現東城大学専門学校）、97年法人局長、03年
 弊会が工学園理事長に就任。03年12月1日弊会が工学園
 理事長を、福岡大学理事、順天徳学園理事長就任

DATA	
所在地	〒860-0082 熊本県市西区池田4丁目22-1
T E L	096-326-3111
設立	昭和24年4月電気・電波学校創立、昭和42年熊本工科大学設立、平成12年熊本工業大学から「崇城大学」に名称変更
学部構成	工学部5学科、芸術学部2学科、情報学部1学科、生物生命学部2学科、薬学部1学科、大学院工学研究科博士後期課程6専攻、修士課程7専攻、大学院芸術研究科博士後期課程1専攻、修士課程2専攻、大学院薬学研究科博士課程1専攻
学生数	約3700名
関連機関	DSD(Drug Delivery System)研究センター、エネルギー・エレクトロニクス研究センター、応用微生物研究所、衝撃最先端技術研究センター、空導キャンパス、崇城大学専門学校、崇城大学ガヤラリー