

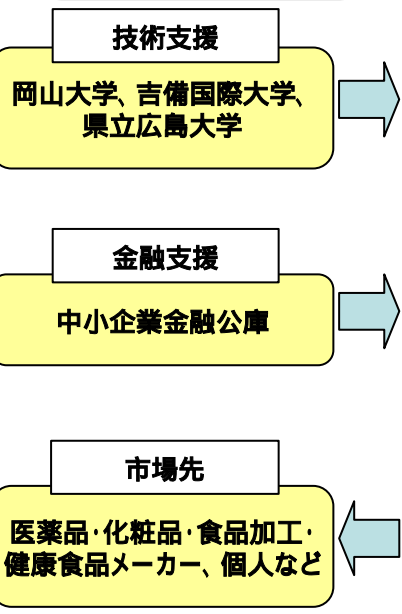
地域	岡山県岡山市	認定日	平成20年2月26日	6 - 19 - 027
事業分類	製造(食品・飲料・飼料)	テーマ分類	健康・福祉	

**事業名: 高機能な安定・持続型ビタミンC及びその配合商品の企画・開発と製造・販売の促進**

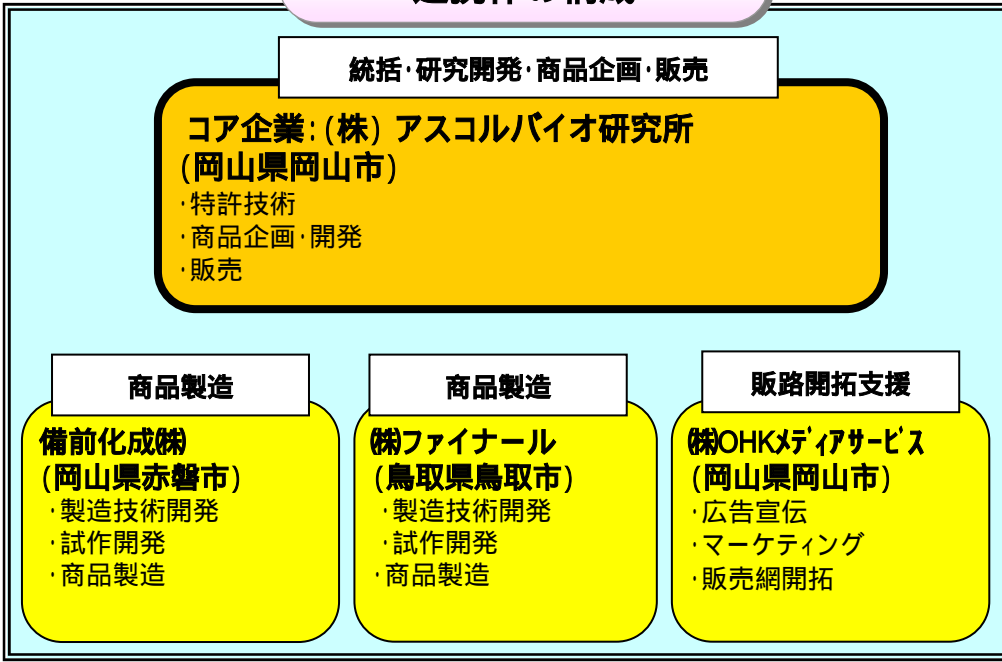
**事業概要 (新規性、市場性等)**

- ・これまでのビタミンCの欠点は、極めて不安定で、熱や光、酸化によって壊れやすく、容易にその生理活性を失うことであったが、コア企業はバイオの力でビタミンCにブドウ糖を結合させることでこの欠点を解消し、世界で初めて安定・持続型のビタミンC(AA-2G)の開発に成功した。
- ・本事業は、この新しいビタミンCの優れた有用性を予防医療に役立てるために、サプリメントをはじめとする幅広い商品を企画・製造し、高機能健康食品分野での事業化を目指す。
- ・ビタミンCは、単なる必須栄養素にとどまらず、食品添加剤や治療補助剤など多方面で利用されている。さらに昨今の健康志向の高まりによりマーケットが拡大しており、本商品は高機能な安定・持続型ビタミンCとして、大きな市場展開が期待される。

**事業推進体制**



**連携体の構成**



**支援予定メニュー**

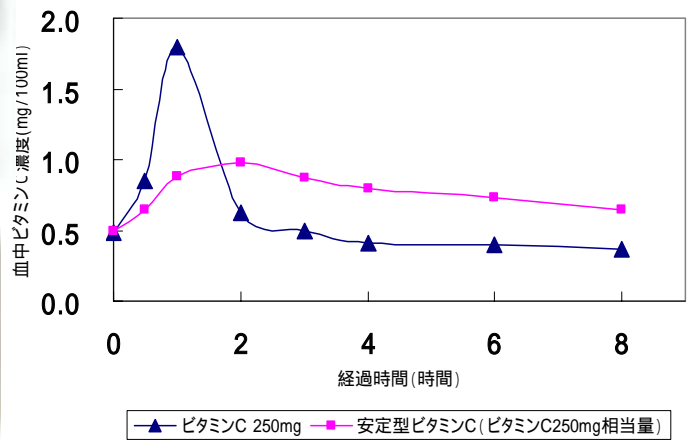
補助金  
低利融資 等



商品への適用例



安定型ビタミンC服用後の血中ビタミンC濃度の変動



安定・持続型ビタミンC  
AA-2G

## 連携のきっかけ、特徴

- ・当社は安定型ビタミンCの発明者自らが立ち上げた大学発ベンチャーであり、製造設備等を有していないので、安定型ビタミンCを用いる商品の製造にあたっては連携が不可欠であった。このため、製造技術や設備のしっかりした備前化成(株)を製造先として選択した。技術面だけでなく、備前化成(株)の先代社長及び現社長と当社社長とは、岡山大学在任中から、研究者の受け入れと共同研究ならびに岡山県研究支援補助事業の会合を通じ、15年来の付き合いがあり、両者の健康食品の加工、製造に対する考え方や販売倫理等が一致していたことも大きな理由である。
- ・(株)ファイナルとは、商品展開の中で比較的小ロットにきめ細かく対応できる加工食品製造企業との連携が必要となり、備前化成(株)からの紹介を受けたのがきっかけであり、これまでも連携によりいくつかの商品を上梓している。
- ・(株)OHKメディアサービスとは、当社商品プロビタCの試行販売時に、当時の社長の個人的なルートで優良商品として認めていただき、メディア露出を含め販路拡販を協力いただいた経緯もあり、今回の新事業実施にあたって、広告宣伝や販路拡販等の面で連携しながら事業を進める。

## コア企業の会社概要

企業名・代表者	株式会社アスコルバイオ研究所 代表取締役 山本 格	
所在地	岡山県岡山市芳賀5303 ORIC内	
創業	2004年9月	
資本金・従業員数	10,000千円	7名
業種	医学・薬学研究所	
TEL	086-201-0325	
FAX	086-286-9880	
ホームページ	<a href="http://www.ascorbio.co.jp/">http://www.ascorbio.co.jp/</a>	
e-mail	yamamoto@ascorbio.co.jp	

## PR等その他の情報

- ・「AA-2G」はL-アスコルビン酸2-グルコシドの略称です。バイオの技術でビタミンCの壊れやすい部分にブドウ糖を結合させ、熱や光、酸素で壊れない「安定性」と作用の「持続性」を実現。食品として他の添加物を不要とする「安全性」にも優れており、医薬部外品(美白化粧品)及び食品添加剤として厚生労働省より認可されたビタミンCです。
- ・化粧品、サプリメントのほか、畜産・漁業、再生医療、高齢者福祉医療など今後広い分野での利用が期待されます。