

## 滋養強壯の伝統素材 蜂の子×マカは中高年男性の救世主!!

### 山田養蜂場の健康食品飲用による男性性機能の改善が明らかに

株式会社山田養蜂場（所在地：岡山県苫田郡鏡野町、代表：山田英生、以下「山田養蜂場」）の自社研究所である、みつばち健康科学研究所は、蜂の子とマカを配合した商品「マカ蜂王 Bee」の飲用による勃起機能低下が気になる中高年男性の性機能の改善を明らかにしました。このたび、本研究成果が、応用薬理(Pharmacometrics) 99 (3/4)55-63(2020) (2020年11月18日発行)に掲載されました。

#### 【研究背景】

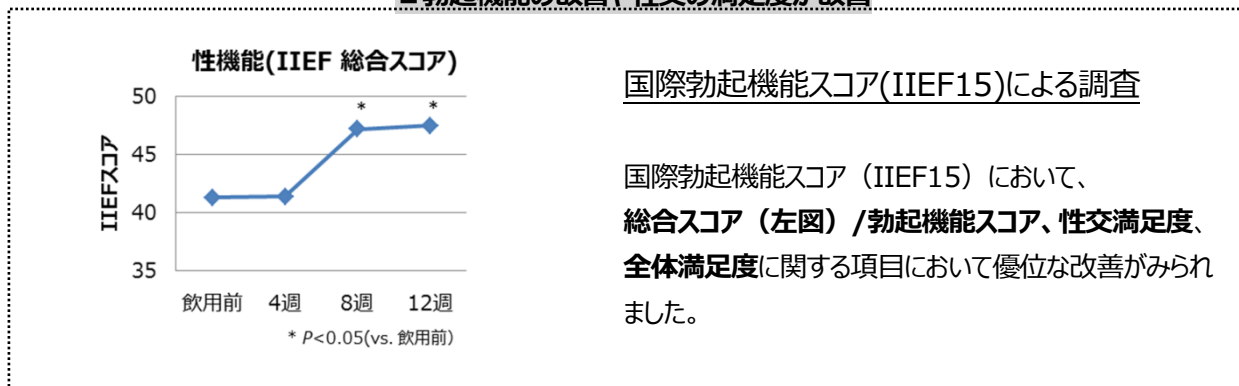
男性の性機能は加齢に伴い低下することが知られていますが、性的欲求は高齢まで保たれるとされています。超高齢化社会が進む日本でも、男性性機能の低下や更年期障害によるQOLの低下が大きな問題となりつつあります。ED（勃起不全）の有病者数は約1130万人と言われる一方、EDの治療薬は副作用のリスクを伴うことから、取り入れやすい健康食品への期待が高まっています。以前より、当社ではみつばち産品である蜂の子を飲用すると「朝から調子がいい」というお客様からのお声をいただいており、伝統的な活力素材「蜂の子」と「マカ」の有用性を解明すべく研究を進めてまいりました。

#### 【研究結果】

マカ蜂王 Bee の飲用によって勃起機能の低下が気になる中高年男性で、「勃起の維持」、「性交満足度」、「早朝勃起数」の改善が確認されました。

◆このことから**マカ蜂王 Bee は加齢による身体的な性機能低下を改善すること**が明らかになりました。

#### ■ 勃起機能の改善や性交の満足度が改善



#### 【今後について】

山田養蜂場は、今後も高齢化に伴う身体機能の低下予防を目的に、蜂の子やマカのさらなる機能性研究や素材開発を進め、超高齢社会となった日本の健康寿命を延ばすことに貢献してまいります。

#### 【メディアお問い合わせ先】

山田養蜂場ヘルスケア PR 事務局(イニシャル内)

担当：恒光、村井、倉田、清水、三木

Tel:03-6821-5730 FAX : 03-5572-6065 E-mail : [yamada\\_youhou@vectorinc.co.jp](mailto:yamada_youhou@vectorinc.co.jp)

株式会社山田養蜂場 戦略広報室 ([pr-syagai@yamada-bee.com](mailto:pr-syagai@yamada-bee.com))

## 研究詳細

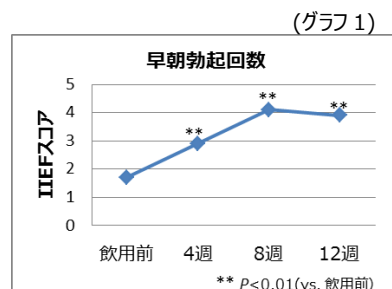
### 【研究内容】

- 勃起機能の低下や男性更年期症状を自覚する 30~79 歳の男性 15 名(平均 50 歳)。
- マカ蜂王 Bee 5 球/1 日の飲用者(n=15)に対し、性機能への有効性を男性性機能スコア(AMS スコア)※1、国際勃起機能スコア(IIEF15 スコア)※2、早朝勃起回数を使って評価した。

### 【研究結果】

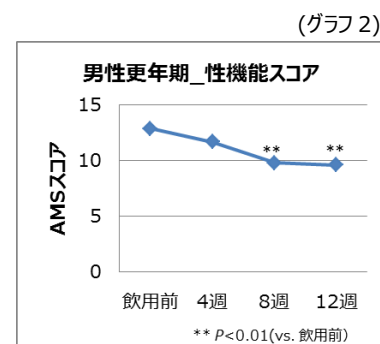
#### <性機能の改善>

- 勃起機能の改善や性交の満足度が改善した。
- 国際勃起機能スコア (IIEF15) において、特に勃起機能スコア、性交満足度、全体満足度に関して改善した。
- 早朝勃起回数が増加した。(グラフ 1)



#### <更年期症状>

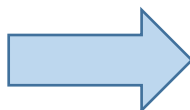
男性の更年期症状スコア (AMS スコア) において特に性機能スコアに関して改善が見られた。(グラフ 2)



### 【まとめ】

「マカ蜂王 Bee」の飲用によって勃起機能の低下が気になる中高年男性に対して、下記結果が示された。

- 勃起機能や性交満足度が改善
- 早朝勃起回数が増加
- 更年期症状と関係する性機能が改善



マカ蜂王 Bee は  
性機能低下症状をダイレクトに改善



### 【 マカ蜂王 Bee 】

古くから滋養強壮や活力の維持に役立てられてきた「蜂の子」やアンデスの大地の力を秘めた活力素材「マカ」をはじめとする活力成分を配合した商品。

1 日の目安量 5 球で酵素分解蜂の子粉末 500mg、マカエキス末 200mg を摂取できます。

#### 【原材料名】

植物油脂、ゼラチン、蜂の子粉末、マカエキス末（マカ抽出物、デキストリン）、トンカットアリエキス末、冬虫夏草菌糸体末、酵母、ヒハツエキス末、グリセリン、ミツロウ、植物レシチン(大豆由来)、カカオ色素

販売チャネル：通信販売 (<https://www.3838.com>)、山田養蜂場直営店  
お客様のお問い合わせ先：フリーダイヤル：0120-38-38-38 (8:00~21:00)

URL：<https://www.3838.com>

#### <用語解説>

- ※1 AMS スコア：加齢男性性腺機能低下症候群 (LOH 症) の試験に広く用いられている自己記入型式の質問紙
- ※2 IIEF スコア：ED の診断や治療効果測定など性機能を評価するために広く用いられている質問表