

# ブラジル産プロポリスの 糖尿病発症予防効果

— 脂肪組織中の免疫細胞をターゲットとした予防メカニズムの検証 —

3月29日(日) 12:30 - 13:20

会場: 岡山大学津島キャンパス 教養B棟4階 B41会場



講師

北村 浩 先生

酪農学園大学獣医学群  
教授



座長

中村 宜督 先生

岡山大学大学院環境生命科学研究科  
教授

近年、2型糖尿病の大きな要因であるインスリン抵抗性の獲得メカニズムに、免疫細胞の役割が注目されています。

本講演では、ブラジル産プロポリスの2型糖尿病の病態に対する抑制効果の作用メカニズムについて、脂肪組織内の免疫細胞に着目した検証結果を報告頂きます。

本研究は、山田養蜂場みつばち研究助成基金の採択研究であり、本セミナーでは研究助成基金やみつばち産品や素材についても紹介します。

## 山田養蜂場 みつばち研究助成基金 Yamada Research Grant

### 〈山田養蜂場 みつばち研究助成基金〉

山田養蜂場の研究開発は、創業者である現会長 山田政雄が、先天性の心臓疾患を持って生まれてきた娘の健康を願って始めたローヤルゼリーの研究を起源としています。創業以来みつばち研究と予防医学的研究の発展に貢献するために、2008年、創業60周年を機にみつばち研究助成基金を設立しました。当基金では過去7年間で182件の研究を助成、「ローヤルゼリーの筋力低下予防」や「プロポリスの認知症予防効果」、「蜂の子の聴力改善効果」など、論文発表41報、学会発表53件の成果を得て、一般向け健康セミナーを開催するなど予防医学を啓蒙しています。

### 〈助成対象テーマ〉

みつばち産品(ローヤルゼリー、プロポリス、蜂蜜、蜂の子、花粉荷など)をはじめとする有用天然素材に関する予防医学的研究、みつばちに関する基礎研究、養蜂技術開発研究でこれまでに報告されていない研究テーマに限ります。

### 〈応募方法〉

「山田養蜂場 みつばち研究助成基金」WEBサイト(<http://www.bee-lab.jp/grant/>)の応募フォームよりご応募ください。  
※2015年度応募は2015年5月頃を予定しています。



アピセラビーを追究する

山田養蜂場

YAMADA BEE FARM

### 〈お問い合わせ先〉

株式会社山田養蜂場本社 みつばち健康科学研究所 みつばち研究助成基金事務局  
〒708-0393 岡山県苫田郡鏡野町市場194

TEL:0868-54-1199 FAX:0868-54-3211 E-mail:research-grant@yamada-bee.com