



平成24年9月24日

各 位

会 社 名 森下仁丹株式会社  
代表者名 代表取締役社長 駒村 純一  
(コード番号4524 東証、大証各第2部)  
問合せ先 取締役常務執行役員 武貞 文隆  
電話番号 06-6761-1131(代表)

農林水産省「緑と水の環境技術革命プロジェクト事業」の採択についてのお知らせ  
～ザクロの新たな機能性研究および栽培条件等の検討～

森下仁丹株式会社（本社：大阪市中央区／代表取締役社長：駒村純一）は、新独自素材であります“ザクロ”の新たな機能性研究および栽培条件等の検討に対し、このたび農林水産省の補助事業に採択されましたのでお知らせします。

当社では、長年に亘る生薬研究の成果として、安全性の情報と科学的エビデンスを備えた独自の機能性素材を保有し、自社製品への活用や素材供給を行なっております。

ザクロ（柘榴）は、日本人には古くから親しみのある果実ですが、その栽培や機能性に関する研究が充分になされておらず、商業的生産も含めた利用が未開拓の素材です。これまでの研究において、当社は「ザクロ」特有のポリフェノールに抗糖化<sup>1)</sup>機能を見出し、有用性研究を進めて参りました。本事業では、さらにザクロの抗糖化作用に関する研究を進め、機能性ポリフェノール成分の特定、機能性評価、量産検討を通じて商品化へ向けての開発を行います。さらに栽培条件の情報収集等も行い、生産者への適切な栽培方法や有望な品種の情報を提供し、ザクロの機能性を利用した商品化を通じて、日本国内でのザクロの産地化・商業化への貢献を目指して参ります。

なお、本件の本年度業績への影響は軽微であり、本年度の業績予想に変更はありません。

事業名：	平成24年度農山漁村6次産業化対策事業 緑と水の環境技術革命プロジェクト事業
課題名：	ザクロの新たな機能性研究および栽培条件等の検討
期 間：	H24.9～H25.3.30
事業者：	森下仁丹株式会社

- 1) 抗糖化…最近の研究で肌の老化(特にシワの形成、ハリの低下、くすみなど)の原因の一因としてコラーゲンと糖からメイラード反応により体内で生成されるAGE(最終糖化産物)が問題となっており、その発生を抑え、老化予防につなげる働きを抗糖化作用と呼びます。

以 上