

2009年8月21日

## 当社が申請した明日葉「カルコン」に関する課題が、農林水産省の 新需要創造フロンティア育成事業に採択されました

タカラバイオ株式会社では、農林水産省の平成21年度新需要創造フロンティア育成事業に「明日葉の機能性成分カルコンを活用した新規の市場開拓事業」という課題名で申請を行っておりましたが、この度当社の課題が採択されました。

新需要創造フロンティア育成事業(以下、本補助事業)の主旨は、我が国の技術力を活かして新食品や新素材を開発し、知的財産権の活用により新需要を創造して、新産業分野を開拓するため、民間団体の提案・実施により、(1)新食品・新素材の画期的な利用方法に関する情報を民間企業、産地などの関係者に提供するとともに、(2)その新食品・新素材に関する研究成果を持つ試験研究機関、民間企業及び産地の連携による「新需要創造協議会」を育成し、その活動を支援するというものです。

今回採択された当社の課題「明日葉の機能性成分カルコンを活用した新規の市場開発事業」では、有用成分である明日葉「カルコン」について、これまで当社が解明してきた血糖値低下作用及び内臓脂肪低減作用といった機能性や、ヒト試験を通じて得られた安全性について広く周知し、有用農産物である明日葉の産地の活性化と新規の市場開発を行うことを目的としています。具体的には以下の取組を実施する計画です。

- (1) 明日葉「カルコン」の機能性を高めるための新規加工法の開発
- (2) 安定性の向上を目的とした明日葉「カルコン」の新規製造方法の開発
- (3) 新規の市場をターゲットとした試作品の開発と製品見本の製造
- (4) 明日葉「カルコン」に関する積極的な情報発信(学会、展示会、物産展等)

当社では、本補助事業に採択されたことを期に、明日葉「カルコン」を有望な機能性食品素材の一つとして広めるための活動をさらに加速させていきたいと考えています。

この件に関するお問い合わせ先  
タカラバイオ株式会社  
バイオインダストリー部  
Tel 077-543-7212