

# ニッピブルBSE検査キットに 農林水産大臣賞

## ● 第11回産学官連携推進会議開催

今年で11回目を迎えた産学官連携推進会議は「我が国の未来のイノベーションを支える科学技術の推進」をメインテーマとして、平成24年9月28日（金）に東京国際フォーラムで開催されました。また、併せて行われた産学官連携功労者表彰の農林水産大臣賞に「前処理を簡便にしたBSE検査キット」の開発に携わった、独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構動物衛生研究所プリオン病研究センターの横山隆上席研究員と当社バイオマトリックス研究所の加来(牛木)祐子課長、山本卓司課長代理が選出され、賞状と盾が授与されました。



▲ 産学官連携功労者表彰



▲ 農林水産大臣賞

## ● 産学官連携功労者表彰

産学官連携功労者表彰とは、大学、公的研究機関、企業等の産学官連携活動において、大きな成果を収め、あるいは先導的な取組を行う等、産学官連携活動の推進に多大な貢献をした優れた成功事例に関し、その功績を称えることにより、我が国の産学官連携活動の更なる進展に寄与することを目的とし、平成15年度より行われているもので、今回が10回目となります。



▲ ニッピブルBSE検査キット

## ● 前処理を簡便にしたBSE検査キット

プリオン病であるBSE(牛海綿状脳症)の効率的な検査が望まれる中、従来の抗体と比較して約10~100倍の感度を持つ非常に優れた「抗プリオン蛋白質抗体」と前処理を簡便化する前処理器具「バイオマッシャー」を開発し、それらを組み合わせ簡便・迅速なBSE検査キットを開発したことが評価され、今回の受賞となりました。

<受賞者の声 ~加来祐子~ >

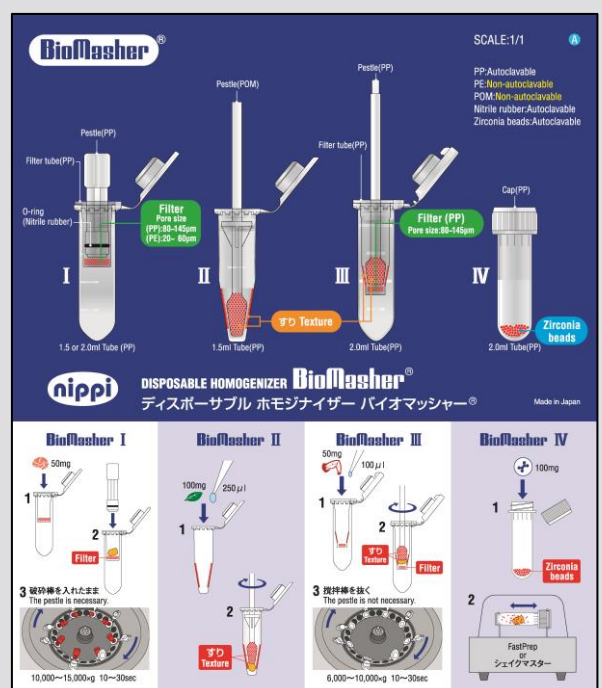
私が入社した年(平成7年)の夏頃からずっとBSEの研究に携わってきましたが、今回の受賞は私個人というよりも、これまでに係わったすべての人の思いや努力が評価されたものだと思います。私はそんな皆さんの代表として今回受賞されることをとても誇らしく思いますし、この受賞がこれからの研究活動への励みとなればうれしいです。



## ● 優れた破碎器具

ニップルBSE検査キットには、当社が独自に開発した「バイオマッシャー」が付属しています。バイオマッシャーは前処理の作業をより安全、迅速にする優れた破碎器具です。その特徴は、①ディスポーザブル(使い捨て)、②遠心力とフィルターを利用して脳を瞬時に細かくする、③遠心分離機を用いて一度に大量のサンプルを処理できる、という点です。

本器具については当社プロテインエンジニアリング室(PE室)までお問い合わせください。



▲ バイオマッシャー