

# News Release



株式会社ファーマフーズ

会 社 名 株式会社ファーマフーズ  
代 表 者 名 代表取締役社長 金 武祐  
コード番号 2929  
上場取引場所 東証マザーズ  
本社所在地 京都市西京区御陵大原1番地49  
TEL075-394-8600 FAX075-394-0099

各 位

新しいプロジェクト「ニワトリ由来抗体医薬品開発における品質評価システムの構築」  
が経済産業省の補助事業に採択されました。

当社の創薬事業における「ニワトリ由来抗体医薬品開発における品質評価システムの構築」が、「ものづくり・商業・サービス革新補助金（経済産業省）」事業に採択されましたので、お知らせいたします。

当社では、広島大学 松田治男教授らのグループと共にニワトリ抗体技術の応用展開を目指し、2007年に「株式会社広島バイオメディカル」を設立いたしました。同社での研究により構築された基盤技術を基に、2013年10月より「ニワトリ由来抗体作製技術」を用いて、本格的に創薬事業に参入しております。

マウス等を用いて抗体を作製する場合、哺乳類間で相同性の高い分子に対する抗体の取得は極めて困難であります。

しかし、鳥類であるニワトリを用いることにより相同性が低く、ヒト標的分子に対する抗体ができやすく、特異性および親和性が高い抗体を得ることができます。

本技術により当社が進めている「関節リウマチプロジェクト」「悪性腫瘍プロジェクト」では、高い薬効を持つ抗体が取得できており、すでに多くの製薬会社が強い関心を示しております。

今般の採択により、品質評価システム構築に対する最新の機器を導入することで、早期の品質評価システムの構築に繋がります。

本成果をもとに早期の事業化を図り、製薬会社との共同開発後も一貫したサポート体制の構築を目指してまいります。

## 【補助事業の概要】

事業主体：経済産業省

事業名：平成26年度補正「ものづくり・商業・サービス革新補助金」

事業テーマ名：「ニワトリ由来抗体医薬品開発における品質評価システムの構築」

実施予定期間：平成27年9月～平成28年6月