

# 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

## 卵黄ペプチド「ボーンペップ®」の特許取得のお知らせ

当社の機能性素材である卵黄由来ペプチド「ボーンペップ Bonepep®」の特許を取得いたしましたので、お知らせいたします。

当社は創業当初よりバイオテクノロジーを基幹技術とした機能性素材の研究開発を行ってまいりました。卵黄由来の「ボーンペップ®」はタマゴを暖めるとヒヨコになるという現象に着目し、タマゴには生命を育む成分が含まれている、という視点から長年研究して来たものです。研究の結果、タマゴの卵黄に骨形成を促進する成分が含まれている事を発見し、当社のバイオ技術により卵黄由来ペプチド「ボーンペップ®」を開発いたしました。

研究開発の成果を事業化する上で、特許は最も重要な経営課題の一つと位置付けており、予めから戦略的な特許出願を行ってまいりました。今回の特許は約7年間の期間を掛けて、日本国内だけでなく同素材のグローバル化を目指し、中国及び韓国においても特許を有している点が、大きな特長となっております。

「ボーンペップ®」は国内ではロート製薬株式会社の子供向け飲料「セノビック」へ供給している他、韓国では大手乳業メーカー・イルトンフーズの高機能性牛乳へ配合、中国においても「新資源食品」の認可を受け、中国最大手乳業メーカー・蒙牛乳業の高機能性牛乳に採用されるなど、アジア圏での展開を強めてまいります。

近年、骨粗鬆症や骨折率の増加などを背景に、骨の健康に対する関心は大変高まっております。当社では現在「ボーンペップ®」の有効成分に関する基礎研究を各研究機関と行っており、骨の健康ニーズに応える医薬品への展開を一層進めてまいります。

### 【概要】

特許番号 : 第5213332号  
発明の名称 : 卵由来の骨強化組成物  
特許権者 : 株式会社ファーマフーズ