



2016年12月14日  
株式会社ファンペップ

## 塩野義製薬株式会社と株式会社ファンペップの アジュバントに関する共同研究契約締結について

株式会社ファンペップ（本社：大阪府茨木市、代表取締役社長：平井 昭光、以下「ファンペップ」という。）は、塩野義製薬株式会社（本社：大阪市中区、代表取締役社長：手代木 功、以下「塩野義製薬」という。）との間で、本日、特定の疾患分野のワクチンアジュバントに関する共同研究契約を締結いたしましたのでお知らせいたします。

ファンペップは、大阪大学大学院医学系研究科との共同研究により、プラットフォーム技術「SPIRIT」を用いた機能性ペプチドの研究開発を進めております。研究対象の機能性ペプチドには免疫増強作用を有するものがあり、ファンペップでは、ワクチンの効果を増強するアジュバント（免疫増強剤）として応用する研究を進めております。

今回の共同研究では、ファンペップがアジュバント候補の機能性ペプチドの提供等を行い、医薬品の研究開発ノウハウを持つ塩野義製薬が動物試験等により薬効評価を実施する予定です。

なお、ファンペップは、共同研究契約締結に伴い、塩野義製薬より、契約一時金を受け取る予定です。



<参考情報>

ワクチンアジュバント

ワクチンとは、患者さまの免疫システムに病気の原因となる物質の特徴（抗原）を認識させることで、その抗原に対する特異的な免疫を誘導するようにデザインされたものです。

ワクチンは、通常、免疫増強作用を持つアジュバントが併用投与されますが、効果が高く、副作用の少ない新規アジュバントの開発が望まれています。

プラットフォーム技術「SPIRIT」「STEP UP」

ファンペップは、機能性ペプチドを創製するプラットフォーム技術「SPIRIT（Smart Peptide Research Integrated Technology）」、特殊な機能性ペプチドである抗体誘導ペプチドを創製するプラットフォーム技術「STEP UP（Search Technology of EPitope for Unique Peptide vaccine）」を保有しております。

当社は、これらのプラットフォーム技術に基づき、機能性ペプチドを創出し、医薬品、化粧品及び医療機器等の幅広い分野へ応用を図っていく方針です。

<お問い合わせ先>

株式会社ファンペップ 管理部

東京オフィス：東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-8-4 第7 瑞穂ビル 3 階

Tel：03-5315-4200 Fax：03-5315-4203

E-mail：info-fpp@funpep.co.jp

以上