

2013年11月8日

各位

独立行政法人医薬基盤研究所  
Aeras  
株式会社クリエイトワクチン  
大日本住友製薬株式会社  
日本ビーシージー製造株式会社

### 新規結核ワクチンの共同開発に向けた基本合意のお知らせ

独立行政法人医薬基盤研究所(本所:大阪府茨木市、理事長:米田 悦啓、以下、「基盤研」、NPO 法人 Aeras(本部:米国メリーランド州、代表:トーマス・G・エバンス)および株式会社クリエイトワクチン(本社:大阪府大阪市、社長:上月 孝一、以下、「クリエイトワクチン」)の三者は、このほど、ヒトパラインフルエンザ 2 型ウイルスベクター技術を用いた新規結核ワクチンの共同開発を実施することについて基本的に合意しましたので、お知らせします。本基本合意に基づき、三者は、2013年12月までに共同開発契約を締結する予定です。

クリエイトワクチンは、大日本住友製薬株式会社(本社:大阪府大阪市、社長:多田 正世、以下、「大日本住友製薬」と日本ビーシージー製造株式会社(本社:東京都文京区、社長:萩原 昇、以下、「日本ビーシージー」)が、新規結核ワクチンの事業化を進めるために、2013年7月31日に設立した合弁会社です。

結核は3大感染症の一つであり、世界では1年間に新たな患者が約860万人発生し、約130万人が死亡しています。特にアジア、アフリカ諸国に多く蔓延しており、日本においても、毎年2万人以上が感染し、2千人以上が死亡しています。既存のワクチンにおいては、乳幼児に対しては極めて高い効果が認められていますが、成人の肺結核に対する効果は乏しく、新規結核ワクチンの開発が望まれています。本剤は、基盤研の有する、ヒトパラインフルエンザ 2 型ウイルスベクター技術を臨床応用した粘膜ワクチンであり、開発に成功すれば本技術を用いた世界初の結核ワクチンとなります。

大日本住友製薬は、第三期中期経営計画で目標として掲げた新規事業分野のひとつとして、ワクチン事業への参入を計画しており、本事業の推進により将来の事業基盤の構築に寄与することを期待しています。日本ビーシージーは、BCG ワクチンの、製造、販売、輸出を通じて、結核ワクチン事業に関する豊富な経験を有しています。Aerasは、アカデミア、製薬企業、バイオベンチャーとのグローバルな提携を通じて、6つの結核ワクチン候補品の開発に関与しており、前臨床、臨床開発、免疫学およびワクチン製造における専門知識・技術を提供しています。また、基盤研は、第2期中期計画において「次世代ワクチンの研究開発」を重点領域の一つとして位置付け、次世代ワクチンおよびその免疫反応増強剤(アジュバント)の開発ならびにそれらの投与法の研究開発を行っています。

基盤研、Aeras、クリエイトワクチンの三者は、本剤について共同で開発を進めることにより、結核の予防に大きく貢献できることを期待しています。

以上

(ご参考)

**【医薬基盤研究所について】**

基盤研は、創薬の推進・支援に特化した日本で唯一の独立行政法人です。基盤研は「医薬品等の基盤的技術研究」、「難病・疾患資源研究」、「医薬品等の研究開発振興」という三つの事業を行い、民間企業、大学等における新たな医薬品・医療機器の開発を目指した研究を支援しています。

**【Aeras について】**

Aeras は、アフリカ、アジア、北米およびヨーロッパなど、世界中のパートナーと協力して結核ワクチンを開発する非営利団体です。Aeras は強固な早期ステージの候補化合物ポートフォリオを持ち、6 つのワクチンの臨床試験を支援しています。

Aeras は、米国メリーランド州(ロックビル)、南アフリカ(ケープタウン)および中国(北京)に拠点を有しています。

**【クリエイトワクチンについて】**

クリエイトワクチンは、大日本住友製薬および日本ビーシージー製造が、基盤研および Aeras と共に結核ワクチンの開発を行い、その商業化を進めるために設立した合弁会社です。

**【大日本住友製薬について】**

大日本住友製薬は、人々の健康で豊かな生活のために、研究開発を基盤とした新たな価値の創造により、広く社会に貢献することを企業理念としています。大日本住友製薬は、この理念を実現するため、また、日本はもちろん世界の方々に革新的で有用な医薬品をお届けするため、新薬の研究開発に全力を注いでいます。

**【日本ビーシージーについて】**

日本ビーシージーは、ワクチンの製造や研究を通じて得た、優れた知識、技術を活かし、高品質な製品を安定供給し、独創的な製品を開発することを通じて、世界の人々の健康に貢献します。

○本件に関するお問い合わせ先

- ・(独)医薬基盤研究所 霊長類医科学研究センター  
担当)センター長 保富 康宏  
TEL 029-837-2054  
e-mail: yasutomi@nibio.go.jp
- ・大日本住友製薬(株) コーポレート・コミュニケーション部  
(大阪) TEL 06-6203-1407 / (東京) TEL 03-5159-3300
- ・日本ビーシージー製造(株) 開発企画部  
TEL 03-5395-5592