

平成 22 年 11 月 30 日

各 位

神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1  
オンコセラピー・サイエンス株式会社  
代表取締役社長 角田 卓也  
(コード番号 4564 東証マザーズ)  
(問い合わせ先) 取締役管理本部長 山本 和男  
電話番号 044 - 820 - 8251

### がんワクチンに関する共同研究契約締結のお知らせ

当社と Immunovaccine Inc. (以下、IMV 社、本社:カナダ ハリファクス市、President & CEO : Randal Chase) は、当社が所有するがんペプチドワクチンと、IMV 社が所有するワクチン送達技術( Delivery System )とを融合させた、新たながんワクチン開発を目指し、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。

IMV 社は、DepoVax™ と呼ばれるワクチン送達技術の特許を保有しており、そのワクチン送達技術を基盤としたワクチン開発を行っています。DepoVax™ は、脂質貯蔵ベースのワクチン送達技術であり、封入された免疫原による免疫反応を増強させ、持続させることを特徴としています。

今回締結した共同研究契約は、当社のがんペプチドワクチンと IMV 社が所有するワクチン送達技術とを融合させることにより、ペプチドワクチンのがんに対する免疫反応を高めることを期待し、これを検証することを目的としています。共同研究の結果、両社の技術の融合が、がんペプチドワクチンの免疫反応増強に有効であれば、がん患者さんの生命予後延長など高い臨床効果が期待できる新たながんワクチンの開発が見込まれます。

以上

#### 【Immunovaccine Inc.の概要】

社 名 : Immunovaccine Inc.  
設 立 : 2000 年 3 月 28 日  
代 表 者 : President & CEO Randal Chase  
本社所在地 : カナダ ハリファクス市 スイート 303 グランヴィルストリート 1819  
(1819 Granville Street, Suite 303, Halifax, Nova Scotia, B3J 3R1)  
資 本 金 : カナダドル 24,545,877 (2010 年 9 月 30 日現在)  
事 業 内 容 : ワクチン送達技術の開発