

平成 28 年 5 月 16 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 森 正治  
(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

### TOPK 特異的阻害剤の特許登録に関するお知らせ

当社が、新規抗がん剤として開発を進めている TOPK (T-LAK cell-originated protein kinase) 特異的阻害剤について、物質特許が中国にて登録され、特許証を受領いたしましたのでお知らせいたします。

特許登録番号 : 第 ZL201180026805.8 号  
特許登録国 : 中国  
発明の名称 : 三環化合物およびこれを含有する PBK 阻害剤 (注: PBK=TOPK)

TOPK 特異的阻害剤につきましては、既に、米国、日本にて登録された事をお知らせ致しましたが、それに続き中国でも物質特許が登録されました。

TOPK は、新規抗がん剤標的分子として中村祐輔研究室のゲノム包括的遺伝子解析により同定されたものです。乳がん、肺がんなどを含め多くのがん種で発現が非常に高くなっており、また、正常な組織での発現がほとんどないため、この分子に作用する薬剤は多様ながん種に適応でき、副作用のリスクが非常に低いと考えられます。

今後、開発スピードをさらに速めて、がん治療に貢献して参りたいと考えております。なお、本件による当社業績への影響はありません。

以 上