

平成 23 年 10 月 17 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

フランスにおける新規抗体医薬の臨床試験（治験）開始のお知らせ

当社連結子会社である Laboratoires OncoTherapy Science France S.A.R.L. (OTS-France)は、フランス保健製品衛生安全庁（AFSSAPS）に提出していましたが滑膜肉腫に対する治療用抗体（OTSA101）の臨床試験（治験）が承認されましたのでお知らせいたします。この臨床試験（治験）は、安全性の確認と至適使用量の決定を目的とするもので、患者登録は 12 月より開始する予定です。

この臨床試験（治験）は、フランス・リヨンにあるレオンベラルセンター（Centre Léon Bérard; CLB）などにおいて、肉腫治療の世界的権威であり、欧州がん研究・治療機構（European Organization for Research and Treatment of Cancer; EORTC）の会長を務めておられる Jean-Yves Blay 教授の指揮のもと行われます。CLB はこの臨床試験（治験）実施にあたり Cancéropôle Lyon Auvergne Rhône- Alpes (CLARA) から補助金を受けることとなっています。

OTSA101 は新規のがん治療用抗体医薬です。東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター中村祐輔研究室のゲノム包括的解析により見出された、滑膜肉腫に高頻度に高発現し重要な正常臓器には発現していない新規特異的腫瘍抗原を標的とするものです。腫瘍に特異的に集積する抗体に放射線同位元素を結合させることにより、腫瘍特異的に放射線照射による強力な抗腫瘍効果を示すことが動物モデルを用いた試験で判明している免疫放射線治療薬です。

以上