

平成 28 年 6 月 6 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

### ネオアンチゲン特異的 TCR 遺伝子導入 T 細胞療法論文公表に関するお知らせ

ネオアンチゲン\*<sup>1)</sup>特異的TCR遺伝子導入T細胞療法に関して、Hans Schreiber教授、Matthias Leisegang博士、および当社の共同研究者のシカゴ大学中村祐輔教授、Poh Yin Yew博士（現、当社研究員）らの研究グループの成果がClinical Cancer Research誌に公表されましたのでお知らせいたします。

今回Matthias Leisegang博士らは、ネオアンチゲンを認識するTCR遺伝子を導入したリンパ球が、マウスに生着した巨大ながんを根絶できることを確認しました。当社は、TCR解析事業を推進するとともに、ネオアンチゲン樹状細胞ワクチン療法の実用化に取り組んでおります。今後、これらの事業をさらに推進し、がん個別化医療に貢献していきたいと考えております。

なお、本論文は、Clinical Cancer Research誌にオンラインで公表されております。

(<http://clincancerres.aacrjournals.org/content/22/11/2734.abstract>)

また、本件による当社業績への影響はありません。

\*1) ネオアンチゲン：がん細胞の遺伝子変異に由来し、細胞傷害性Tリンパ球の標的となる抗原

以上