

平成 27 年 6 月 10 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

共同研究者のシカゴ大学グループからの TCR 解析論文公表に関するお知らせ

当社が導入したT細胞受容体(TCR)解析法により、共同研究者のシカゴ大学医学部のPoh Yin Yew博士（現、当社研究員）・中村祐輔教授らがBone Marrow Transplantation誌に論文を公表しました。

今回の論文では、造血幹細胞移植を受けた患者における詳細なTCR解析の結果、移植片対宿主病(GVHD)の発症や白血病再発のリスクを持つ患者に特徴的な変化を見つけ出したものです。当社は、この論文にあるTCR解析法を導入し、TCR解析サービスの事業化を進めております。今後、シカゴ大学と共同で先端的TCR解析法の開発をさらに推進し、それを応用して事業化を促進するとともに、当社で実施中のがん免疫療法のみならず、自己免疫疾患、食物アレルギー、薬疹などの多領域で医学研究・医療への貢献を図っていくことにしたいと考えております。

なお、本論文は、Bone Marrow Transplantation誌にオンラインで公表されております。

(<http://www.nature.com/bmt/journal/vaop/ncurrent/full/bmt2015133a.html>)

また、本件による当社業績への影響はありません。

以上