

2025 年 5 月 2 日

各 位

オンコセラピー・サイエンス株式会社

代表取締役社長 嶋田 順一

(コード番号 4564 東証グロース)

(問い合わせ先) 管理本部統括取締役 朴 在賢

電話番号 044 - 201 - 6429

子宮頸がんに対する OTSA101 の論文公表のお知らせ

この度、日本大学医学部の研究グループによる OTSA101 の子宮頸がんに対する研究論文が Gynecologic Oncology Reports 誌に掲載されましたので、お知らせいたします。

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S235257892500061X>

(上記リンクでアクセスできない場合は直接 URL を入力してください)

本研究では、子宮頸がんにおける Frizzled homologue 10 (FZD10) 発現頻度および子宮頸がん動物モデルでの腫瘍増殖抑制効果を確認しております。ヒト子宮頸がん組織を用いた発現解析では、ほとんどの症例 (91%) で FZD10 の発現を認めました。また、ヒト子宮頸がん細胞を移植したモデルマウスに放射性核種イットリウム90を標識した OTSA101 を投与した群では、コントロール群に比べ有意な腫瘍増殖抑制効果を確認しております。以上の結果は、OTSA101 が子宮頸がん治療の新たな選択肢となる可能性を示唆するものです。

なお、2023 年 12 月 27 日付「国内における抗体医薬 OTSA101 第 I 相臨床試験の患者登録終了に関するお知らせ」に記載のとおり、OTSA101 は日本における滑膜肉腫に対する第 I 相臨床試験の患者登録が終了しており、現在はライセンス活動に注力しております。

以上