

平成 30 年 6 月 28 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 山本 和男
(コード番号 4564 東証マザーズ)
(問い合わせ先) 管理本部 高瀬 由美子
電話番号 044 - 820 - 8251

滑膜肉腫に対する新しい α 線標的アイソトープ研究結果に関しての
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構からのプレス発表のお知らせ

この度、当社が知的財産権を保有する抗FZD10抗体に関連する研究結果に関しまして、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構よりプレス発表がありましたので、お知らせいたします。

本研究は、国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構(理事長 平野俊夫、以下「量研」という)放射線医学総合研究所(臨床研究クラスタ重粒子線治療研究部 放射線がん生物学研究チームの長谷川純崇チームリーダー・李恵子日本学術振興会特別研究員、分子イメージング診断治療研究部の東達也部長)と国立大学法人徳島大学、公益財団法人がん研究会が共同研究として実施しております。量研では、当社が作製した抗 FZD10 抗体に α 線放出核種を標識した抗体(^{211}At -抗 FZD10 抗体)を用いた研究を実施しており、ヒト滑膜肉腫細胞移植動物モデルに対する抗腫瘍効果を明らかにしました。

詳細は、量研のホームページをご覧ください。

<http://www.qst.go.jp/>

なお、この研究成果は、がん研究の分野でインパクトの大きい論文が数多く発表されている日本癌学会誌「Cancer Science」2018年6月28日にオンライン掲載されました。

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1111/cas.13636>

(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)

以上