

平成 17 年 6 月 27 日

各 位

神奈川県川崎市高津区坂戸三丁目 2 番 1 号  
オンコセラピー・サイエンス株式会社  
代表取締役社長 富田 憲介  
(コード番号 4564 東証マザーズ)  
( 問 い 合 せ 先 ) 管 理 部 長 西 島 雄 一  
電話番号 044 820 8251

### 新生血管阻害剤 OTS102 に関するお知らせ

OTS102 は当社が全世界において商業化の権利を保有する、がん治療用の新生血管阻害剤の一種ですが、これまでに他社にて開発されてきたものとはまったく違う作用機序を利用したもので、血管新生に関わる重要な遺伝子産生物のうち腫瘍組織周辺にある多くの新生血管に発現している VEGF-R2 というタンパクの一部からなる薬剤です。OTS102 の投与により腫瘍への血流を供給している新生血管に対する強い免疫反応が誘導されて抗腫瘍効果の得られることが動物実験で既に示されています。また、がん周辺には VEGF-R2 を持つ新生血管が多数存在することが多い反面、通常の成熟化した正常血管は VEGF-R2 をほとんど持たないことから、OTS102 はがん増殖に関与する血管に対してのみ免疫反応を選択的に誘導できる副作用の少ない薬剤になることが期待されております。

OTS102 と同じ有効成分を有する薬剤に関し、本日付日本経済新聞朝刊において、東京大学医科学研究所田原秀晃教授らが臨床試験(非治験として実施される臨床研究)を開始する旨の報道がなされましたので、お知らせいたします。

田原秀晃教授らは、OTS102 と同じ有効成分を有する薬剤を用いた臨床研究に関し、膵臓癌を始めとする各種腫瘍を対象とした試験を、本年夏以降開始することを予定しております。これらの臨床研究は東京大学医科学研究所でのトランスレーショナルリサーチの一環として、同附属病院において自主的に実施されるものです。

当社と致しましては上記の臨床研究の実施の如何に関わらず、本年 4 月 4 日付け当社及び提携先の扶桑薬品工業株式会社のリリースにて公表いたしましたとおり、平成 17 年度中に第一相試験(薬事法に則った治験)を開始し、大腸癌を対象とした、出来るだけ早期の製造・販売承認取得を目指します。

以 上