

平成 20 年 12 月 16 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 富田 憲介
(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

新生血管阻害剤 OTS102 第 II/III 相臨床試験開始のお知らせ

当社は、新生血管阻害剤 OTS102 の膵癌に対する第 II/III 相臨床試験を開始いたしますので、お知らせいたします。

膵癌は罹患数と死亡数がほぼ等しく、5 年生存率は 6.7% (がんの統計, 2008 年) と非常に予後不良な癌であり、新規の治療法が必要とされております。当社にて開発中の新生血管阻害剤 OTS102 は、特異的な免疫能を高めて、腫瘍新生血管内皮細胞を傷害することで抗腫瘍効果を得るがんワクチン療法剤です。開始いたします臨床試験は、局所進行膵癌及び再発膵癌患者を対象とする二重盲検比較試験として実施いたします。承認申請を視野に入れた第 II/III 相臨床試験で、膵癌患者の生存期間を延長できるかどうかを検証いたします。本試験を PEGASUS-PC Study (ペガサス PC スタディー; Phase II/III clinical trial using VEGFR2-epitope **PE**ptide and **G**emcitabine in patients with locally **A**dvanced, meta**S**tatic, or **U**nre**S**ectable **P**ancreatic **C**ancer) と名付け、全国 26 施設で臨床試験を施行いたします。

なお、新生血管阻害剤 OTS102 は当社単独で開発を進めておりますが、平成 17 年 4 月 4 日に扶桑薬品工業株式会社と契約を締結し、日本における独占的販売権を許諾しております。

以 上