

平成 24 年 7 月 2 日

各 位

小 野 薬 品 工 業 株 式 会 社  
代表取締役社長 相良 暁  
(コード番号 4528 東証・大証一部)  
(問 い 合 せ 先) 広 報 室 長 谷 幸 雄  
電話番号 06-6263-5670

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 角田 卓也  
(コード番号 4564 東証マザーズ)  
(問 い 合 せ 先) 取 締 役 管 理 本 部 長 山 本 和 男  
電話番号 044-820-8251

## 肝細胞がん治療用ペプチドカクテルワクチン ONO-7268MX1

### 第 I 相臨床試験治験届提出のお知らせ

小野薬品工業株式会社(以下、「小野薬品」)がオンコセラピー・サイエンス株式会社から導入いたしました肝細胞がん治療用ペプチドワクチン「ONO-7268MX1」につきまして、このたび、小野薬品が第 I 相臨床試験の治験届を提出いたしましたので、お知らせいたします。

この臨床試験は、標準療法に対して不応あるいは不耐の肝細胞がん患者に対し、肝細胞がん治療用ペプチドカクテルワクチン製剤である ONO-7268MX1 を投与した際の安全性および免疫反応を検討するものです。

肝細胞がんは、日本において原発性肝がんの 90%以上を占め、年間約 3 万人の方が亡くなられるとされており、一方、肝細胞がんの治療として、肝切除、ラジオ波焼灼療法や経皮的エタノール注入療法などの手術療法に加えて化学療法や放射線療法が行われておりますが、依然予後不良であり、新たな治療法が望まれています。

肝細胞がん治療用ペプチドカクテルワクチン製剤である ONO-7268MX1 は、肝細胞がんの特異的に発現している複数個のオンコアンチゲン由来のエピトープペプチドを有効成分としたカクテルワクチンであり、肝細胞がんの特異的な細胞傷害性 T 細胞を誘導することにより、抗腫瘍効果を発揮することが強く期待されます。本臨床試験では ONO-7268MX1 による安全性のみならず本製剤により誘導される免疫反応を検討し、次相臨床試験に繋げるものです。

以 上