



平成 28 年 9 月 5 日

各 位

会社名 株式会社メディネット
代表者名 代表取締役会長兼社長 木村 佳司
(コード番号:2370 東証マザーズ)
問合せ先 取締役管理本部長 宮本 宗
(TEL 045-478-0041)

HSP105 由来がん抗原ペプチドに係る特許が米国で成立

株式会社メディネット(以下「当社」)は、HSP105 抗原ペプチドに関する権利化を日本及び欧州 11 カ国で成立させておりますがⁱ、今般、米国で進めておりました HSP105 抗原ペプチドⁱⁱに関する権利化が成立いたしましたので、お知らせします。

HSP105 は、膵がん、大腸がん、乳がん、食道がんなど、多くのがんに高発現していることが確認されており、幅広いがんに対する治療効果が期待されている新規のがん抗原です。近年、このようながん抗原のペプチドを利用し、「樹状細胞ワクチン療法」をはじめとする「がんワクチン」の開発が世界中で活発に行われています。

今般の特許成立を受けて、当社は、HSP105 抗原ペプチドの事業化を目指してまいります。

【特許情報】

登録番号: 9,404,925
発明の名称: 癌抗原及びその利用
発明者: 中面哲也、西村泰治
権利者: MEDINET Co., Ltd.
登録日: 2016 年 8 月 2 日

【今後の見通し】

本件は平成 28 年 9 月期の業績に与える影響が軽微であると見込んでおりますが、適時開示の必要性が生じた場合は、その内容を速やかに開示いたします。

以上

ⁱ 2009 年 3 月 10 日リリース <http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=689004>

「メディネット、HSP105 由来がん抗原ペプチドの権利取得」

2011 年 8 月 31 日リリース <http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?template=announcement&sid=7507&code=2370>

「HSP105 由来がん抗原ペプチドに係る特許が欧州 11 カ国で成立」

2012 年 11 月 7 日リリース <http://v4.eir-parts.net/v4Contents/View.aspx?cat=tdnet&sid=1016077>

「HSP105 抗原ペプチドに係る特許が日本で成立」

ⁱⁱ HSP105

HSP105(Heat Shock Protein105)は、熱などの何らの要因によって体内で産生されるストレスタンパク質に分類される。大腸がん、膵がん、乳がん、食道がん等の多くの症例で高発現するタンパク質で、正常では精巣に高発現している。HSP105 が高発現していることが確認された場合、HSP105 抗原ペプチドを用いることにより、抗原特異的な免疫治療が可能となる。