

# News Release



株式会社ファーマフーズ

会 社 名 株式会社ファーマフーズ  
代 表 者 名 代表取締役社長 金 武祚  
コード番号 2929  
上場取引場所 東証マザーズ  
本社所在地 京都市西京区御陵大原 1 番地 49  
TEL075-394-8600 FAX075-394-0099

各 位

## 新規がん治療抗体「抗FSTL1（エフェスティエル）1抗体」に関するお知らせ

当社と慶應義塾大学医学部との共同研究による創薬事業「転移性悪性腫瘍プロジェクト」において、新規がん治療抗体「抗FSTL1抗体」の研究成果を、「日本癌学会学術総会（2015年10月8日(木)～10日(土)）」で3題発表いたします。

「抗FSTL1抗体」は、①癌関連間葉系幹細胞を介した免疫抑制を阻害すること、②癌細胞の骨転移性の誘導を阻害することを、細胞および動物レベルで確認できており、次世代型の免疫チェックポイント阻害剤として、ならびに骨転移治療薬としても、画期的な癌治療薬と期待されるものです。

### 【発表内容】

演題：「FSTL1を標的とした新規がん治療薬抗体の開発」

発表者：株式会社ファーマフーズ（豊浦 雅義、石田 有希子、庄屋 雄二）  
慶應義塾大学医学部 先端医科学研究所(工藤 千恵)

演題：「次世代免疫抑制解除抗体薬としての抗FSTL1抗体開発」

発表者：株式会社ファーマフーズ（石田 有希子、豊浦 雅義、庄屋 雄二）  
慶應義塾大学医学部 先端医科学研究所(工藤 千恵)

演題：「抗FSTL1阻害抗体による癌関連免疫不全の効果的な解除と  
癌を排除し得る抗腫瘍免疫の誘導」

発表者：慶應義塾大学医学部 先端医科学研究所(工藤 千恵)  
株式会社ファーマフーズ（豊浦 雅義、石田 有希子）

### 【日本癌学会学術総会】

日時：2015年10月8日(木)～10月10日(土)

場所：名古屋国際会議場

URL：<https://www.congre.co.jp/jca2015/>