



2018年7月27日

各 位

会 社 名 株式会社ジーンテクノサイエンス
代 表 者 名 代表取締役社長 谷 匡 治
(コード番号：4584 東証マザーズ)
問 合 せ 先 執 行 役 員 上 野 昌 邦
経 営 管 理 本 部 長
(TEL. 011-876-9571)

**ノーステック財団 札幌ライフサイエンス産業活性化事業
事業化支援補助金採択決定のお知らせ**
(受容体調整タンパク質に対する抗体による難治性疾患治療用抗体医薬品の開発)

この度、当社と信州大学の共同研究グループによる「受容体調整タンパク質に対する抗体による難治性疾患治療用抗体医薬品の開発」に関する研究が、公益財団法人北海道科学技術総合振興センター（略称：ノーステック財団）が募集する「札幌ライフサイエンス産業活性化事業 事業化支援補助金」に採択されましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 共同研究の内容及び目的

当社は、信州大学医学部循環病態学教室の新藤隆行教授との共同研究のもと、血管新生作用が悪影響を及ぼす加齢黄斑変性症や癌などを標的とした治療薬を開発してきました。この共同研究により、昨年度、血管新生に重要な機能を持つ分子を見だし、その作用を阻害するモノクローナル抗体を樹立し特許出願に至りました。今回、新藤教授の新たな研究成果として、潰瘍性大腸炎等の難治性自己免疫疾患の治療や癌転移に関わる分子が発見されたため、本財団の助成を受けその分子を標的とした治療薬の開発を行う事となりました。今回発見された分子については未だ不明な点が多く、既存の治療薬とは作用メカニズムが全く異なる事から、これまでの薬で効果が得られなかった患者様、また治療薬が存在しなかった患者様にも薬を提供できる可能性があり、新たな市場を開拓できるものと期待しております。

本事業において一定の成果が得られた場合は新薬のパイプラインに追加し、知的財産権を確保した上で、国内外製薬企業へのライセンスアウトを目指します。

2. 今後の見通し

本件による2019年3月期の業績への影響は、軽微の見通しであります。

以 上