

2024年10月8日

各 位

標的アルファ線核医学治療薬スタートアップ アルファフュージョン株式会社への出資について

当社（社長 納武士）は、コーポレート・ベンチャーキャピタル（以下、「CVC」）を通じた11社目の投資活動として、標的アルファ線核医学治療を応用したがん治療薬を開発するアルファフュージョン株式会社（本社：大阪府大阪市北区、代表取締役CEO：藤岡直、以下「アルファフュージョン」）に出資いたしました。

当社はパーパスである「探索精神と多様な技術の融合で、地球を笑顔にする。」を基軸に、社外の力（お客様、パートナー企業、大学等）と当社の強み（コア技術・ノウハウ・販売チャネル）を融合することで持続可能な社会の実現に貢献する新規事業の創出に取り組んでおり、「環境・エネルギー」「ライフサイエンス」「次世代エレクトロニクス」分野を中心に、CVCを通じ当社と事業シナジーが見込まれる国内外の有望なスタートアップへの出資を行っています。

標的アルファ線核医学治療は、アルファ線を放出する原子を、がんを集積する性質を有する物質に結合させた医薬品を体内に注入することで、アルファ線によりがんを選択的に攻撃するがん治療法です。従来のがん治療法では治療困難ながんや、全身に転移したがんに対して、安全かつ強力ながん治療法となることが期待されています。この度出資したアルファフュージョンは、「アスタチン（At-211）を用いた標的アルファ線核医学治療」の社会実装を目指し、がん治療向けの創薬に取り組んでいます。

当社は、アルファフュージョンへの出資を通じ、当社が培ってきた「マテリアルの知恵を活かす」ことで、アルファフュージョンとともにアスタチンを用いたがん治療薬のサプライチェーン構築などの課題解決に取り組み、ライフサイエンス領域での事業機会を広く追及していきます。

以 上

【お問い合わせ先】

三井金属 経営企画本部 コーポレートコミュニケーション部

TEL 03-5437-8028 E-mail PR@mitsui-kinzoku.com

【ご参考】

会社の概要

1. 会社名	アルファフュージョン株式会社
2. 設立	2021年
3. 所在地	大阪府大阪市北区
4. 代表者	代表取締役 CEO 藤岡直
5. 事業内容	標的 α 線核医学治療（TAT）による抗がん剤の開発