

2024年1月9日

各位



## 株式会社ビードットメディカルへの出資に関するお知らせ

株式会社フジタ・イノベーション・キャピタル（本社：愛知県豊明市、代表取締役 渡辺 捷昭）は、東海東京インベストメント株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役 寺門 一彦）と共同で設立したフジタTTインパクト1号ファンドにて、株式会社ビードットメディカル（本社：東京都江戸川区、代表取締役：古川 卓司、以下「ビードットメディカル」）の第三者割当増資を引き受けました。



### ● 株式会社ビードットメディカルについて

ビードットメディカルは、国立研究開発法人 量子科学技術 研究開発機構 放射線医学総合研究所で重粒子治療による治療開発や臨床応用をリードしてきた古川氏が中心となって立ち上げた放医研発のベンチャー企業で、同社は陽子線がん治療装置の製造・販売を行っています。

### ● 出資背景

陽子線治療は陽子線の性質を利用し、ヒトの体内の深部における病巣（がん細胞）にピンポイントでの照射が可能であるため、X線治療と比較して身体の負担（副作用）が小さい特徴を持ちます。近年では公的医療保険の適用範囲の拡大に伴い、国内の陽子線治療の対象となる患者数は増加傾向にあります。

しかし、陽子線治療装置は巨大で導入コストが高いことが原因で、1998年に国立がん研究センター東病院（千葉）へ初導入されて以降、日本国内では19施設でしか導入が進んでいません。

ビードットメディカルの陽子線治療装置はガントリーが回転しない機構（※主要各国特許取得済）であるため、従来装置と比較して部品点数が減り、装置の圧倒的な小型化と製造原価の大幅な削減に成功しました。その結果、既存装置と比較して販売価格を大幅に下げることが可能となり、過去に採算性の問題で導入を断念した病院への普及が期待できるため、この度、出資をさせて頂きました。

【株式会社ビードットメディカル 概要】

会社名：株式会社ビードットメディカル

所在地：東京都江戸川区春江町 5-10-10

代表者：代表取締役 古川 卓司

設立日：2017年3月1日

事業内容：陽子線がん治療装置の製造・販売等  
粒子線がん治療に関わるコンサルティング等

URL：<https://bdotmed.co.jp/>

【株式会社 フジタ・イノベーション・キャピタル 概要】

会社名：株式会社 フジタ・イノベーション・キャピタル

所在地：愛知県豊明市沓掛町田楽ケ窪 1 番地 98

代表者：代表取締役 渡辺 捷昭

設立：2019年12月3日

事業内容：①非上場株式に対する投資ファンドの運営

②M&A アドバイザリー業務等の投資周辺事業

URL：<https://fic-corp.co.jp/>

以上

〈本件に関するお問い合わせ先〉  
株式会社フジタ・イノベーション・キャピタル  
担当／藪内、平山  
TEL: 0562-93-6110  
MAIL：[info@fic-corp.co.jp](mailto:info@fic-corp.co.jp)