

東北大学発スタートアップ企業への融資実行について（株式会社bionto）

株式会社七十七銀行（頭取 小林 英文）は、東北大学発スタートアップ企業である株式会社bionto（代表取締役 妹尾 浩充、以下「当社」といいます。）に対し、技術の研究・開発の拡大および事業拡大に向けた支援の一環として融資を行いましたので、下記のとおりお知らせいたします。

当行は、多様化する経営ニーズに対し、適切なソリューションを提供することにより、お取引先企業とともに地方創生の推進に取り組んでまいります。

記

1. 内 容

当行は、当社がメディカルとヘルスケアのソリューションとして研究を進めている「イオントロニクス技術」（イオンの動きを制御可能にする技術）を活用した生体デバイス開発等の取組みに対して、仙台市新事業創出支援融資制度「起業家支援資金（スタートアップ創出促進保証）」により、融資を実行しました。

2. 当社概要

当社は、東北大学発スタートアップ企業として、イオン（電解質）を利用して健康維持支援や医療課題を解決することを目的に2025年3月に創業しました。2026年の実用化を目指すスタンプ型のヘルスケア機器は将来的な注射器の代替活用を展望しており、バイオ発電のスキンパッチや口腔ケアデバイスの開発により、世界中の人々の健康福祉の向上に貢献することを目指しています。

（各種機器のイメージ）



スタンプ型のヘルスケア機器



口腔ケアデバイス



バイオ発電のスキンパッチ



七十七グループは持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

もっと、ずっと、地域と共に。

企 業 名	株式会社b i o n t o		
本 社 所 在 地	宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉468-1 東北大学マテリアル・イノベーション・センター青葉山ガレージ内		
設 立	2025年3月	資 本 金	3,000千円
事 業 内 容	生体イオントロニクス製品の企画・設計・製造・販売		
ホームページ	https://bionto.co.jp		

以 上

(関連するSDGs)



SDGs (Sustainable Development Goals)

2015年9月に、国連に加盟する全ての国が全会一致で採択した国際目標であり、17のゴールと、169のターゲットから構成されています。

七十七グループは2020年7月に「七十七グループのSDGs宣言 〜 もっと、ずっと、地域と共に。〜」を表明し、SDGsに対する取組みを更に強化するため、2021年10月より「SDGs実践計画」を策定しております。