東北大学
TOHOKU UNIVERSITY

Press Release

2026 年 11 月 6 日

報道機関　各位

国立大学法人東北大学

東北大学 BIP 採択案件から誕生したアイラト株式会社、第 21 回ニッポン新事業創出大賞 アントレプレナー部門「地方創生賞」を受賞

【概要】

東北大学 産学連携機構 スタートアップ事業化センター（センター長：遠山毅）が進めるビジネスインキュベーションプログラム（BIP）に採択された案件を基に設立されたアイラト株式会社（AiRato Inc.）が、公益社団法人日本ニュービジネス協議会連合会が主催する「第 21 回ニッポン新事業創出大賞」において、アントレプレナー部門「地方創生賞」を受賞しました。東北大学発ベンチャーが同大賞を受賞するのは、今回が初めてとなります。

表彰式は、2026 年 10 月 29 日に開催された「第 22 回 JNB 新事業創出全国フォーラム in 神奈川」において行われました。

■受賞名

「地方創生賞」（アントレプレナー部門）

地方創生賞は、その地域に根差した諸事業を通じて、地域の雇用創出、経済の活性化等に広く貢献している企業に授与される賞です（公益社団法人日本ニュービジネス協議会連合会会長賞として表彰盾が授与されます）。

審査では、高度放射線治療 IMRT において、熟練者に依存していた治療計画を独自 AI により自動化し、約 6 時間を要した作成時間を約 30 分へ大幅に短縮した点、代表が長年培った医学物理・AI 研究の知見と国内トップ医療施設から得た質の高い臨床データを基盤に、治療計画の高品質化と安全性の自動検証を実現した点、国内初の高度管理医療機器プログラム承認を取得し、専門人材が不足する地方病院でも高度な放射線治療を提供できる可能性を拓いた点などが高く評価されました。また、宮城県仙台市に本社を置く東北大学発の医療 AI スタートアップであることも、地方創生賞にふさわしいと判断されました。

【会社概要】

■社名：アイラト株式会社（AiRato Inc.）

■設立：2022 年 3 月（BIP 採択は 2021 年 4 月）

■所在地：仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-40 T-Biz

■ホームページ：　https://airato.jp/

アイラト株式会社は、がんへの強度変調放射線治療（IMRT）における最適な放射線治療計画を生成する独自の放射線治療 AI 技術を開発しています。複数のがん種を対象としており、多数の病院とも連携が行われています。同社の技術により、これまで医療スタッフの経験・技量によって質が左右されていた治療計画作成を AI がサポートするとともに、医療スタッフの過重労働削減にも資することが期待されています。

【参考リンク】

公益社団法人日本ニュービジネス協議会連合会「2026 年度 第 21 回ニッポン新事業創出大賞 受賞者決定」

https://nbc-japan.net/jnb_activity/2026-award-japan/

【問い合わせ先】
東北大学産学連携機構 スタートアップ事業化センター
TEL:022-795-5283
お問い合わせフォーム:
https://forms.gle/Lpzo4HkF4GfgUAHa9