



東北大学



平成 23 年 7 月 29 日
東北大学大学院医学系研究科

東北の未来はここから始まる

震災後、東北大学に新たな拠点を築いた企業群
企業 6 社の進出が決定

3 月 11 日の東日本大震災により、東北大学では、多くの建物が利用不能になる被害を受け、また研究設備・研究試料も多大なダメージを受け、その被害額は約 800 億円にのぼります。同時に、東北地域の経済を支え、産学共同で研究開発を行ってきた多くの企業が、廃業や休業又は東北地域からの撤退を余儀なくされています。「遠い研究環境の復旧」や「競争力の低下」と叫ばれる中で、東北大学未来医工学治療開発センター^{*1}（以降 TR センター）が設置した産学協同の研究施設と中小企業基盤整備機構が設置した T-Biz^{*2}には、大震災後、企業 6 社の進出が相次ぎ、その中には日本を代表する企業としてパナソニックヘルスケア株式会社の初めての東北進出も決まりました。これにより、TR センターのオープンラボスペースは満室となりました。大震災を契機に、震災以前への単なる回帰を目指すのではなく、新しい東北を目指す拠点として、活動を強化して参ります。

東北大学は建学以来、「実学尊重」を大学の理念の一つに掲げ、研究・教育の推進にあたって、産業界との連携、産業への貢献を重視して参りました。全学的な組織として、産学連携推進本部を設け、「世界と地域に開かれた大学」の方針の下、研究成果を広く社会に還元し、産業界への技術移転を推進し、関係機関との連携により産学連携活動を推進してきました。

その活動の一つに、大学敷地内への企業研究施設の誘致があります。東北大学では、キャンパス内に企業が単独で進出できる施設として、独立行政法人中小企業基盤整備機構が管理運営し青葉山キャンパスにある T-Biz（ティービズ）と東北大学が管理運営し星陵キャンパスにある TR センターの 2 施設を設けています。大学の研究シーズと連携した新ビジネス創成の拠点として、また、研究現場と医療現場を結ぶ橋渡し研究推進の拠点として、活動を続けて参りました。T-Biz には合計 36 室（オフィスタイプの部屋も含む）、TR センターには 24 室の入居可能施設を設けていますが、この度の震災後に合計 6 件の新規進出を相次いで受けました。東北大学は、これら企業との連携・協力を加速し、大震災からの早期の復興につなげていきたいと考えております。

【参考】

3 月 11 日以降、新規進出企業

パナソニックヘルスケア株式会社

アトムメディカル株式会社

株式会社 Proteomedix Frontiers（プロテオメディックス フロンティアーズ）

他 3 社

【用語説明】

*1 未来医工学治療開発センター

東北大学未来医工学治療開発センターは、東北大学におけるトランスレーショナルリサーチ（橋渡し研究：基礎研究の成果を臨床研究、治験に結びつける）を支援する組織として発足し、平成 20 年 2 月の開所以

来3年余が経過しています。本格的な研究支援組織やCPC（Cell Processing Center：再生医療や、細胞移植による病気治療を目的にヒトの細胞や組織の培養及び研究開発を行う施設）、オープンラボスペース（賃貸Lab）等を備えた建物の改修を昨夏完成させ、東北大学・宮城県のみならず東北6県及び全国の大学・企業の医療機器・医療材料のシーズを効果的に基礎研究から臨床応用まで一貫して支援する医工学基盤として新たな役割を担っています。東北大学の橋渡し研究推進の中心として、企業との共同研究のサポートや医工学のシーズを実用化に向けた様々な支援体制を整備し、合計24室をオープンラボとして研究者や企業に開放し、この度、満室となりました。

*2 T-Biz（東北大学連携ビジネスインキュベータ）

T-Biz（東北大学連携ビジネスインキュベータ）は、中小企業の新たな事業活動の促進に関する法律（中小企業新事業活動促進法）に基づき、独立行政法人中小企業基盤整備機構が宮城県及び仙台市から事業要請を受け、東北大学と基本合意を締結し、同学青葉山キャンパス（工学部）内に整備・運営を行う大学連携型起業家育成施設（インキュベーション施設）です。T-Bizは、大学の研究シーズと連携した新ビジネス創成を目的とした施設で、チャレンジする起業家に事業用貸室を提供しています。

お問い合わせ先

【東北大学未来医工学治療開発センターに関すること】

東北大学未来医工学治療開発センター
特任教授 藤原 義明（ふじわら よしあき）
電話：022-717-7122
Mail: y-fujiwara@trc.med.tohoku.ac.jp

【T-Biz（東北大学連携ビジネスインキュベータ）に関すること】

中小企業基盤整備機構 T-Biz（東北大学連携ビジネスインキュベータ）
チーフ・インキュベーション・マネージャー
河井 豊（かわい ゆたか）
電話：022-726-5866
Mail: kawai-y@t-biz.net

【報道・懇談会に関するお問い合わせ】

東北大学大学院医学系研究科・医学部 広報室
長神 風二（ながみ ふうじ）
電話：022-717-7908
Mail: f-nagami@med.tohoku.ac.jp