

「復興支援」から「地方創生」へ 東北の未来に向けた人づくり

Efforts of Enterprises **X** The future of Tohoku

KDDI 株式会社



「人づくり」に向けた取り組みの一環で、仙台市と協力し開催された「KDDI DIGITAL GATE」デザインシンキング&アジャイル開発コーチングワークショップ。参加者は商品・サービス開発の最新思考や手法をオンラインで学びました

震災直後、通信インフラの早期復旧に尽力し、被災地でさまざまな復興支援活動を行ってきたKDDI。その中で、地域課題の解決にはICT（情報通信技術）の活用が有効であり、継続的な取り組みとする必要性に気付きました。目指すのは地域の課題を地域で解決するためのICTを支える人づくり。そのための人財育成をサポートし続けます。

DXとオープンイノベーション 2つのキーワードで地方創生

2011年3月11日の震災直後から通信ネットワークの復旧に全力で取り組んだKDDI。光ケーブル、海底ケーブル局舎、基地局などの壊滅的損傷で被災地のネットワークは一時ほぼ不通状態となりました。被災地の通信確保のため必死の作業が続けられ、3月14日に半数が復旧。約1ヵ月半後に全面復旧にこぎつきました。

同社は12年に「復興支援室」を設立。ICT、人工知能、身の回りのあらゆるモノがインターネットにつながる仕組みであるIoT（モノのインターネット）を活用し、産業再生、観光支援、農産物栽培支援といった活動、スマート漁業などの実証実験を行ってきました。その中で見えてきたのは「被災地で顕在化した課題は、近い将来全国で顕在化する課題である」ということです。

近年の革新的なテクノロジーの発展は、課題解決への大きな可能性を秘めています。実際に、KDDIが全国で行ってきたさまざまな実証実験で、ICTの有用性が確認されてきています。しかし、それを実装して持続していくためには、単純にICTの活用だけでは立ち行けません。地域の企業が地域で課題を解決していくビジネスモデルが必要という考えにたどり着いたのです。



東松島市の沖合で行われたIoTを活用した「スマート漁業」の実証実験。写真は設置した「スマート釣り」を回収の様子

ここで重要になってくるのは、ICTを支える地域の企業や人材の存在。KDDIは、自社の強みである「オープンイノベーション」と「デジタルトランスフォーメーション（DX）」の2つを生かし、18年から人材育成・ベンチャー企業育成を主軸にした地方創生への取り組みをスタートさせました。

自治体・教育機関と連携し 最先端の人財教育を目指す

支援方法の大きな柱の1つが「人材の育成と供給」です。KDDIが考える、地域に必要な人材は3種類。ICTを活用した新たなビジネスを展開する「起業家人材」と、エンジニアなど、ICTを支える人材、そして地域企業でICTを使いこなす人材です。この3つの人材教育を、自治体、教育機関とパートナーシップを結び進めています。東北ではすでに岩手県立大学、東北大学、仙台高等などの教育機関と提携し推進中。岩手県立大学には5G基地局を設置し、仙台高等では基地局設置に着手。5Gを活用した遠隔教育で、地方でも格差なく授業が受けられる環境を整備しています。

20年2月には、起業家人材の育成支援としてベンチャー育成プログラムや事業拡大支援プログラム、そして仙台市主



岩手県立大学の学生を対象とした、DX（デジタルトランスフォーメーション）に関する授業。講師はKDDIの松野氏。今後5Gを活用した効率的な遠隔教育を実施していきます

催の大規模な起業家応援イベント「TGAフェスティバル2021」に協力しました。その他にも、自社が所有する5Gビジネス開発の拠点「KDDI DIGITAL GATE」のサービス開発手法を学ぶワークショップを仙台市と連携して開催したり、東北大学のビジネスプランコンテストに協賛しています。KDDIではこれらの活動を、新たなベンチャー企業や起業家との出会いの場、また、地方での起業を盛り上げる機運醸成の場と位置付け、積極的な支援を展開しています。また未来に向けた人づくりとして東北の小学生を対象にしたプログラミング教室を実施。10年先のICT人材の育成にも注力しています。

教育コンテンツの充実で 東北をDX最先端の地へ

ICTの活用と人づくり、どちらが欠けても地域の活性化の実現は不可能です。KDDIが取り組む地方創生は、その2つを車に例えれば両輪だと考えています。同社の松野茂樹理事は「今後も起業やICTの教育コンテンツの充実の取り組みを進めて、東北がDXの最先端の地になれるよう支援していきたい」と意欲を語ります。「起業を目指す東北の若者には、震災からの10年間で前に進む力が付いてきていると思うし、いろんな人たちが東北の可能性に注目し始めていると思っています。『東北、すごいですよ』と我々にどんどん紹介させてください」

ICTを支える人材育成による東北の地域活性化は、これから大きなムーブメントとなって東北経済をけん引していくことでしよう。

KDDI

KDDI株式会社
https://www.kddi.com

