

観天 望気

農村の新しいミライ

光ブロードバンドサービスの拡大やデジタルソリューションの提供を通じて、弊社は長年にわたり地域課題の解決に努めてきました。昨今では、身近なICT（情報通信技術）企業として、地域の未来を支えるソーシャルイノベーション企業を掲げ、地域循環型社会の共創に向けた価値の創造を推進しています。

農業分野においては、2019年に農業×ICT専業会社である株式会社NTTアグリテクノロジーを設立。次世代園芸の普及や農業の担い手育成、遠隔営農指導の普及を通じ、「食の安定供給」「一次産業の成長と伝承、魅力向上」をめざし、事業を展開しています。

また、国立大学法人北海道大学、岩見沢市と産官学連携協定を締結し、農作業を可能な限り自動化することで、人手不足解消の取り組みも進めています。最先端農業ロボット技術と情報通信技術を活用した実証を通して、労働時間の削減、生産コストの低減による農業経営体の利益改善の可能性を見だし、先端無線技術などを活用したスマート農業モデル実践による生産性の向上が確認できました。

過疎化の進む農村地域と大都市圏との交流を促進する「スマートアグリシティ」の実現に向け、医療分野においても、現地の医師や看護師と遠隔拠点の専門医との間で、超高解像度映像を遅延少なく提供するシステムや、手術ロボットシステムなどの遠隔診療の実証を重ね、専門医師不足の課題解決にも取り組んでいます。

これらを磨き上げ、実装し、地域循環型社会の共創をめざす過程には、さまざまな人々が多様な視点を持ち寄り、現場でデザインしながら、泥まみれになってつくり上げることが重要です。社会課題の解決には最先端技術の活用が必要ですが、テクノロジー一辺倒では社会は変わりません。デジタル人材、通信エンジニア、地域コンサルタントといった、まちづくりエキスパートの総力を結集し、地域ごとの課題や魅力に向き合い、「農村の新しいミライづくり」を通じて、農業界の持続的成長を実現したいと考えています。



阿部 隆

東日本電信電話株式会社 (NTT東日本)
執行役員 ビジネスイノベーション本部長

あべ たかし
宮城県出身。1992年日本電信電話株式会社入社。東日本電信電話株式会社 岩手法人営業部長、ビジネスイノベーション本部第三バリュウクリエイト部長、北海道支店長を経て2022年6月に執行役員に就任。24年6月から現職。