

(報道発表資料)

2023年9月28日

東北工業大学

東日本電信電話株式会社 宮城支店

**DXによる地域課題の解決をテーマにした学生インターンシップを開催
—DXを推進する主要なデジタル技術の理解、地域課題の把握、及び課題解決型提案の実践—**

学校法人東北工業大学 東北工業大学(学長:渡邊 浩文、以下、東北工業大学)と、東日本電信電話株式会社 宮城事業部(事業部長:須藤 博史、以下、NTT東日本)は、今夏、デジタル・トランスフォーメーション(以下、DX)による地域課題の解決をテーマに、東北工業大学の学生に対してNTT東日本のDXに関する取組みの紹介、そして自治体や企業等、実際のお客様に対する地域課題のヒアリングと、DX化を推進するためのソリューション提案を行う実践型インターンシップを開催しました。

1. インターンシップ実施の背景

東北工業大学は、地域課題の解決に寄与しながら、様々な分野で活躍できる「デジタル人材」の育成に向けて、地域の未来を支えるソーシャルイノベーション企業であるNTT東日本と連携し、DXを推進するための最新のデジタル技術(RPAを用いた作業の自動化技術やドローン操作、デジタルアーカイブ等)に対する知見の獲得や、NTT東日本の社員と共にお客様先に提案同行し、地域プレイヤーごとに持つ課題ヒアリング、お客様課題に合ったDXソリューションを検討し、実際にプレゼン提案までを行う、実践型インターンシップ・プログラムを開催するに至った。

2. 主なインターンシップの実施内容

(1) DXを推進するためのデジタル技術の体験

- ・AI サービス(AI議事録、AI-OCR)の活用方法
- ・ドローン活用
- ・映像配信/動画活用
- ・デジタルアーカイブ作成&VR 体験
- ・GIS を活用した設備管理の効率化 等

(2) 課題解決型提案の実践

- ・地域の主要プレイヤーである自治体、学校及び企業を実際に訪問して、地域活性化や業務効率化等の課題ヒアリングを行い、DX化に資するソリューション提案を一人称で実施

3. インターンシップの様様



↑ 課題解決型提案プログラム後の業務報告会

←DX技術体験プログラム後のNTT東日本社員と学生の対話会

4. インターンシップ実施日

2023年8月21日(月)～9月1日(金)

5. 本件に関する報道機関からのお問い合わせ先

東日本電信電話株式会社
宮城事業部 企画部 広報担当
Tel:022-269-3040

以上