

2026年2月2日

岩手県立宮古商工高等学校
NTT 東日本株式会社 岩手支店

宮古商工高校におけるネットワーク構築講座の実施について

岩手県立宮古商工高等学校(校長:今野 雅之、以下「宮古商工高校」)は、NTT 東日本株式会社 岩手支店(支店長:後藤 高宏、以下、「NTT 東日本」)と連携し、デジタル・トランスフォーメーション(以下、「DX」)推進に向けた実践的な学習プログラム「DX 講座」を実施しております。その取り組みの一環として、2026年2月6日(金)に、高校生に向けた企業ネットワークの構築・管理運用に関わる講座を実施いたします。

記

1. 背景

宮古商工高校では、デジタル・トランスフォーメーション(以下、「DX」)推進に取り組む NTT 東日本と連携し、DX に関わる考え方や活用の事例、必要となる技術に関する学習カリキュラムを構築し、多様化する産業社会で幅広く活躍することができる人材の育成に取り組んでいます。

今年度は、これらの学習に加え、DX 推進の土台となる、企業の情報通信基盤を題材とし、構築・管理運用を学ぶネットワーク技術学習を実施し、より実践に即した技術の習得を目指します。

なお本事業は、文部科学省が推進する、高等学校 DX 加速化推進事業(DX ハイスchool)の枠組みを活用し実施しております。

2. 実施概要

- (1)日時 : 2026年2月6日(金) 8:50~15:15
- (2)場所 : 宮古商工高校 商業校舎 総合実践室(岩手県宮古市磯鶴三丁目 5-1)
- (3)生徒 : 宮古商工高校 商業校舎 2年生 計 15名(予定)
- (4)講師 : NTT 東日本 社員 4名
- (5)授業内容 : 宮古商工高校 ネットワーク構築・管理運用講座
企業ネットワークの構築・管理運用を例題に、実際のネットワーク装置を使用して、ネットワークを設計、構築、管理運用する演習

3. その他の取り組み

宮古商工高校では、今回の学習にとどまらず、今後も生徒がデジタル技術に関わる機会を積極的に創出し、多様化する産業社会で幅広く活躍することができる人材の育成を目指しております。

今年度においては、DX に関する技術学習を引き続き NTT 東日本と連携し実施致します。

- (1)日時 : ①2025年12月 5日(金)10:50~15:15 (DX 基礎)
②2025年12月16日(火)13:25~15:15 (空間3D化)
③2026年 1月16日(金)13:25~15:15 (生成AI基礎)
④2026年 1月23日(金)11:50~14:15 (生成AI応用)
⑤2026年 2月 9日(月)10:50~12:40 (生成AI実践)

(2) 場 所 : 宮古商工高校 商業校舎 大講義室他 (岩手県宮古市磯鶴三丁目 5-1)

(3) 授業内容 : 生成AIの活用、空間の3D化に係るハンズオン学習