

2023年6月7日

東日本電信電話株式会社 宮城事業部

### 「ビジネスデータ科学」の PBL 型授業への参画

#### — 東北大学経済学部を AI 人材として育成 —

東日本電信電話株式会社 宮城事業部(執行役員宮城事業部長:滝澤 正宏、以下NTT東日本)は、AI inside 株式会社が講義提供し、東北大学経済学部の学生向けに実施する「ビジネスデータ科学<sup>※1</sup>」の PBL型授業<sup>※2</sup>に参画いたします。

NTT東日本は地域活性化・スマート化を目指す企業として、地域密着型の地方創生に取り組んでおります。本プログラムでは、AI人材育成に貢献することを目的に、授業の中で多岐にわたる事例の紹介や地域が持つ課題を提示し、期間中アドバイザーとして学生のサポートを行うとともに、成果発表ではコメンテーターとして評価を行います。

※1. ビジネスデータ科学: AI やプログラミング知識の無い学生に向けて、AI リテラシーを向上させ、ビジネス領域で活躍できるデータサイエンス人材を育成する実践的なプログラム。

※2. PBL 型授業: 学生中心の教育手法で、答えが1つに決められていない課題を解決する経験を通し、学習する授業。

#### 1. 東北大学経済学部「ビジネスデータ科学」の PBL 型授業について

##### (1)概要

AI inside 株式会社が 2019 年より講義提供している文系、エントリーレベルの学生を意識した講義で、これまで350名以上の学生が受講しています。大学、学生、地域企業それぞれが抱える AI に関する課題を解決する独自の PBL 型授業であり、AI をどのように使うのかに焦点を当てています。機械学習ソフトウェア「Learning Center」を使い、AI の流れを体験した上で、企業の課題解決や事業創出の提案を行う授業です。

##### (2)実施期間

2023年4月13日(木)～2023年8月3日(木) \*全15回

#### 2. NTT 東日本参画内容

##### (1)課題提示

NTT 東日本が行っている、多分野に対して取り組む地方創生の紹介や地域が持つ課題の提示を行い、AI を活用した課題解決、事業創造のプロセスを学ぶ機会を提供します。

##### (2)期間中のアドバイス

学生が最終日に行うプレゼンテーションに向け、アドバイザーとしてテーマ設定や発表内容のアドバイスをを行います。

##### (3)成果発表時のコメント・評価

最終の成果発表時にコメンテーターとしてプレゼンテーションを聴講し、学生の取り組み成果に対するコメント並びに評価を行うことで、参加学生の育成に貢献します。