

科目 No.	30011			
科目名	AI と DX セミナー			
科目区分	実務実践科目			
実践力基礎コース	選択科目	実践力強化コース	選択科目	
実施区分	対面			
開講時間	平日午後で調整中	履修時間数	3 時間	
担当講師	河添 裕介（NTT 東日本）			

科目概要

農業者の経験に大きく左右される農業生産技術において、AI の活用が本格化しようとしています。DX により農業生産技術のみならず、農業経営においても AI の活用により、経営改善の可能性が広がりつつあります。本科目では、AI に関する基礎的理解を深め、農畜産業における AI の応用と AI を活かせる DX 環境の構築に関する基礎的知識を習得することを目的としています。

到達目標

AI の基礎概念について理解すること、農畜産業における AI の活用方法について検討できる知識をもつこと、DX 環境を構築するための要件について理解できることを目標とします。

受講に必要な基礎知識

初学者を対象としているため、前提となる基礎知識は特に想定していません。予習用オンデマンド教材を視聴して AI および DX の基礎を理解しておくことをお勧めします。

評価の方法と基準

授業後課題の評価をもって履修完了と判断します。

教科書・参考図書

教科書：講義に必要な資料は別途データにて配布を行います。

予習用のオンデマンド教材を事前配布します。

備考

事前届け出のある当日欠席の場合は、後日、オンデマンドによる補講を実施します。