

2025年1月24日

NPO法人 長岡産業活性化協会 NAZE

東日本電信電話株式会社 新潟支店

長岡工業高等学校においてドローン実習授業等を実施

長岡市（市長：磯田達伸）、NPO法人長岡産業活性化協会NAZE（会長：大井尚敏、以下「NAZE」）、東日本電信電話株式会社新潟支店（支店長：石井宏明、以下「NTT東日本」）は、新潟県立長岡工業高等学校（校長：諸橋孝二、以下「長岡工業高校」）の生徒を対象に、産業用ドローンの飛行実習および基礎知識等に関する授業を実施いたします。

1. 本取り組みの背景と目的

長岡市とNTT東日本は、2022年6月に「『イノベーション都市長岡』の実現に向けた連携協定」※1を締結し、様々な取り組み（DX技術・人材・データの集積、ICTを活用した地域循環型の実現など）を行ってきました。

また、NAZEは長岡工業高校と市内企業2社との4者で2020年11月に「ロボット人材育成に関する協定」※2を締結し、DX人材に必要な知識・技術を身に付ける教育プログラムを行ってきました。

本取り組みはこれらの協定に基づき、新潟県の産業における将来的な「ドローン活用の更なる推進」及び「ドローン技術者の育成促進」をめざすため実施しており、今回で3回目を迎え、DX人材育成の一端を担う活動として、長岡工業高校でドローンに対する知見や技術の実践的な授業を行います。

※1：「イノベーション都市長岡」の実現に向けた長岡市との連携協定締結について

(<https://www.ntt-east.co.jp/niigata/news/pdf/20220607.pdf>)

※2：県内初！長岡工業高校が市内ものづくり企業と連携協定

(<https://www.city.nagaoka.niigata.jp/shisei/cate02/blog/20201109-3.html>)

2. 実施概要

(1) 日 時 2025年2月7日（金） 午前8時55分～午前11時45分

・前半 8:55～10:10（A班実技、B班座学）

・後半 10:30～11:45（B班実技、A班座学）

(2) 場 所 長岡工業高校（長岡市幸町2丁目7-70）

(3) 対 象 者 長岡工業高校 電気エネルギーコース 2年生

(4) 授業内容

①座 学：ドローンの基礎知識・法令知識・活用事例等、DXについて 等

②実 習：産業用ドローン操縦

③その他：様々なドローン機種展示、web171体験、VR体験 等

つぎのミライは、
あなたの街から
はじまる。

NTT東日本グループ

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

NAZE 事務局(0258-42-8700、info@na-ze.jp)

NTT東日本 新潟支店 企画総務部(niigata-kouhou-ml@east.ntt.co.jp)