

モリコロパークの隣で考えるアントレプレナーシップ教育

Report

Day4

2024年11月16日(土) 9:00~17:00

もう一歩進んだ世界を見る(オプション)

会場 株式会社プロドローン (本社・藤岡ヘリポート) / 株式会社フジキカイ

Program Summary

STEP
1

株式会社プロドローン (本社) での講義

技術責任者の副社長と社長に講義してもらった。

技術責任者からは、最近手掛けた最新のドローン、水中調査のための「潜水艦ドローン」や水質など環境調査のために作った「採水できるドローン」、そして空飛ぶ車「SORA MACHI」について、開発目的や技術的に大変だった点について説明してもらった。

社長からは、ドローンの市場状況（特に防災の部分でマーケットが拡大中）、会社のミッション＝「ドローンで住民の命を守り、社会課題を解決すること」を話してもらった。そして、ドローン開発が目指している3点（平時の僻地支援・災害時の救援・防災、国境不法侵入の監視）について、実証テストを続けている現状のドローンの課題と目標を伝えてもらった。

STEP
2

藤岡ヘリポート (プロドローン) でのデモと技術説明

プロドローンが管理する飛行テスト用のヘリポートを訪問。安全対策のために、考えるすべての機能を備えた大型ドローンと、機能を割愛して飛ぶことに特化した小型ドローンについて、開発した目的と詰め込まれている技術、管制システムについての説明を受けた後、飛行のデモを見学。事前に聞いた**ドローン開発の現状と目指す未来を再認識**してもらった。

STEP
3

株式会社フジキカイでのデモと技術説明

包装機械のトップメーカーであるフジキカイを訪問。人事担当者に講義を受け、社内を見学してもらった。

● 講義

グローバルに活躍しているフジキカイの全体像と**ものづくりの6つの行程**（フジキカイは全ての行程に関わっている）について説明してもらったほか、アントレプレナーシップが注目されている背景や起業家に求められる資質についても講義してもらった。

● ショールームと社内見学

フジキカイが製造してきた歴代の機械が展示されているショールームで多彩な包装機械のデモを見せてもらった後、社内の各部署、普段従業員が働いている現場を見学。企業がどのように仕事を進めているのか、**役割分担による組織での仕事の進め方**について知ってもらった。

オリエンテーション

株式会社プロドローン
本社訪問

- ・技術責任者の講義聴講。
- ・社長の講義聴講。

株式会社プロドローン
藤岡ヘリポート訪問

- ・ドローンの技術、安全対策、コントロールシステムの話聴講。
- ・手動と自動の航行デモを見学。
- ・ドローンを持たせてもらった。

株式会社フジキカイ訪問

- ・自動包装機の開発過程や技術説明、起業家に必要な資質について聴講。
- ・歴代の機械が展示されているショールームと最先端の社屋を見学。