

環境まちづくり委員会 視察報告

実施日 2024 年 11 月 11 日（月） 10:00～12:00
視察先 株式会社 ココロ （親会社・サンリオ）
所在地 羽村市神明台4-9-1 電話 042-530-3911
視察テーマ 恐竜ロボットなどの製造・販売で、
世界有数の企業の独創的な企画力、先進技術を学びたい
視察者 副委員長 山崎
委員 櫻沢・池澤・秋山・富永

【視察内容】

視察先対応者 上田淳さん（社長）・岩松亮さん（取締役）・横田祐子さん（部長）
会社概要 1984 年設立・資本金 4 億 9500 万円・従業員 58 人
企業理念 ココロは「ひらめき」と「ときめき」で、
世界中のひとびとに驚きと感動を贈ります
主な業務 恐竜や人体などの動くロボットの開発、製造、販売、レンタル
キャラクター自動販売機の開発、販売、ポップコーン自販機の製造、販売。
実 績 恐竜ロボットは、福井県立恐竜博物館ほか、国内はもちろん、世界 25 か国
以上の博物館や施設に展示されている。
ポップコーン自販機は日本国内で 1000 台以上稼働している。

【視察目的】

「株式会社ココロ」は、恐竜や人型などエンターテインメントロボット開発の先進企業として 40 年。国内だけでなく海外の博物館にも展示され、笑顔や感動を与えている。羽村市の公式動画チャンネルにも映像紹介され、はむら市民と産業のまつりには乗れるロボットを提供。子供たちに人気だった。ついては視察・研修で学び、議会報で市民にも報告させていただきたい。

1. 会社設立の趣旨と企業概要、これまでの歴史。羽村で製造業を営む理由。
2. 動くロボットが知られているが、中核製品と顧客、市場ニーズについて。
3. ココロ製品の特徴、高品質を支える技術、製作スタッフの思いなど。
4. 社名「ココロ」と企業理念の「ひらめき」と「ときめき」で世界中の人に驚きと感動を贈るについて。
5. 今後の方向性と、羽村市、市民、議会への要望、メッセージを。

【視察概要（内容）】

- ・視察の内容 本社での説明、工場見学後、瑞穂町の展示用ロボット保管庫を見学
- ・企業説明

1. 40 年前、都内で創業。当初は紙面広告制作だったが、動く立体広告やロボット製作も始め、羽村に移転。

2. 社名のココロは「心に」感動を与えたいから。そのために高いクオリティのエンターテインメントロボットを開発。
3. 空気圧駆動の恐竜ロボットは、恐竜研究者の監修のもとに企画・デザインし、専門技術者が機械設計、組み立てをする。美術大出身のスタッフがウレタンフォームで造形したシリコーンを塗布して仕上げる。プログラミングして動きも造る。直近では、福井県の福井駅前に設置した体長 10m の恐竜は口を開けうなり声も上げて人気だ。
4. HIS「変なホテル」のフロント受付ロボットも製作。医学教育用の患者ロボットや、地雷除去ロボットなども製作している。
5. サンリオのキャラクターロボットや、エンターテインメント型ポップコーン自動販売機なども製作。

【質問】

1. 「恐竜」と書くのになぜ人気があるのでしょうか。ペリカンやエミューは恐竜の進化系と言われますが、ココロの恐竜にも心が和みます。

答：恐竜は、6600 万年前に絶滅したとても巨大な生物でロマンがあります。絵本や映画の題材にも多くとりあげられていて、子どもだけでなく大人にも人気です。そんな幅広い世代に人気の恐竜をロボットでよみがえらせたなら、みんなワクワクするでしょう。ロボット作りの起点は「心」であり、皆さんに感動を送りたい想いが社名に込められています。

2. 海外へも販売されているそうですが、また価格はどれほどですか。

答：ロンドン、ウイーン、上海、アメリカ自然史博物館など、海外へは博物館を中心に販売しています。企画から完成まで 3 年近くかかるものもあり、大きさや仕様にもよりますが、3000 万～1 億円ほどです。

3. 羽村市内での活動はありますか。

答：栄小学校の「あこがれ・夢広場」でのワークショップや、はむら市民と産業のまつりで展示をしました。市内企業として羽村市のお役に立てることがあれば協力させていただきたいですね。

【視察目的の参考となった事項。羽村市の行政運営に活かせる事項。所感】

1. 社名「ココロ」に込めた想いのもとに恐竜などのロボット製造で技術革新を進める様子や、大きな口を開けてうなり声を上げるロボットに、視察していて気持ちが和んでくる。
2. 瑞穂町の倉庫にはレンタル用に 50 体以上の恐竜ロボットが保管されている。「羽村に倉庫用施設があればそこに展示しつつ、保管ができると嬉しい」と担当者。駅前に展示したら人気が出るだろうな、と実感。

3. テレビ取材など多いユニークな人気企業。羽村市公式動画チャンネルにも動画が紹介されている。市内イベントでの乗れる恐竜は、子供たちにも人気。ココロの存在は羽村市民の誇りとしていたい。



左●台湾に輸出用。圧縮空気で動く、巨大恐竜。

中●イベントなどの展示用恐竜は、瑞穂町の保管庫に待機。

右●会社やホテルの受付としても人気の動き、話すロボット。