



2024年3月29日

各 位

会 社 名 株式会社大日光・エンジニアリング
代 表 者 名 代表取締役社長執行役員 C00 山口 琢也
(コード番号：6635 東証スタンダード)
問 合 せ 先 経営企画室長 渡辺 武典
電話 (0288) 26-3930

ロボット大会世界一を目指す高校生チームに対する技術支援業務開始のお知らせ

このたび当社は、ロボット技術の発展と若者の育成を目的に、国際ロボット大会 FIRST Robotics Competition での優勝を目指している一般社団法人 ZENSHIN の大会出場にスポンサーとして参画することを決定致しましたので、お知らせいたします。

当社は、技術の発展と若者の育成を目指し、科学技術の発展に寄与するための様々な取り組みを行っております。今回のプロジェクトへの参画は、その一環として、国際ロボット大会に出場する高校生チームのロボット開発を支援するとともに、ロボット用のバッテリーカートを開発・製造するものです。

当社はこれまでも、各種電子機器、自動車、医療機器向けなどのエンジニアリング技術や各種制御基板等の設計、開発事業を行ってまいりました。これまでに培った製造技術のノウハウを活かし、高校生たちが世界一を目指すロボット大会への挑戦を全力でバックアップいたします。

今回の支援を通じて、日本の科学技術の発展に寄与し、次世代の技術者を育成するための新たな道が切り開かれることを期待しております。

■ 一般社団法人 ZENSHIN 概要

設 立 : 2023年8月28日

事 務 所 : 〒113-0023 東京都文京区向丘二丁目19番1号

学校法人 郁文館夢学園 郁文館グローバル高等学校内

代 表 理 事 : 二ノ宮 秀仁(郁文館夢学園 郁文館グローバル高等学校二年生)

ホームページ : <https://www.zenshin-robo.com/>

一般社団法人 ZENSHIN(以下 ZENSHIN)は、郁文館夢学園の生徒たちが中心となり、科学とグローバルな活動に積極的に取り組むことで科学技術への関心を高め、次世代の技術者を育成することを目指し設立された団体です。2023年9月には、国際的なロボット大会で世界一を目指す ZENSHIN Robotics チームを立ち上げました。チームのビジョンは、参加する各メンバーが自身の目標を設定し、それに向けて積極的に挑戦することで、技術的な専門知識、グローバルなコミュニケーションスキルを習得し、個々の成長を遂げることにしています。

■ FIRST Robotics Competition 概要

FIRST Robotics Competition(以下、FRC)は、15歳から18歳の青少年を対象とした世界規模のロボット競技会です。FRC では、参加者たちはチームを組み、限られた時間とリソースの中でロボットを設計・製作します。このプロセスは、参加者の知識とマネジメント能力を高めるとともに、科学技術への興味と理解を深めます。さらに、3チーム対3チームという形式の競技を通じて、チームワークと問題解決能力を育成します。

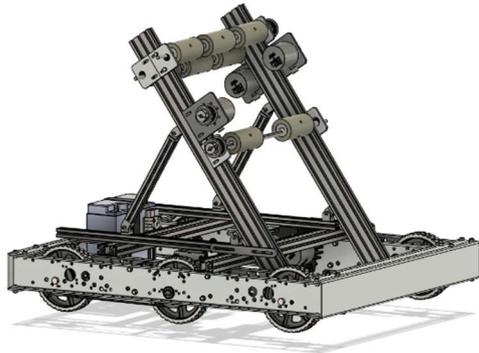


図1 ZENSHIN Robotics チームが設計・製作するロボットのイメージ



図2 当社が開発・製造したロボット用バッテリーカート

■ FIRST Robotics Competition 大会日程

予選大会 : FRC Hawaii Regional 2024

開催日程 : 4月3日~4月6日

開催場所 : アメリカ・ハワイ州 Stan Sheriff Center

世界大会 : FIRST Championship 2024

開催日程 : 4月17日~4月20日

開催場所 : アメリカ・テキサス州 George R.Brown Convention Center

■ 上記に関するお問合せ先は下記の通りです。

部 門 : 経営企画室

担当者 : 佐藤 豊(さとう ゆたか)

連絡先 : 03-6424-8034

■ 業績への影響

2024年12月期の決算に与える影響は軽微であります。

以上