

遠藤工業(株)

エコファクトリーEAST&WEST

パナソニック(株)

エレクトリックワークス社 新潟工場

◆稼ぎと体の負担軽減を両立する、からくりで学ぶ1日

開催スケジュール

日時：2024年10月11日（金曜日） 10:00～17:40

場所：いずれも新潟県燕市

研修先：①遠藤工業(株) エコファクトリーEAST&WEST

②パナソニック(株) エレクトリックワークス社 新潟工場

自動組み立てと人作業の共存

生産現場では年々自動化が進んでいます。自動機械の任せられる仕事が増える一方、人が関わる仕事をゼロにすることはありません。本見学ツアーでは、人作業だからこそ稼げる「からくり」の基本を理解するために、直接作業に関わる方々の身体的なつらさを軽減することができた事例紹介と、からくりの仕組みや効果を実演を通じてご自分の目で習得して頂きました。

【遠藤工業(株)】エコファクトリーEAST&WEST

「荷役・運搬作業の省人化・動力レス化」

製品：スプリングバランサー、四角バランサー、電空バランサー

午前中は、燕市内の遠藤工業(株)のエコファクトリーEAST&WESTを訪問しました。同社では自動車業界を始め、様々な業界の工場の工具や治具を懸垂させるためのスプリングバランサーを代表とする製品の生産を担っています。生産現場ではスプリングバランサーそのものをバランサーを活用して生産する工夫を紹介いただくとともに、バランサーの利用方法を実機で確認できる機会を頂き、参加者もこれからの改善のヒントを得たようです。



遠藤工業(株)

【パナソニック(株)】エレクトリックワークス社 新潟工場

「誰もが簡単に使えるからくりで「現場の活力」をUNLOCK!」

製品：施設照明器具、防災照明器具

午後は、同じ燕市内のパナソニック(株)エレクトリックワークス社の新潟工場を訪れ同社内で精力的に改善を続けていらっしゃる、「からくり現場改善の匠」の徳吉潤成が手掛ける同工場の改善設備である「からくり」の数々と改善の意気込みについてたくさんの事例と工夫のコツを例にご説明頂きました。からくりの多くは遠藤工業のバランサーが使われており、現場の作業ロスとストレスを解消するための熱意を語って頂きました。



パナソニック(株) 新潟工場

参考URL：<https://news.panasonic.com/jp/group-magazine/articles/15458>