



豊前のおしごと 親子de体験隊

取材先 ▶ 有限会社 井上興産

豊前市在住の親子記者が、市内の様々な企業や団体等を取材した記事を掲載する同コーナー。6回目は、宮崎 佳奈子さん・悠仁(はるひと)くん9歳・結子(ゆいこ)ちゃん8歳・真依子(まいこ)ちゃん5歳、親子です。



この粒々が部品になるの!? プラスチックで車の部品を 製造する工場へ

今回私たち親子は、“プラスチック射出成形”の技術で自動車の部品やシャワーヘッドなどを製造する「有限会社 井上興産」を取材。1982年創業の歴史ある会社です。さまざまな金型に、適正な素材を調合したプラスチックを熱で溶かして流し込み、成形していく——。こんな技術を持った会社が豊前市にあることを知らなかったので、ワクワクしながら取材してきました！



この黒い粒々が染料だって！



ほんの少しの染料を機械で加えるだけで、プラスチック全体にしっかり着色されていてビックリ！ たった3%の黒い染料を加えるだけで真っ黒に染まっていました。

案内人：井上 真吾さん 代表取締役
有限会社 井上興産



プラスチック射出成形の技術で、自動車部品などを製造する同社。「100年続く企業を目指しています」と井上さん。

人間&専用カメラで二重チェック！

工場では、機械で成形した部品を職員さんたちが一つ一つ丁寧に仕上げていました。付属品を付け忘れないため、人の目はもちろん、専用カメラでのチェックも行い、不良品削減の取り組みも導入。このカメラの技術もすごい！



▲射出成形の機械が12台もあるんだって！

“プレス裁断加工”を体験したよ

最後に、車の扉の内側を補強する専用シートの型抜き体験をさせていただきました。子どもたち3人で慎重に作業したので、上手に仕上がりました。このシートが、誰かの車に使われるんですね。なんか嬉しいな♪



SDGs 見つけた！

プラスチックで自動車の部品や様々な物を作ることができることを知るとも良い機会になりました。さらにプレス裁断を体験し、驚きとワクワク感があったのではないのでしょうか。

廃棄物の発生を最小限に抑えることができ、環境にも非常に優しい。地域産業の活性化と持続可能な生産を目指す地域の活動がさらに盛んになっていくとよいですね。

取材協力 (株) ニコン日総プライム NNPシリーズSDGs連載担当
水谷洋司・角田雅信・岩崎裕子・宮川清希・二塚正明

■取材を希望される企業・団体および取材について記事を書いてみたい親子記者を募集中。

取材先の SDGsポイント！



ポイント① SDGs目標8 働きがいも経済成長も
★ひとの力が高い技術を支えている働きがいのある職場



ポイント② SDGs目標9 産業と技術革新の基盤をつくろう
★高い技術で持続可能な地域産業の推進



ポイント③ SDGs目標13 気候変動に具体的な対策を
★廃棄物の発生を少なく抑えて、環境に貢献

Check Point

取材協力 有限会社 井上興産

(☎ 0979-82-8267)

<https://inouekosan.com/>

撮影 Kazuki (Instagram @kaz_revelop)

※撮影中の様子は「おしごとパレット」のInstagramにて公開中
(ID : @oshigotopalette)

