

社員が業務の合間に半年かけ製作

交通安全教育用の歩行者信号機 22 台を台東区の幼稚園へ寄贈

7 年前に始まった社員の取り組みを受け継ぎ再始動

株式会社城山（愛知県名古屋市名東区、代表取締役：加藤隆介）は、社員が業務の合間を使い約半年かけて手作りした交通安全教育用の歩行者用デモ信号機 22 台を、2026 年 3 月 26 日に東京都台東区内の公立幼稚園 11 園へ寄贈しました。

信号機は 1.94kg と軽量で、単三電池 3 本で稼働するため持ち運びやすく、交通安全教育の現場で活用できる教材として製作しました。交通安全教育用信号機 実演・体験会を 2026 年 4 月 24 日(金)、城山の東日本支店にて行います。



信号機はスイッチ操作により「赤」「青」「点滅」の 3 モードを切り替えることができます

■ 背景と経緯：名古屋での実績を経て、東日本支店のある台東区へ

交通安全教育の現場では、実際の信号機を模した教材が使用されていますが、従来の機材は重量があり、指導員が持ち運ぶ際の負担となることがありました。

城山では 7 年前、社員が交通安全教育の現場を見学した際、指導員が重い信号機を運んでいる姿を見て「もっと軽く、持ち運びやすい信号機があれば役立つのではないか」と考え、社員の手で歩行者用信号機を製作し、本社のある名古屋市内の学区へ寄贈を行いました。

その取り組みを受け継ぎ、手作りの交通安全教材をもう一度社会に広げたいという思いから、今回あらためて社員による信号機製作プロジェクトを再始動しました。今回は活動拡大の第一弾として、当社東日本支店が所在し、日頃から地域と関わりのある東京都台東区と相談を重ね、公立幼稚園 11 園への寄贈が実現しました。

将来的には、この取り組みをモデルケースとし、交通安全教育に役立つ信号機を全国の幼稚園へ寄贈していくことを目標としています。

■ 社員ボランティアで製作

信号機の製作には、城山の社員約 60 人のうち約 20 人が参加しました。

参加した社員の多くは DIY や電子工作の経験がなく、はんだ付けも初めてという社員がほとんどでした。

社員たちは業務の合間を使って少しずつ作業を進め、部品のはんだ付けや組み立てを行いながら、約半年かけて信号機を完成させました。

参加した社員からは「子どもたちや次の世代のために何かしたいと思っていたが、何をすればいいのかわからなかった。今回のプロジェクトで行動する機会を得ることができた」という声も聞かれました。

プロジェクトリーダーが社内に協力を呼びかけたところ、少しずつ参加者が増え、社内外の協力を得ながら今回の寄贈が実現しました。



はんだづけ作業の一面です。執務室に作業スペースを設け“仕事のちょっとした合間に”作業しました

■ 協力企業

今回の信号機製作には、城山の取引先であるクリーンメタル株式会社が協力しました。同社からは「城山が社員ボランティアで製作するなら、ぜひ協力したい」との申し出があり、無償で製作に協力いただきました。

■ 園児に親しまれる新キャラクター「キラリ」「ペタペタ」

信号機には、2026年3月に制定した城山の公式キャラクター「キラリ」「ペタペタ」のステッカーを貼り、園児が親しみやすいデザインとしました。



■ 今後の展開

今回の台東区でのプロジェクトおよびクリーンメタル株式会社との協働をモデルとし、今後は当社単独の活動にとどまらず、趣旨に賛同する地域企業や取引先と連携しながら取り組みを広げていきます。「子どもたちを交通事故から守る」という共通の願いのもと、参加型のものづくりによる社会貢献活動として発展させていく考えです。

■ 交通安全教育用信号機 実演・体験会（報道向け） 概要

- 日時：2026年4月24日(金) 13時
- 場所：株式会社城山 東日本支店（東京都台東区東上野 3-2-6 石田ビル 6階）
- 出席：株式会社城山代表取締役、クリーンメタル株式会社代表取締役

※信号機の実物展示および点灯デモを予定しています。

※メディアの皆様の取材・撮影を歓迎いたします。

【株式会社城山について】

株式会社城山は、金属鋼板を傷や汚れから護る表面保護フィルムの専門商社です。自社加工機能を活かし、ものづくりの現場を支える企業として活動しています。

社名	株式会社城山
創業	1983年
社員数	60名
事業内容	表面保護フィルムおよび各種粘着製品の卸売販売（金属鋼板向け業界シェア No.1／取引先 1,400社超）
所在地	愛知県名古屋市名東区豊が丘 61
代表者	代表取締役 加藤隆介
ホームページ	https://cc-shiroyama.jp/

■ 本件に関するお問い合わせ

会社名	株式会社城山
部署	経営企画室
担当者	佐口謙介
TEL	052-779-3301
携帯	080-6984-5186
Mail	saguchi@cc-shiroyama.co.jp