

令和5年度 磯子工業高校出前授業 結果報告

1. 開催日時 令和5年6月22日（木）9時～12時（授業3限分）
2. 対象 磯子工業高校建設科2年生 35名
3. 会場 県立磯子工業高等学校
4. 協力会員企業 (横浜支部) ㈱小俣組 3名、浜崎建設工業㈱ 8名
(横須賀支部) ㈱花和産業 10名 (茅ヶ崎支部) 相模開発㈱ 7名
5. 高校教諭 建設科：泉田教諭、浜辺教諭 他
(当日、片岡副校長と妹尾教頭より謝辞あり)
6. その他参加者 事務局4名、新聞記者5社

事前準備風景



9時～開会あいさつ

(司会進行：小俣組 瀬戸氏)



① 小俣組 ドローン体験

～ドローン操作体験～



～建設現場用ドローン実演～



10m 飛行 (最高 149m)



ドローン操作 / スマホで映像確認

② 浜崎建設工業 建設機械体験

～建設実機操作体験～



土砂の積み込み体験



大型土のうの吊り上げ・移動体験



③ 花和産業 管更生体験

～下水道工事体験～
(古い下水道管内の内側に新しい塩ビ管を入れた想定作業)



カメラ車から管内の様子をカメラで確認し削孔機を動かす



管内側から削孔機により穴を開ける

④ 相模開発 舗装体験

～アスファルト舗装体験～



作業説明



敷き均し体験



写真撮影



転圧体験

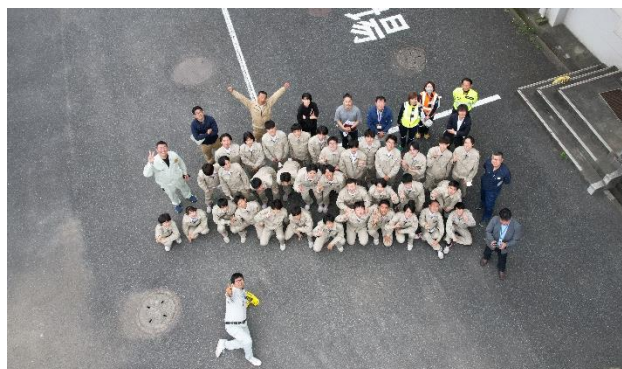
質疑応答



生徒からは仕事のやりがいや、給与・休日の現状、厳しい（怖い）先輩はいるか、など積極的に質問があった。



生徒の代表者から謝辞が伝えられた



上空のドローンから記念撮影