

誰でも安心安全な職場作り ～フォークリフト安全対策活動～

事業者名:株式会社 京葉興業
廃水処理プラント
業界・業種:産業廃棄物処理業
従業員規模:約34名
地 域:東京都

背景(課題・ニーズ)

高齢者が多く働いている作業場においてフォークリフトを使用しているため、重大事故が起きるリスクがありました。そのため、誰でも安心安全な職場作りを心がけて日々の業務を行うべく、フォークリフトの安全対策活動を始めました。フォークリフトを運転する方の中には高齢者もいるので、安全に作業を行っていただき長く働いていただくため、下記取り組みを行うことにいたしました。

取組内容

【事例①】

・フォークリフト安全訓練



- ・全体ミーティングを実施。
- ・実際に操作して転回範囲の広さを再確認。作業員全員で実施して、安全行動の共有を行いました。

【事例②】

・AIカメラの設置



- ・人間のみ検知するAIカメラを設置。
- ・検知するとパトランプ・スピーカーで接近を周知。後方視界が悪いフォークリフトの視野補填をする事で労働災害の防止に貢献しています。

【事例③】

・爪先カメラの設置



- ・爪先をモニターで目視確認できるカメラを設置。パレットに爪先を差し込む際の角度や長さの誤認防止に貢献しています。

やってみての効果

安全訓練実施・AIカメラ・爪先カメラを導入してからは、労働災害の発生は0%でヒヤリハットも無くなりました。意識も改革しながら、機器の力で視野の補填をする事により、効果的な改善が出来ました。

今後の目標・展望

現状の対策に満足せずに、有効な機器の設置や作業環境改善を迫及し続け、誰でも安心安全な職場作りを今後も続けていくことで、廃水処理プラントは社会へ貢献し続けて参ります。