

電気安全講習 と 無災害1500日達成

長田野工場

設備技術課 大槻さんが講師になり、電気の安全教育を行いました。電気事故ゼロ継続を目的に、電気3大事故【感電】【漏電】【火災】の内容を中心に安全教育を行いました。



『42Vは 死にボルト』

42Vでも体が濡れていれば、感電する危険性が十分にあります。

電気は充電部の金属が見えるだけで電気自体は見えません。低圧でも触っただけで死ぬことがあります。

電気は低圧でも危険だ！
 という認識をしっかりと持つことが大切です。

感電死亡災害を電圧別で比較すると、**低圧での感電死亡災害がもっとも多い**

低圧での感電死亡者数が約7割占めている。

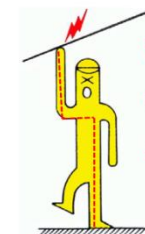


- ・低圧の電気を扱う人数のほうが多い
- ・管理者、作業者の低圧での感電への認識が甘い
 ということがあげられます。

人体への影響（電圧と危険度）

電圧値	人体への影響
10V	全身が水中にあると危険
20V	濡れた手で安全な限界
30V	乾いた手で安全な限界
50V	生命に危険のない限界
100~200V	危険度が急激に増加
200V以上	生命に危険
~3000V	荷電部に引きつけられる
1万V	跳ね飛ばされ、稀に助かることがある

感電災害の条件



- 通電経路**・・・心臓を通ると危険
- 通電電流**・・・大きいほど危険
- 通電時間**・・・長いほど危険

長田野工場無災害1500日達成セレモニー。無災害1500日を達成したので次の目標2000日を掲げ、工場長より安全宣言を行いました。

- 「安全なくして、品質無し、安全と品質なくして、生産性なし！」
 ヤマワチ株式会社一同は、本日新たに、
 無災害日数2000日の目標を掲げ、火災・労働災害ゼロに向
 かって、全員参加で相互に協力しあい
 安全衛生活動を推進する為に、次の事項を実行します。
- 一、私たちは、しっかりと、しっかり整理、整頓、清掃、清潔、躰の7S活動を実行し、安全確保に努めます。
 - 二、私たちは、危険予知活動とリスクアセスメントの活用により、安全意識を高め、正しい手順で安全作業に努めます。
 - 三、私たちは、交通規則を守り、安全運転を心がけ、マナーアップに努めます。
 - 四、私たちは、常に笑顔を保ち、明るく元氣な挨拶をし、イメージアップに努めます。

安全宣言



平成二十七年十月十五日

ヤマワチ株式会社 メディア関連事業部

京都長田野工場 工場長 安井 正

枚方
事業所

周辺敷地の環境を整えるために



国道1号線方面除草と不法投棄禁止看板の設置をしました。

東京
営業所

オフィスの防災訓練に参加



10月27日に想定状況に対応した消火訓練、消火器とAEDの取り扱いを学ぶ、防災訓練をしました。

鹿沼
工場

地域・全国へのボランティア



公共機関へ使用切手とボトルキャップの回収提供・工業団地交通安全部会の街頭指導をしました。

ヤマウチ
アメリカ

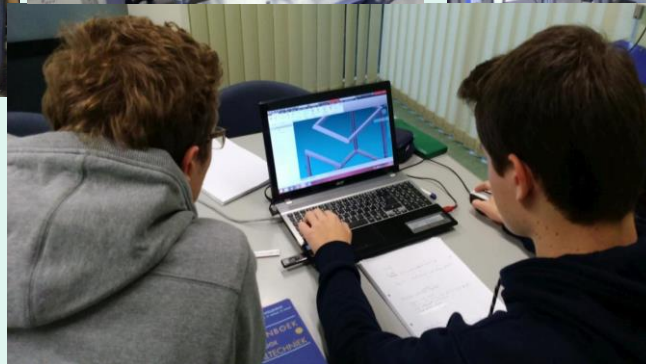
ミシガン湖清掃のボランティア



清掃ボランティアに参加しました。

大学院生の4ヶ月就労訓練

ヤマウチ
ベルギー



近くに高校、専門学校、大学があり、各校とも友好的な関係があります。学生の就業体験とともに、自動化技術や生産改善テーマへの取り組みでマンパワーを無償で確保出来るメリットもあり、Win-Winな関係です。

ファミリーデーで動物園へ

ヤマウチ
シンガポール



2015年度参加者総計144名(従業員:62名、ご家族:82名)

従業員の健康を守るために

社内セミナー(職業病、がん検査、健康診断)を実施しています。

ヤマウチ
深圳



←
2015/10/25 45名参加
に実施された健康安全セミナー
です。聴力の再検査者及び、関
連部署の社員が対象です。

30～59才の女性社員を対象に
ガン検診を無料で実施しています。
2015/08/13,14,21 91名参加 ↓

↓ 定期健康診断の様子です。海外拠点最大規模なだけあって大人数が受診されています。



女性向けの健康セミナーも実施しています。
2015/07/14,21 58名参加 ↓



ヤマウチ
香港

スタッフを紹介します

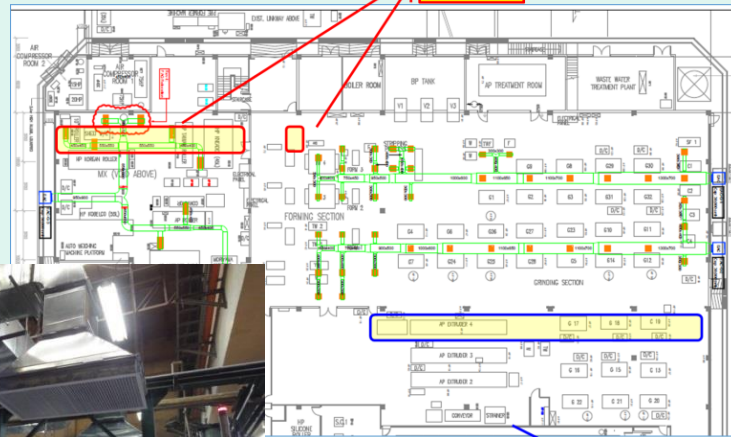


エアコンの使用電力・コピー用紙の削減・残業ゼロに取り組んでいます

ヤマウチ
マレーシア

気化熱式クーラーを追加設置

□ FOR MIXING & AP SECTION

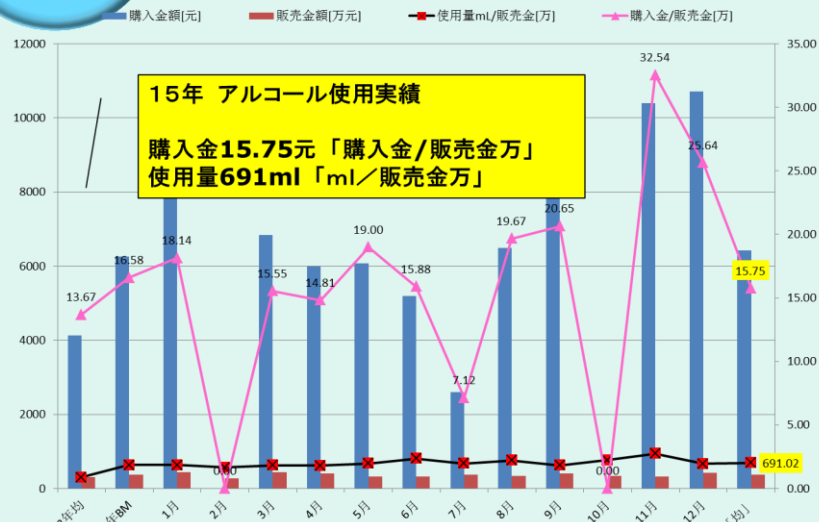


第一工場に気化式クーラーを追加設置しました。

ヤマウチ
上海

圧入作業用アルコール量削減

2015年 化学品購入推移



15年 アルコール使用実績
購入金15.75元「購入金/販売金万」
使用量691ml「ml/販売金万」

前年度比15.75/16.58=95.0%

ヤマウチ
ソウル

事務所清掃でゴミを分別・収集



清掃の際に環境に配慮し、ゴミの分別収集をしています。
(韓国では分別は義務化されていません)