

安全衛生活動への参加の 「見える化」

2013年9月

〇〇〇〇（株）鹿島工場
安全衛生事務局

安全衛生活動への参加の「見える化」

私たちはヒヤリハットを見逃さない

1. 全員で進めるヒヤリハット撲滅

KYTの進化版

2. 積極参加が見えるKYT

1人ひとりが編集マン

3. 全員で作りに上げる安全新聞

各部署の取り組み共有

4. 全従業員での安全大会

私たちはヒヤリハットを見逃さない

1. 全員で進めるヒヤリハット撲滅



ヒヤリハットとを感じる事があるが、
「今は忙しいから後で」と後回しにすると
“報告忘れ”が発生する。
「大したことじゃないからまあいいか」と、
ヒヤリハットが出て来ない。



全部署にノートを配布し、ヒヤリ・ハット
と感じたら直ぐに書き込める仕組み
「ヒヤリハットノート」を作成。



私たちはヒヤリハットを見逃さない

1. 全員で進めるヒヤリハット撲滅



抽出されたヒヤリハットについては、メンバー全員で話し合い改善策を決定する。

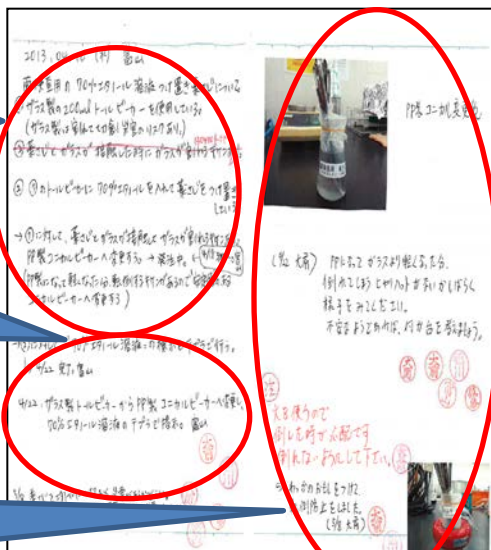


ヒヤリハットノート

ヒヤリハット発生

改善策意見記載

改善策実施後状況写真



ヒヤリハットの抽出⇒改善までをメンバー全員の意見と併せて改善前後の**写真**をヒヤリハットノートに添付し改善の「見える化」

2. 積極参加が見えるKYT



ジェスチャーを交えての説明が分かりやすい

もっとメンバーの発言に対してコメントが欲しい

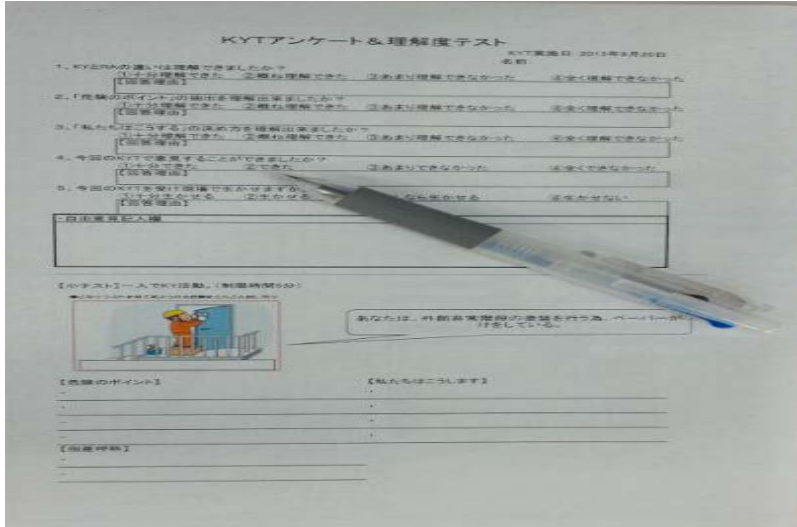


自工場で毎月行っていたKYTでは、ただ漠然とトレーニングをこなしておりKYスキルの向上が目に見えない。



KYスキル向上とKYスキルの見える化を目的として、トレーニング時にトレーナーが各自のスキルを**15項目5段階**で評価
(KYスキルのほか**KYTへの積極的参加**や**取り組み姿勢**も評価し「見える化」)

2. 積極参加が見えるKYT



KYTの締めは理解度テストを行い、トレーニングの**理解度を確認**。もちろん理解度テストの点数も評価の一つとなる。

	伊藤 優	飯塚 大作	江波戸 和弘	寺田 武史	木内 英治	高橋 秀行	加藤 洋平	山口 皓亮	佐藤 秀之	三吉 翔	三橋 秀樹	佐藤 美代子
合計点数	43	44	55	55	49	47	42	59	48	46	61	43
取り組む姿勢	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3
活発な発言	2	3	4	4	3	3	2	4	2	3	3	2
声の大きさ	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3
分かりやすい表現	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	4	2
ジェスチャーを交えて発言	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	4
メンバーの発言に対してのコメント	3	3	4	3	3	2	2	4	2	3	4	2
具体的な表現	3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2
自分の発言に自信を持っているか	3	2	4	3	3	2	2	3	3	3	4	2
指差し呼称時の姿勢	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
危険要因と現象を表現	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2
発想力	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3
手順を理解している	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2
危険のポイントを絞り込み	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
スピード	2	2	3	3	2	2	2	3	3	2	4	3
肯定的な抽出	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	3	2
RAとKYの違い理解	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	4	2
活発な発言を引き出す												
司会・進行・時間管理												
経験値(受講回数)	1	1	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2
理解度テスト	2	1	3	2	2	2	1	3	3	1	3	2

評価表は**全体公開**し自分の**強み・弱み**を理解&他者との比較で**意識向上**
(KYT参加要望者が増加)

1人ひとりが編集マン

3. 全員で作りに上げる安全新聞



安全衛生に関する取り組みなど他部署との情報交換を目的として**安全新聞**を発行。

当初は**1工場**での発行だったが、現在は他工場（合計**3工場**）と共に安全新聞を作成し発行している。

～安全新聞の記事を一部ご紹介～



冷却ジャケットで熱中症対策もバッチリ！！



業務中は常に体を動かす事を心がけています。ストレッチをしてから仕事すると体がスムーズに動きますよ！ちなみにダイエット効果もあり、以前に比べて体重も10kg近く減りました。その為大好きなお酒も気にせずに飲めます（笑）

4. 全従業員での安全大会

安全衛生に関して各部署で行っている独自の**取り組み**を年に1回工場従業員**全員**の前で発表し共有している。
「安全大会開催！」

安全取り組み項目

- ①保護具使用作業の標準化
- ②ヒヤリハット共有化
- ③危険予知活動
- ④今後の予定
- ⑤最後に・・・

①他工場労災の掲示

コントロール室に他工場で発生した労災でオリコ糖工場でも発生しそうなものについて、掲示しています。

7月発生の苛性ソーダが目に入った

安全の取り組み

- 安全パトロールで再指摘を受けない為の取り組み
- 安全パトロールでの指摘
 - ちよい置き
 - pH紙の放置
 - 手洗いのポンプ式石鹸
- 工場内での取り組み紹介



これまでの成果(安全週間から生まれたアイデアの一部紹介)

◆ヒヤリハットその2◆

～コスト平均身長179cm特有のヒヤリハット～




足元に気を取られ転倒しぶつづけるヒヤリハット多発!

「頭上注意3」を足元に表示し、より死角の部分が見え無電線につづける事が減りました

SPD安全活動記入表発表①

①ヒヤリハット → 一覧にまとめ、グラフ化など
 (例)一部抜粋

年	部署	職名	内容	評価
1997年	本	10000	10000	優
1998年	本	10000	10000	優
1999年	本	10000	10000	優
2000年	本	10000	10000	優
2001年	本	10000	10000	優
2002年	本	10000	10000	優
2003年	本	10000	10000	優
2004年	本	10000	10000	優
2005年	本	10000	10000	優
2006年	本	10000	10000	優
2007年	本	10000	10000	優
2008年	本	10000	10000	優
2009年	本	10000	10000	優
2010年	本	10000	10000	優
2011年	本	10000	10000	優
2012年	本	10000	10000	優
2013年	本	10000	10000	優
2014年	本	10000	10000	優
2015年	本	10000	10000	優
2016年	本	10000	10000	優
2017年	本	10000	10000	優
2018年	本	10000	10000	優
2019年	本	10000	10000	優
2020年	本	10000	10000	優

勉強会(脱酸會)にて再確認予定

過去の労災 痛みを忘れない。労災を二度と起こさない。

①切創 左手親指付損(2009年11月12日)。教訓:無理をするな。ガラスは割れる。閉鎖ボタン開封時にフライ使用→ガラス割れ→指切

②試験漏洩 左目(2010年7月14日)。教訓:ガラスは割れる。方法の変更時注意。(97業務漏洩)回転子が入ったまま上下に操作→底割れ→試験漏に被災



発表資料を評価し順位付けする。優勝者には工場長より賞状を授与



各部署の取り組みを一部ご紹介

過去の労災 痛みを忘れない。労災を二度と起こさない。

①切創 左手親指付根(2009年11月12日) 教訓:無理をするな。ガラスは割れる。固着サンプル開封時にプライヤ使用→ガラスサンプル割れ→手を切る







②試薬被災 左目(2010年7月14日) 教訓:ガラスは割れる。方法の変更時注意。(30秒値満定)回転子が入ったまま上下に操作→底割れ→試薬顔に被災






過去の労災
「痛みを忘れない」
 取り組みとして労災発生箇所に原因と対策そして被害状況を掲示し注意喚起している。

SPD安全活動記入表発展① 

①ヒヤリハット → 一覧にまとめ、グラフ化など
 (例)一部抜粋

日時	部署名	場所	状態	内容
1月10日	大倉	HD1004	水漏れ	電気ポンプ機の取り回しを誤りてりたが取り回して修理を要した
1月11日	安藤	HD1004	回転機	ドラムにジョッキの蓋を乗せずに操作を始めたためドラムにジョッキの蓋が落ちてきた
1月12日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月13日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月14日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月15日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月16日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月17日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月18日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月19日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月20日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月21日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月22日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月23日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月24日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した
1月25日	高野	HD499	回転機	電動スリッパを操作した際に電動機が壊れたため修理を要した

このイメージは、現在表示できません。

勉強会(脱酸会)にて再確認予定

書き込まれたヒヤリハットを自部署の**宝**とし、抽出から改善までを一覧表にまとめメンバーへ周知している。