

# ①ヒヤリハットで安全見える化

| ヒヤリハット記入用紙 |       |      |       |     |       |             |       |            |  | 2013年 9月度  |        |           |                             | 本人 記入欄                     |               | 上長 記入欄 |   | 安環G 記入欄 |  |
|------------|-------|------|-------|-----|-------|-------------|-------|------------|--|--|--------|-----------|-----------------------------|----------------------------|---------------|--------|---|---------|--|
| 管理No       | 対策の有無 | 記入者  | 発生日   | 曜日  | 時間    | 題名          | ヒヤリ内容 |            |  |  | 分類(選択) | 原因の推測(選択) | 作業方法                        | 事故の型                       | FP化ランク        |        |   |         |  |
|            |       |      |       |     |       |             | 誰が    | どこで        | 何をしていた時に   | 何故どうなった  |        |           |                             |                            |               |        |   |         |  |
| 管309-03    | 確認    | 〇〇〇〇 | 9月13日 | (金) | 16:00 | 第2会議室椅子の老朽化 | 自分が   | 第2会議室で     | 打合せをしている時に   | 椅子に座ったら、老朽化で後ろにリクライニングし過ぎたのでビックリした                               | 〇      | 〇         |                             |                            |               |        |   |         |  |
| 技309-07    | 必要    | 〇〇〇〇 | 9月24日 | (木) | 18:00 | チェーンと干渉した   | 自分が   | 1号棟2F成形室で  | 金型を台車に下ろしチェーンブロックのチェーンをマジックテープが外れて、チェーンが右腕にかかった。(マジックテープ自体が固定さしなかった時に) | チェーンブロックのチェーンを束ねるマジックテープが外れて、チェーンが右腕にかかった。(マジックテープ自体が固定さしなかった時に) |        |           | マジックテープ自体に問題があり改善(交換)が必要ならば | マジックテープと台を固定している両面テープが剥がれ  |               |        |   |         |  |
| A309-01    | 済     | 〇〇〇〇 | 9月2日  | (月) | 11:00 | 引っかかる       | 自分が   | 3F検査室の前検の席 | 検査時  | エアースーツがでいた為足に引っかかる   | 〇      | 〇         |                             | テープで止めたのみを無くしました。          | 出甲さん確認してください。 | 3. 踏き  | B | b 遮断機   |  |
| B309-08    | 済     | 〇〇〇〇 | 9月12日 | (木) | 21:00 | からまる        | 自分が   | 3階検査室で     | 第一接着作業中  | エアースーツが長いので足元でからまる   | 〇      | 〇         |                             | 必要以上にホースが長かったので、長さを短縮しました。 | 川上さん確認してください。 | 6. 転倒  | B | b 遮断機   |  |

● 従業員全員から毎月1件/1人以上提出して貰い...

その中から改善が必要なヒヤリを抽出。

**改善前**

【管理No: C305-01】  
【指摘事項】: 1号棟東側で、長期休暇/パロールを実施している時に旧クーリング装置のパイプが頭の高さにあり気付かず頭をぶつけた。



**改善後**

【実施完了日】 7/5  
【実施効果】写真①: 緩衝剤がついていたのでテープにて表示  
写真②: 緩衝剤を付けテープで巻きました



【改善完了日】 2013/7/13  
【改善内容・効果】  
昼間に点検時は縦置きの上注意の標記を置き注意喚起し、夜間では反射板を付けたのでライトで照らせば光る様にした事で、低くなっている部分の周知をした。この事で接触する可能性を軽減した。



## 安全に見える化することを視野に入れて改善を実施

**改善前**

【管理No: 】 重大ヒヤリの水平展開  
【指摘事項】 フォークリフト通行時は片輪が側溝蓋の上を走行する為危険と判断。



**改善後**

【実施完了日】 2012年4月25日  
【実施内容】 車止めを設置しフォークリフトの通行制限を実施した。



## ②安全衛生スキル個人評価シートで安全意識の見える化

従業員全員に5S3定、安全活動、不安全行為等から、安全意識の自己評価をしてもらい、上司が対話しながら評価し安全意識の向上を目指す。これを掲示し共有することで、安全意識の見える化を図っています。

|               | 管理課まとめ      | 満点  | 評価シート<br>(Aさん) | 評価シート<br>(Bさん) | 評価シート<br>(Cさん) | 評価シート<br>(Dさん) | 評価シート<br>(Eさん) | 評価シート<br>(Fさん) | 評価シート<br>(Gさん) |
|---------------|-------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 年初自己<br>評価    | 1 しつけ       | 4点  | 4              | 3              | 3              | 3              | 4              | 4              | 4              |
|               | 2 5S3定      | 4点  | 3              | 1              | 2              | 4              | 4              | 3              | 3              |
|               | 3 不安全行動     | 4点  | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
|               | 4 安全活動      | 4点  | 4              | 3              | 3              | 3              | 3              | 4              | 2              |
|               | 5 手順書・ルール順守 | 4点  | 3              | 4              | 4              | 4              | 3              | 3              | 3              |
|               | 合計          | 20点 | 18             | 15             | 16             | 18             | 18             | 18             | 16             |
| 上司評価<br>(6月)  | 1 しつけ       | 4点  | 4              | 3              | 3              | 4              | 4              | 4              | 4              |
|               | 2 5S3定      | 4点  | 3              | 1              | 2              | 4              | 4              | 3              | 4              |
|               | 3 不安全行動     | 4点  | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
|               | 4 安全活動      | 4点  | 4              | 3              | 3              | 2              | 2              | 4              | 2              |
|               | 5 手順書・ルール順守 | 4点  | 3              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
|               | 合計          | 20点 | 18             | 15             | 16             | 18             | 18             | 18             | 16             |
| 上司評価<br>(10月) | 1 しつけ       | 4点  | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
|               | 2 5S3定      | 4点  | 3              | 1              | 3              | 4              | 4              | 3              | 3              |
|               | 3 不安全行動     | 4点  | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
|               | 4 安全活動      | 4点  | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              | 3              | 3              |
|               | 5 手順書・ルール順守 | 4点  | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              | 4              |
|               | 合計          | 20点 | 19             | 17             | 18             | 18             | 18             | 18             | 18             |



# ③危険要因の見える化から安全の見える化へ

## 安全ニュース

2013年10月4日  
安全環境発行  
NO.4

### 9月度ヒヤリハット報告

対象=116/1人

| 集計単位       | 件数    | 発生数 | 発生率  | 発生率  |      |
|------------|-------|-----|------|------|------|
| 製造課        | 製造課A班 | 9   | 9    | 100% | 108% |
|            | 製造課B班 | 9   | 9    | 100% |      |
|            | 製造課C班 | 10  | 12   | 120% |      |
|            | 製造課D班 | 10  | 10   | 100% |      |
|            | 合計    | 10  | 11   | 110% |      |
| 管理課(事務・定検) | 7     | 8   | 114% | 114% |      |
| 技術10、20    | 12    | 12  | 100% | 100% |      |
| 合計         | 87    | 72  | 108% |      |      |

9月度ヒヤリハット指摘内訳

- 6. 転倒 15%
- 1. 打撲 14%
- 3. 置き 11%

9月度ヒヤリハット指摘内訳

- 4. 必要なモノの置場が決めることが出来、置場通りに置く事が出来ること。17
- 5. ファスナーを最後まで上げ、マジックテープで固定されているか。マスクから鼻がでていないか。髪の毛が出ていないか。袖をまくっていないか。13
- 6. 指差し呼称を実践していること。39
- 7. 自分に必要な手順書がどこにあるか分かっていること。24
- 8. 今いるモノと要らないモノが区別でき、要らないモノは捨てる事が出来ること。24
- 9. 他工場の災害やヒヤリがわかり自社の事例に置き換えてどんな作業があるか答えられること。29
- 10. 3定の場所以外に物を置いていないか。41
- 11. 司会進行ができること。19

行動・作業の前にはKYを！

9月度ヒヤリで多かった項目は

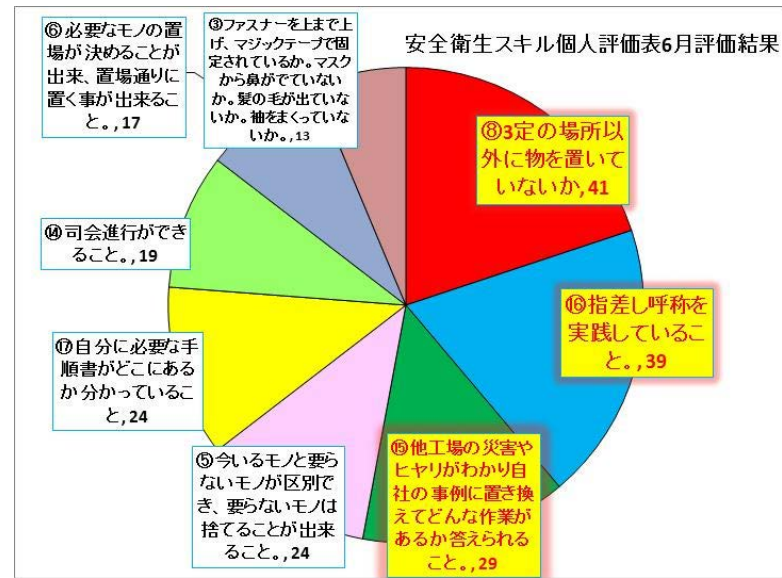
- ①転倒... 全体72件の内11件で15%でした。予知3件、体験8件  
椅子の老朽化、長いエアホースやレールに引っかかるや椅子に座ったまま物を取ろうとしてなど
- ②打撲... 予知3件、体験7件  
落ちた物を拾い頭を上げた時に、ベルコンにぶつかった、やロッカーの扉にぶつけそうなど
- ③置き... 予知1件 体験7件  
玄関の段差、床、椅子の足など

行動の前は一呼吸 周囲確認 足元確認

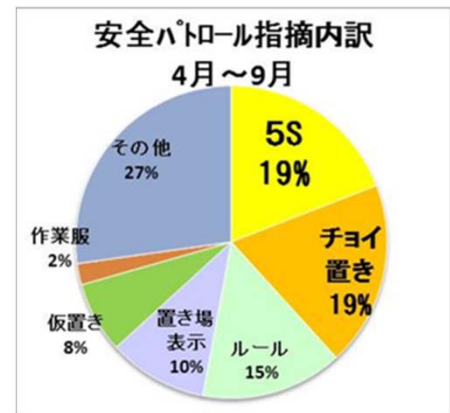
その他、カッター使用时やベル工などへの巻き込まれ、重量物運搬時の腰痛、ヒートアップでの火傷、扉を開ける際にはノックをなど注意！

今月の注意点

- ①落ちた物を拾う際は、頭上に注意しましょう。
- ②椅子に座ったまま床近くの物を拾うと転倒の危険あります。
- ③椅子は離席時は机の中に。座る時も椅子の足に注意。



ヒヤリハットの内容はポスターにして今月の注意点などを記載し掲示。毎月の昼礼でも紹介し注意を呼びかけしています。週2回の安全パトロールの指摘やヒヤリ内容、スキル個人評価表から危険要因を見える化して安全の見える化に繋げています。





# ⑤社内で安全見える化コンクールを実施

## 見える安全 コンクール

開催中

募集期間: 2013年5月7日～8月31日

- ・審査期間: 2013年9月1日～9月20日
- ・表彰: 10月度 昼礼予定
- ・厚生労働省「『見える』安全活動コンクール」に応募

あじーが月

7月末までの応募事例

管理課 安全表示



製造課C班 安全表示



安全を  
見える化しよう

技術G 機械上部の安全策取り付け



過去の事例

事務所前の追突防止ミラー



でっばりの見える化



どしどし  
応募ください  
ね

危険要因の見える化
安全活動の見える化

|      | 部署   | 題名                   | 内容                                |
|------|------|----------------------|-----------------------------------|
| NO.1 | 管理課  | 安全表示の見える化            | 「手摺を持って昇降」「構内右側通行」の表示<br>「開閉注意」表示 |
| NO.2 | 技術G  | 機械の上部にて整備作業中、転落防止    | 組立て式の安全柵を設置<br>フック付の専用ハシゴの設置      |
| NO.3 | 製造日勤 | ガードクッション設置で刺し傷・切り傷防止 | L字のガードクッションを設置                    |
| NO.4 | 製造A班 | 金型ラックから金型出し入れ作業      | 保護具着用の写真を貼り付け見える化                 |
| NO.5 | 製造B班 | 蛍光灯スイッチ              | スイッチに蓄光テープを貼り付け                   |
| NO.6 | 製造C班 | 点検時に頭上注意             | ライト付き頭上注意の表記板設置                   |
| NO.7 | 製造D班 | 検査室の置き場見える化          | 置き場を赤色で識別                         |

厚生労働省の見える化コンクール応募に先だって社内でコンクールを行い、7件の見える化事例が集まりました。

最優秀賞は技術Gの機械上部に転落防止の安全柵を取り付け。

