

安全管理セミナー

1 消防団員の公務災害事故

- (1) 安全配慮義務
- (2) 事故の状況 年間約1, 300件
- (3) 特徴 訓練時の無理な動作等による下肢のケガ 内臓疾患による死亡事案も

2 基準安全から“予防安全”へ

- (1) 消防団員を守ることはわがまらを守ること
- (2) “予防安全”への転換 (潜在する危険要因の是正)

3 東日本大地震の教訓と安全確保

4 事故発生のメカニズムを知る

- (1) ハイソリツヒの法則 急ぐ 焦る 思い込む → ヒューマンエラー
ヒヤリハットは危険信号 事例を大切に
- (2) 対策樹立で起こる不注意・不確認・慢心 → 点検、再確認で未然防止

○ 点検確認で安全を作り出す(実技)

5 事故の予防策

- (1) 健康な身体を作る
団員の健康状況 重労働の消防団活動 健康配慮義務 健康増進(中性脂肪) 健康チェック
ク(健康の危険予知) →健康KY法 訓練時のヘルスチェック
- (2) 教育訓練の充実
ア 知識、実践的訓練 知見体験の伝承 ポンプ操法訓練の安全対策
イ 危険予知訓練(S-KYT) 4時間・3時間・2時間コース
ウ ヒヤリハット体験を活かす行動
- (3) 機械器具の整備 指揮命令の徹底

6 安全文化を創る

- (1) 安全管理は誰がするのか トップ・補佐・団員
- (2) 事故発生後の対応策

7 結びに

・宇陀市消防団ゼロ災でいこう ヨシ!

指差し呼称 / 指差し唱和 / タッチ・アンド・コール

(いずれもS-KYTに組み込まれている)

1 指差し呼称

名称

ユビサジコショウ (この研修会では)

指差 (シ) 呼称 ユビサジコショウ / シサコショウ
指差 (シ) 称呼 ユビサジコショウ / シサコショウ
指差 (シ) 唱呼 ユビサジコショウ / シサコショウ
指 差 喚 呼 シサカンコ

などという。

ねらい

作業の要所要所で一人一人が、安全で誤りのない作業を進めていくため
に行う確認行動

(全員でスローガンなどを唱える指差し唱和と異なる)

確認行動とは

正しいか、
誤っているか

を見る → さらに

正しいと思ったが
ほんとうに正しいか

…これを確かめること

やの方

目……………確認すべき対象を、しっかり見る。

口……………はっきりした声で「〇〇 ヨシ!」と唱える。

耳……………自分の声を聞く。

腕・指は……左手は横から腰へ。

右腕を伸ばし、右手人差し指で対象を指し、

いったん耳もとまで振り上げ、「ヨシ!」で振り下ろす。

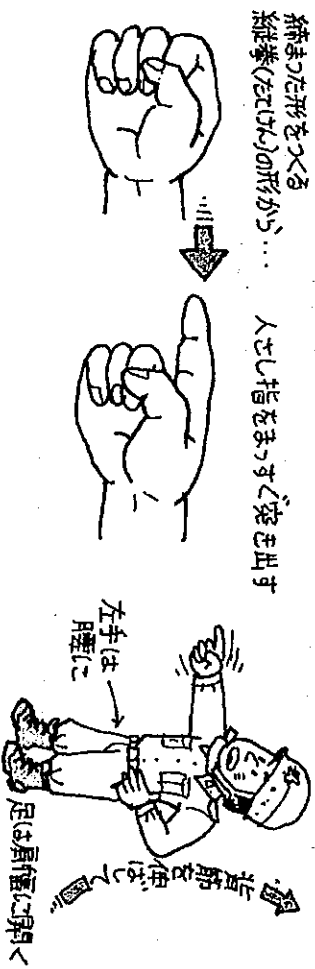
いつ

作業の要所要所で独りで行う。

(例)「ホース金具保持 ヨシ!」「いす押し込み ヨシ!」

「非常口位置 ヨシ!」

基本型



対象を見る

指を差す

耳もとへ

振り下ろす

呼称項目を「100」と唱えながら
右腕を伸ばし
人差し指で対象を指差し
対象をしっかりと見る

右手を耳もとまで
振り上げながら
ほんとうによいけを
考え確かめる

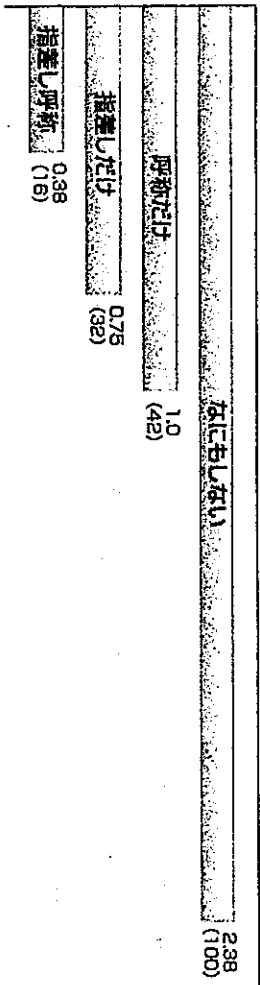
確認できたら、
「ヨシ！」と唱えながら
確認対象に向かって
降り下ろす

効果

① 指差し呼称の効果検定実験結果 (平成6年 (財) 鉄道総合技術研究所)

〈押しあやまり%〉(百分率)

0.0 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0



② 意識レベルの5段階 (橋本邦衛)

フェーズ	意識のモード	注意の作用	生理的状態	信頼性
0	無意識失神	ゼロ	睡眠・脳発作	0
I	意識ボケ	不活発	疲労・単調・ねむけ・酒酔い	0.9以下
II	正常・くつろぎ	心の内方に向かう	安静起居・休息・定常作業時	0.99~0.99999
III	正常・明快	アクティブ・前向き	積極活動時	0.9999999以上
IV	過緊張	一点に凝集	感情興奮・パニック	0.9以下

消防団員等公務災害防止研修

安全管理セミナー

消防団員等公務災害補償等共済基金

指差し唱和 スローガン

一人ひとり

大切な団員 ヨシ！

今日も元気で

消防団活動 ヨシ！

檀原市・桜井市・宇陀市消防団

ゼロ災でいこう ヨシ！

その2

危険予知訓練レポート(例)

シートNo.		リーダー		メンバー		とき	
--------	--	------	--	------	--	----	--

第1ラウンド(どんな危険が潜んでいるか)“危険要因”とそれによって引き起こされる“現象” 「~なので~して~になる」		
◎◎	No.	“危険要因” (状態と行動) ~なので ~して “現象” ~になる
◎	1	2重巻きホースを積載棚から取り出そうと、両手で持ち引っ張った時、ホース金具が反動で手前に飛び出し 顔面に当たる。
	2	2重巻きホースを両手ではさんで持って、棚から取り出した時、手が滑って落とし 足に当たる。
○	3	ホースを取り出そうと、両手でホースを持ち力をいれ引っ張ったので、ホースの重さで上体が後ろに反り返り、かかとに重心がかかり 滑って転ぶ。

第2ラウンド(これが危険のポイントだ)“危険のポイント”に◎印(1項目)

第3ラウンド(あなたならどうする)“危険のポイント”◎項目に対する対策		第4ラウンド(私たちはこうする。)“チーム行動目標”	
◎印のNo.()に対する具体策		※印	チーム行動目標: ~の時は~を~しようヨシ!
1	あらかじめゴムバンドでホースの金具付近を固定する		ホースを積載棚から取り出すときは、 ホースの金具付近を保持しよう ヨシ!
2	ホースの金具付近を保持する	※	
3	ホースを低い積載場所に収納しておく		
		確認 指差し呼称項目	ホース金具保持 ヨシ!