

西尾労働基準協会 活動結果報告

安全衛生 2022年度 重点施策

“危なさと向き合おう” を  
国14次防2023年度より、全会員展開

2022年はその準備を実施

# 科学的論理的な安全活動の全会員展開



国際的安全の定義に沿って、危険源と作業から科学的論理的に安全を診てゆく活動です。西尾の共同活動は管内から大きな災害をださないことと後世への伝承を目的に実施します。

考え方は右記にも 対応・貢献	ISO45001 2018年制定 安全の国際規格	化学物質から始まる 自律型法令 1年後	全国的に災害増の 小売業/介護施設 基安発0209 別紙	安全は SDGs のベース
-------------------	--------------------------------	---------------------------	------------------------------------	---------------------

国1 4次防2023年度から全会員展開に向け、**2022年度はその準備を実施**

準備内容	会議体の名称	実施時期 場所	補 足
①推奨事例の紹介	安全週間説明会	2022年6月3日(金) 14:00~大ホール	製造業作成 全会員、家庭向け
②先導役をお願いする コア会社への訪問完了	第5回危険源調査 相互確認会	2022年6月30日(木) 7月1日(金) 9社に訪問	お願いする役割は ◇活動入り口(危険源) ◇工数抑制する方
③考え方と宣言	リスクアセスメント 出前講座	2022年9月14日(水) 14:00~大ホール	衛生週間説明会の 愛知労働局濱田氏
④宣言→宣言会社集約 共同する対象会社の決定	コアチーム会議	2022年11月4日(金) 10:00~監督署	『推進事業所宣言』 手を挙げられた事業所
⑤推奨事例が他業種に 有効かの検証	危険源調査検証会	2022年11月25日(金)	◇危険源が都度違 ◇大きな災害 実感 協会、監督署
⑥全会員へ要綱の説明	第14次防説明会 * 出前講座も予定	2023年2月10日(金) 14:00~大ホール	

👉 事例  
西尾モデル完成  
この後 化学物質内でご紹介

👉 組織 5ページ参照

👉 もう一つの  
西尾モデル完成



全産業展開に向け 判り易い事例と推進組織  
ができました。本当にありがとうございました。

手を挙げてください  
やってみたい・・・で宣言OK  
一緒に 協会は全力でサポートします

# 第5回 『危険源調査』相互確認会



日時 2022年 6月30日(木) 7月1日(金)  
訪問者 西尾労働基準協会 会長、協会  
岡崎労働基準監督署西尾支署  
支署長、安全専門官

主旨 西尾管内から大きな災害を発生させない

目指す姿

『危険源』を調査/層別し警戒すべきものを特定  
危険源は危ないところを見つけるのではなく調べる  
関連する『作業』を把握する  
以上で許容できないリスクを見える化  
そしてそこを『マネジメント』する その内容は

- ①危険源/作業吸いあげのしくみをつくる
- ②人・機械にミス・エラーがあっても災害を防ぐ  
ソフトとポカヨケの併用 実例) 18の鉄則
- ③QCDSME総合的な視点で定着させてゆく

この会は入り口の  
『危険源を調べてますか』がテーマ



伝承できて  
いるか?..  
で振り返り  
ましょう

危険源

- ・名称、数値、情報/特性が  
調べられているか
- ・搬入から廃棄までの全工程を  
想定しての調査か



柴田工業



弥富製作所



中日本鋳工



中村鉄工所



ミカワ精密



ミツミパターン



オティックス幡豆



旭電気製鋼

# 西尾モデル事例

## ベース

- ◆危険源全体網羅のリスト  
高エネルギーを特定したマップ  
何故？だからで語り継ぐイーラーニング

旭鉄工

## 全会員共通

- ◆化学物質

宮崎コンサル

## 業種別

- ◆製造 動力挟まれ防止

コクネ製作

- ◆建設 墜落

今後

# ”リスクアセスメント推進事業所宣言”活動の完了 と 今後について

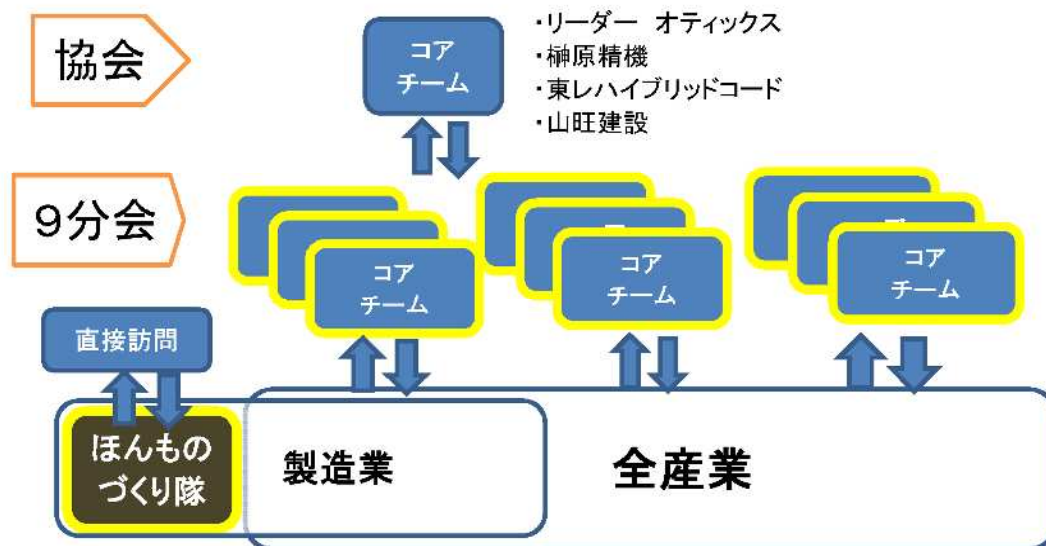
## 全事業所 宣言会

分会	第1回 '19/12	第2回 '20/12	第3回 '21/7	第4回 '21/12	第5回 '22/7
一色	榑原工業(株)	藤井建設(株)	村井鉄工(株)	(株)渡辺製作所	(有)三河螺子
吉良	(株)キラコーポレーション	(株)牧製作所	兼子合金(株)	朝日精密工業(株)	(株)中村鉄工所
寺津	碧海工機(株)	(株)杉浦製作所	旭鉄工(株)	(株)ヤマキ	中日本鋳工(株)
東部	(株)ミワテック	(株)畔柳工業	タカラ化成工業(株)	(株)スギヤス 西尾工場	旭電気製鋼(株)
西尾	岩瀬鉄工(株)	鈴木鉄工(株)	金山化成(株)	コクネ製作 株式会社	寿金属工業(株)
幡豆	(株)イナテック	木下製網(株)	—	央戸化成	(株)オティックス幡豆
福地	(株)ノノミヤ	(株)明吉製作所	(株)セイワ	丸藤精工(株)	(株)弥富製作所
平坂	アイチセラテック(株)	メイティックス(株)	三周全工業(株)	阪部工業(株)	柴田工業(株)
米津	(株)キンテック	稲垣工業(株)	(株)タマリ工業	山崎工業(株) 西尾工場	(株)ミツミパターン

## 安全事業所宣言頂いた事業所をお願いしたいこと

分会の役割は、今まで・会費回収・会報の配布でしたが双方を廃止し、  
 今後は難しい課題への投入工数ロスを極力発生させずに、西尾の企業は  
 ”安全の考え方はしっかりしている”と言われる協同活動の推進としたい。  
 宣言会社にはその先導役(コアチームと称す)をお願いします。

コアチームの役割は会員の初期工数抑制の為に  
 ◇活動入り口(危険源理解)のケア⇒勉強会、訪問確認会等  
 ◇資料フォーム等の作成に工数をかけない⇒事例提供  
 ※コアチームには 考え方/事例集を協会からお渡しします



全44社に リスクアセスメント安全事業所宣言を頂きました  
 今後、推進組織メンバーとして全産業展開に向けお力をお貸してください



# 危険源が都度違う場合のモデル

全10ページから 5ページ抜粋版

検討日時 2022年11月25日  
協力 中部電力パワーグリッド株式会社西尾営業所  
検討参加 コアチーム(オティックス、山旺建設、榊原精器)  
西尾労働基準協会  
岡崎労働基準監督署西尾支署

## 発注者が請負会社に 危険源を未通達の災害事例

事例：引火物を含んだタンク配管に溶接作業を行い、爆発/炎上



発注者は、化学設備を保有する工事の注文者でありながら、配管工事の元請業者に対して、化学物質の危険性や有害性、作業における安全衛生上の注意事項等の法定項目を記載した文書を作成し、交付をしていなかった



労働安全衛生法違反 書類送検

違反条文：

1. 労働安全衛生法 第31条の2（注文者の講ずべき措置）
2. 労働安全衛生規則 第662条の4第1項（文書の交付等）
3. 労働安全衛生法 第119条第1号（罰則）
4. 労働安全衛生法 第122条（両罰規定）

# 事例：工事計画段階における発注者・工責の役割

危険源が都度違う場合はここが大切

発注者責任（安衛法31条の2）

危険/有害情報（高エネルギー危険源特定）の提供

『高所』『油あり-火気禁止区域』『CO発生区域』『アスベスト』他

**事前に①発注者は自社RA記録から、工事責任者は  
現地確認して 協同で警戒すべき危険源を認識しあう**

工事名称		ハト								
工場	第1,2製造工場	機番								
ライン名		作業時間	8時～18時							
工事期間	11月21日～11月23日	作業時間	8時～18時							
リスクアセスメント		火気使用区分								
× 火気使用⇒溶接機・砥石・その他( ) 火気監視人 名(兼任・専任) ○ 高所・ピット作業 × 重量物(形状) ( ) × クレーン( ) × 電気工事⇒低圧・高圧(AC800V超) × 電気工具使用 × × 架空障害物 × 荷役運搬車両使用( ) × 試運転・ライン稼働 × × 場所・スペースの制約( ) × 監視員(誘導員) ×		安全衛生要領図								
作業ステップ   どのような危険・有害要因があるか   リスク評価   軽減対策   リスク再評価										
		災害程度	可能性	評価点	ランク		災害程度	可能性	評価点	ランク
1	製品等移動	人・物など接触して破損、ケガなど	5	1	6	D				
2	製品等養生掛け	荷崩れ、バランスを崩して転倒する	5	1	6	D				
3	高所作業車セット	人・物など接触して破損、ケガなど	5	1	6	D				
4	粉塵・鳩フン等清掃	粉塵など目に入る	5	10	15	D	保護メガネ・マスクをする			
5	要所へ忌避剤塗布	薬剤が目、口に入る	5	10	15	D	保護メガネ・マスク・ゴム手袋使用			
6	床									
7	既設									
8	補修	荷崩れ、バランスを崩して転倒する	5	1	6	D				

工事責任者  
②手順を書く

④措置を書く（原則ソフト&ポカヨケ）  
元請会社は計画段階で必ず協議

③高エネルギー危険源を書く

再評価は不要  
(推奨)

発注者は、少なくとも①で示した危険源に対する対処が書いてあるかを確認する レ点チェック