



「伝える安全」から「伝わる安全」へ
～レッツ・ブラッシュアップ！安全活動～

日本自動車工業会 安全衛生分科会
Bグループ研究会

突然ですが、あなたの会社の安全活動は

従業員の皆さんに本当に響いていますか？

人も設備も社会も変化し続けています

では安全活動はどうでしょうか、、、

幹事会社：株式会社SUBARU

いすゞ自動車株式会社

日野自動車株式会社

日産自動車株式会社

本田技研工業株式会社

UDトラックス株式会社

三菱ふそうトラック・バス株式会社

一般社団法人日本自動車工業会
安全衛生分科会 研究会Bグループ

関東圏内に本社を有する
自動車メーカー

【TEAM MEMBER】



株式会社SUBARU
小島 康彰



いすゞ自動車株式会社
三輪 大陸



株式会社SUBARU
日野 貴透

日野自動車株式会社
河端 輝



株式会社SUBARU
青山 暉



本田技研工業株式会社
加隅 憲康



日産自動車株式会社
池田 誠

三菱ふそうトラック・バス株式会社
野原 浩樹



UDトラックス株式会社
佐藤 衛



三菱ふそうトラック・バス株式会社
中島 康夫



次第



- 1 メンバー紹介
- 2 テーマ選定
- 3 データ分析
～労働災害の傾向～
- 4 考察:「安全意識」を醸成させるため
- 5 各社の安全活動
- 6 終わりに



テーマ選定



1 メンバー紹介

2 テーマ選定

3 データ分析
～労働災害の傾向～

4 考察:「安全意識」を醸成させるため

5 各社の安全活動

6 終わりに



労働安全

労働災害の対策をしているが減っていない！？

- ①繰り返される労働災害
- ②ヒヤリハット・KYTの形骸化
- ③基本ルール逸脱による災害
- ④安全意識の希薄化



交通災害

交通四悪の根絶はどうか？

- ①飲酒運転
- ②暴走運転
- ③無免許運転
- ④ひき逃げ



モノづくりの環境変化

変化する世の中に課題？

- ①グローバル進化？繋がり？
- ②次世代バッテリーの安全管理
- ③法改正（化学物質管理等）



健康・メンタルヘルス

からだの健康・心の健康は？

- ①就業制限者の増加
- ②体力課題
- ③生活類似型災害の増加
- ④熱中症



労働安全

労働災害の対策をしているが減っていない！？

- ①繰り返される労働災害
- ②ヒヤリハット・KYTの形骸化
- ③基本ルール逸脱による災害
- ④安全意識の希薄化

安全活動って色々あるけど、
始めるとやめられないよね

でも安全活動って
始めてから中身は
なかなか変わらないよね

色々安全活動やっている
けど、なかなか労働災害が
減らないなあ、、、

過去にはBグループ研究会で
『安全意識』をテーマにしたこ
とあったよね



データ分析

～労働災害の傾向と「安全意識」～



対象年:2015-2024
総件数:約1,400件

1 メンバー紹介

2 テーマ選定

3 データ分析
～労働災害の傾向と「安全意識」～

4 考察:「安全意識」を醸成させるため

5 各社の安全活動

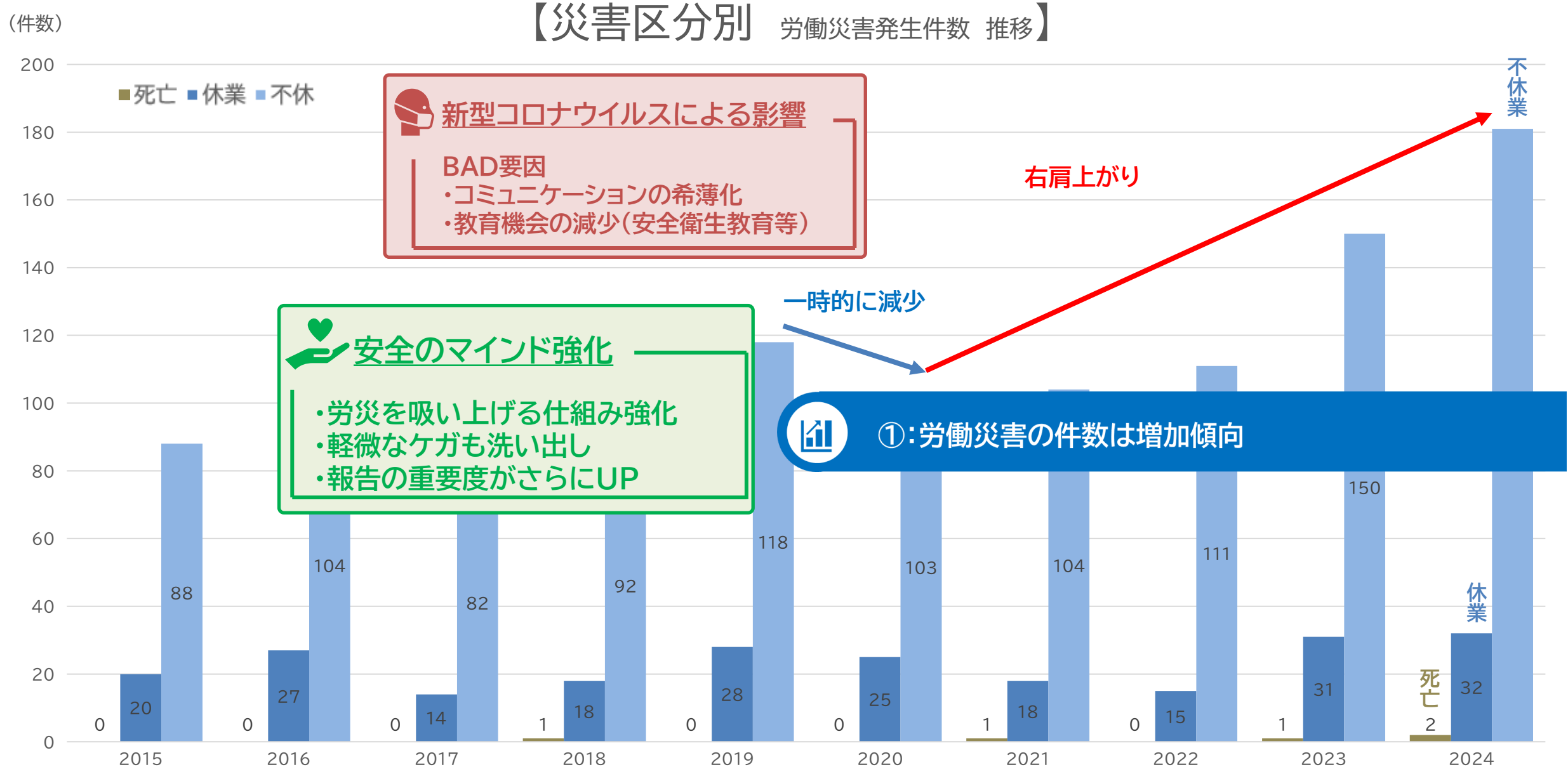
6 終わりに



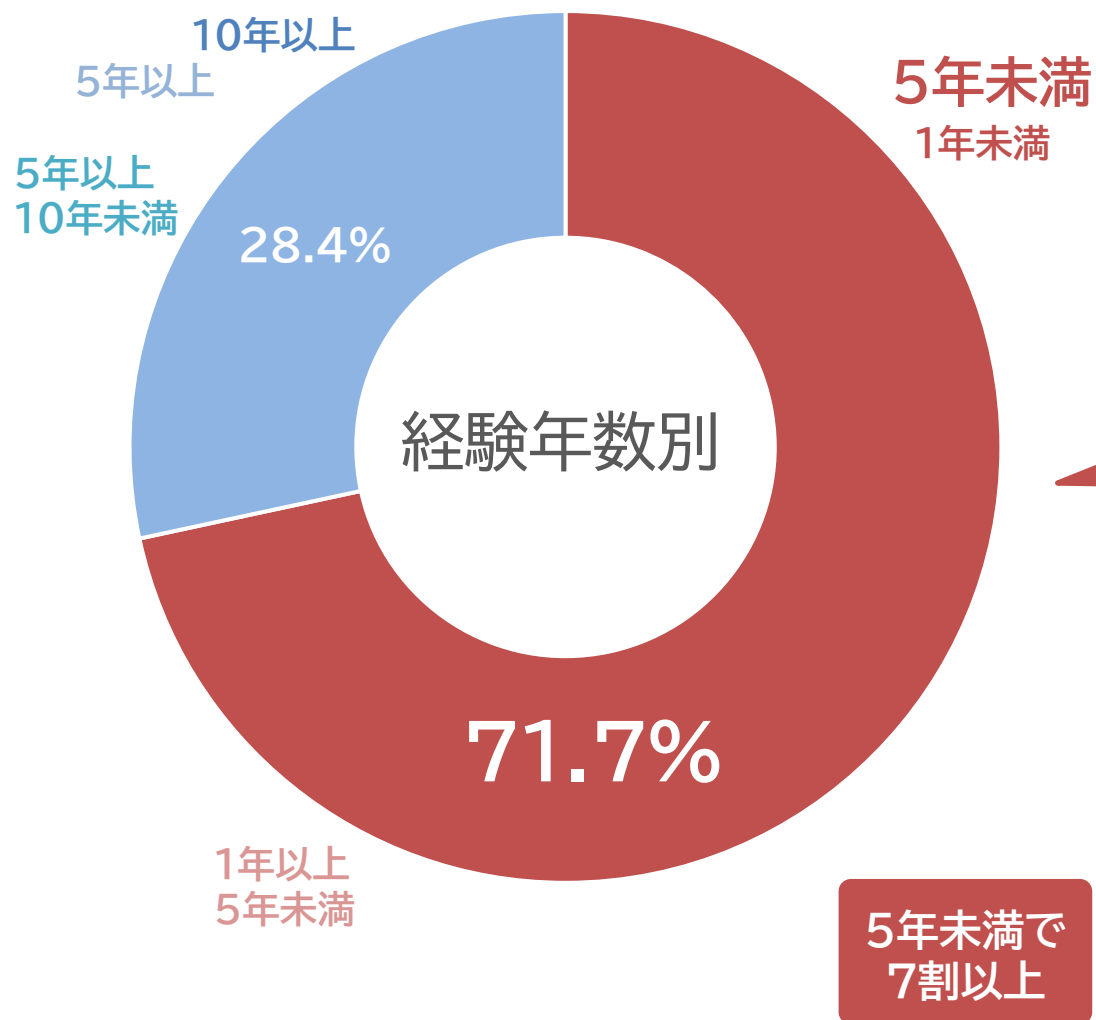
(件数)

【労働災害発生総件数 推移】

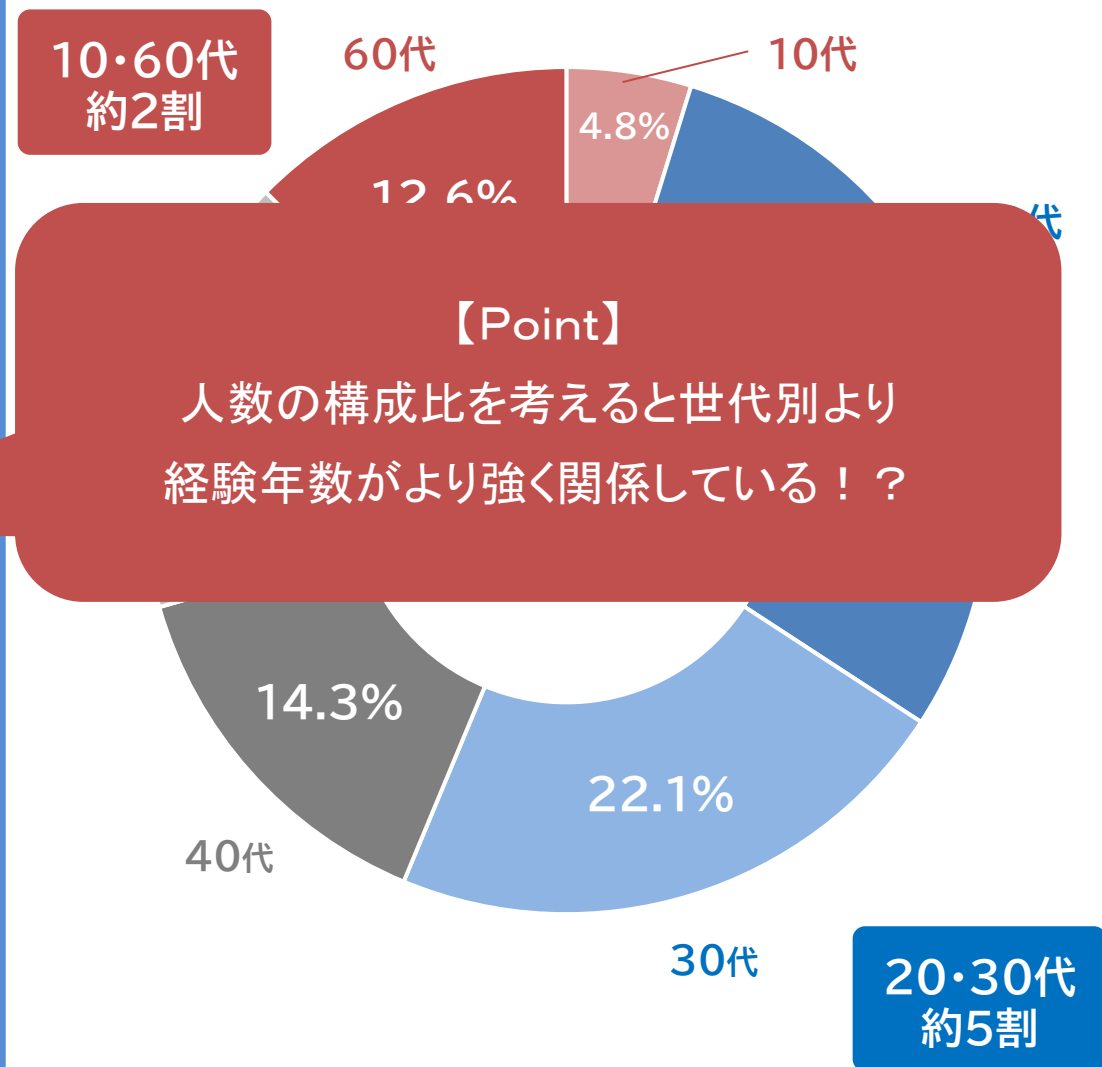




【経験年数別 労働災害発生件数 割合】



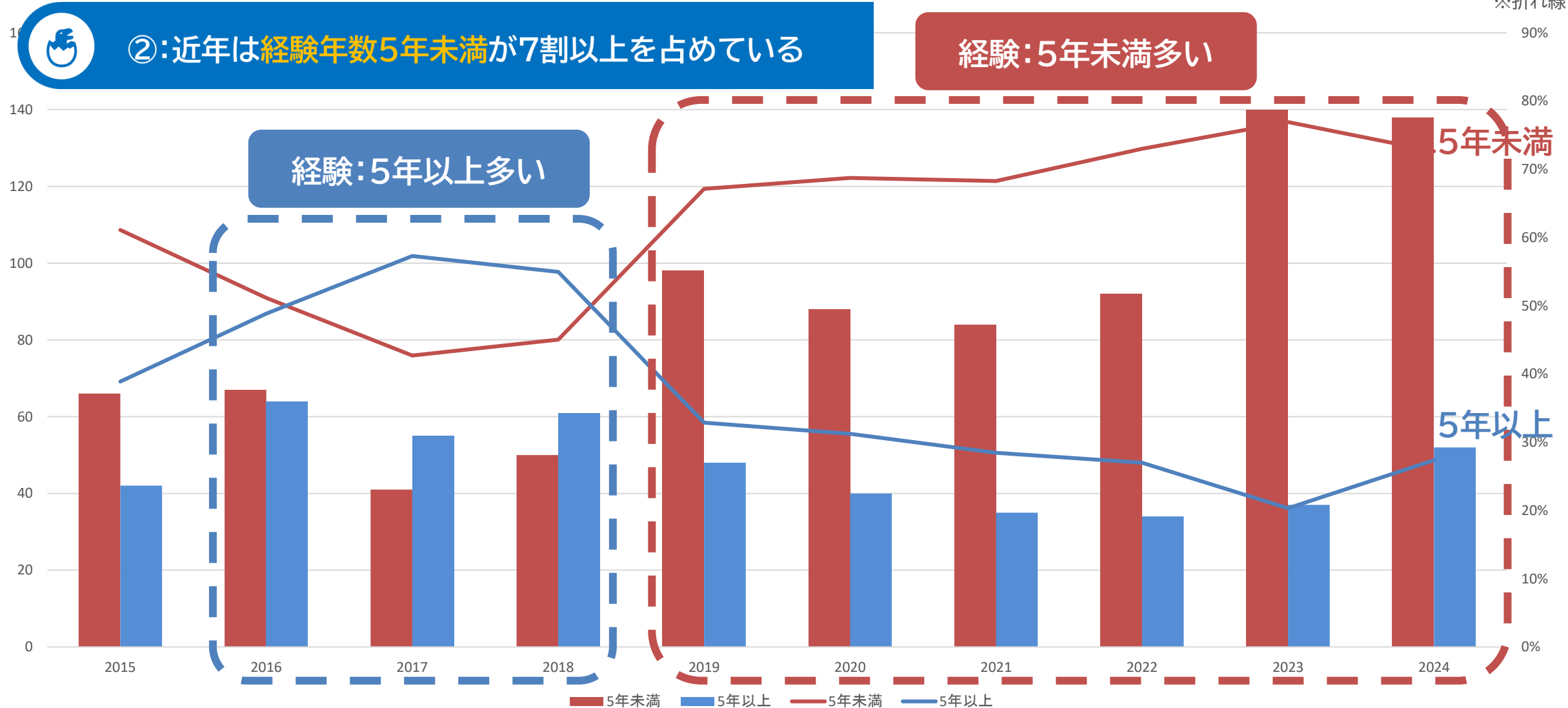
【世代別 労働災害発生件数 割合】

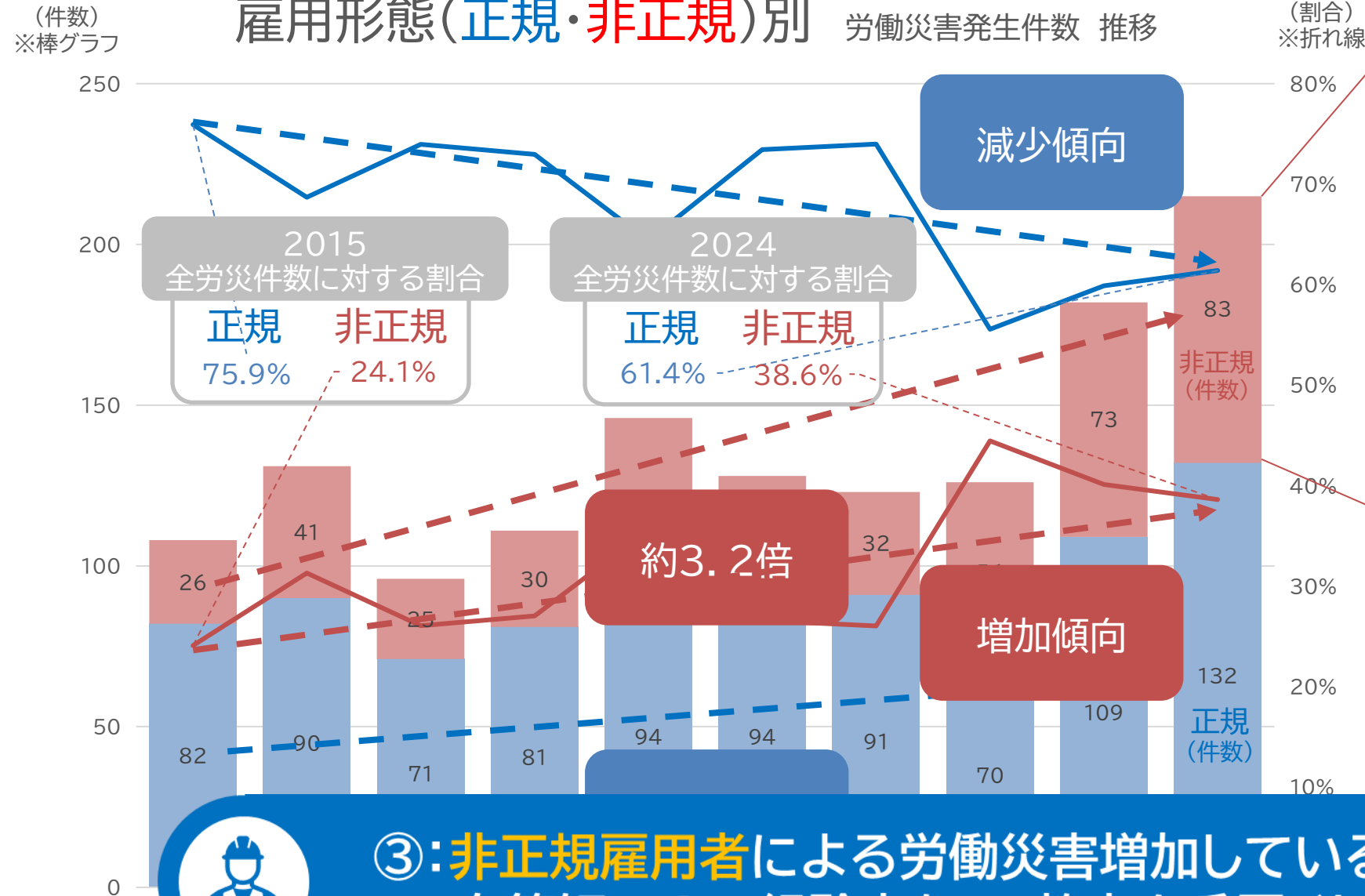


【経験年数別 労働災害発生件数 推移】

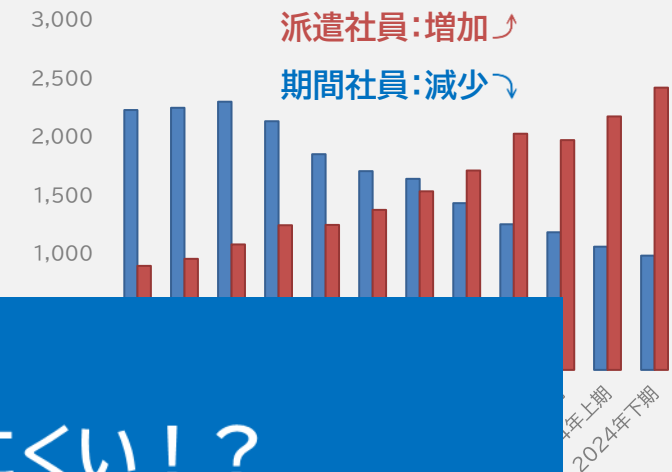
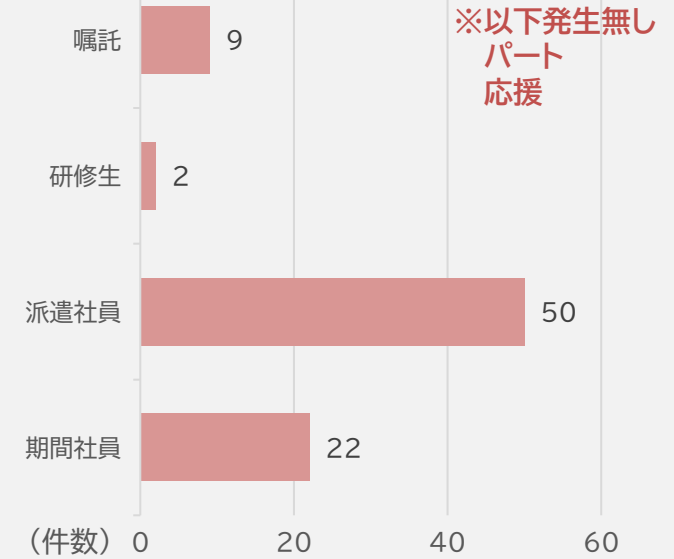
(件数)
※棒グラフ

(割合)
※折れ線

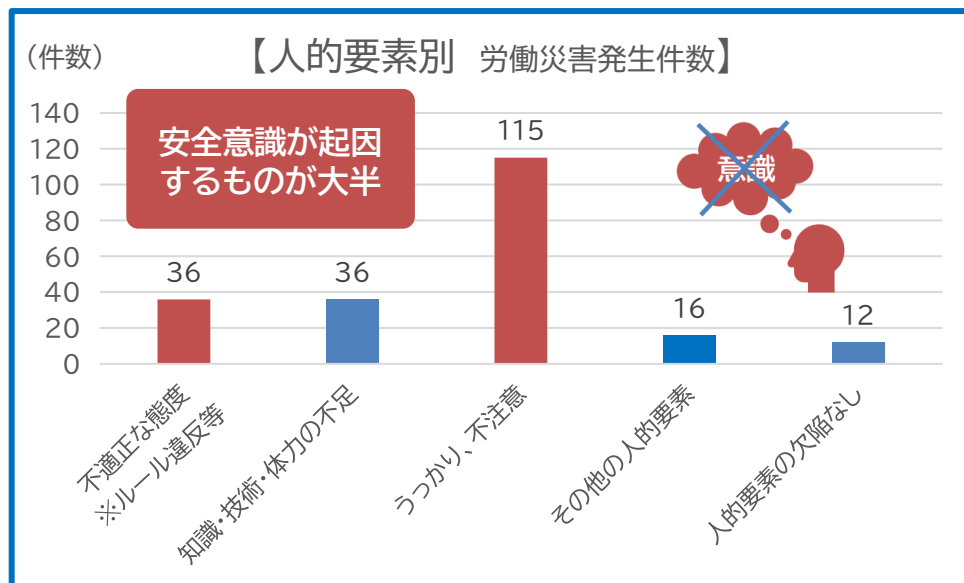




【2024年 非正規 被災 内訳】

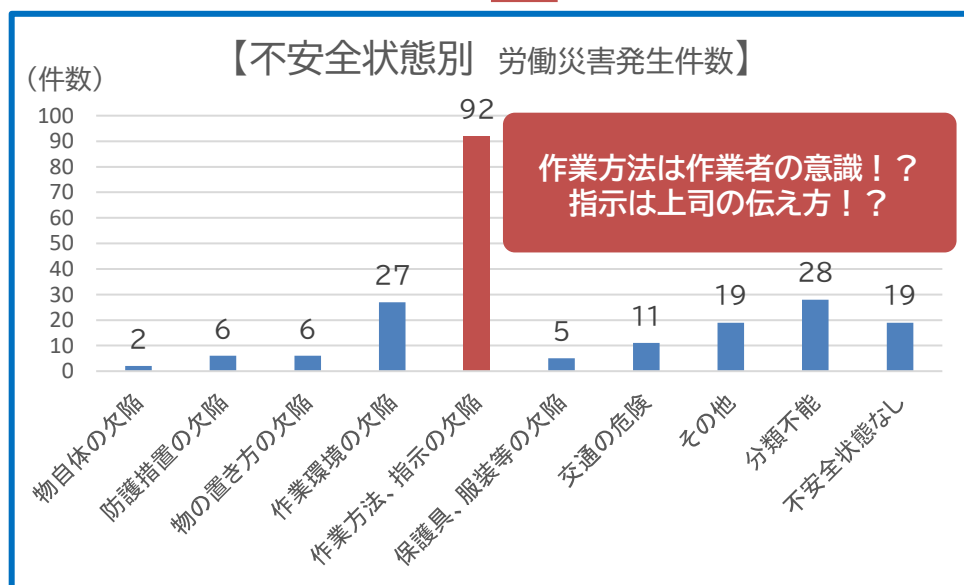
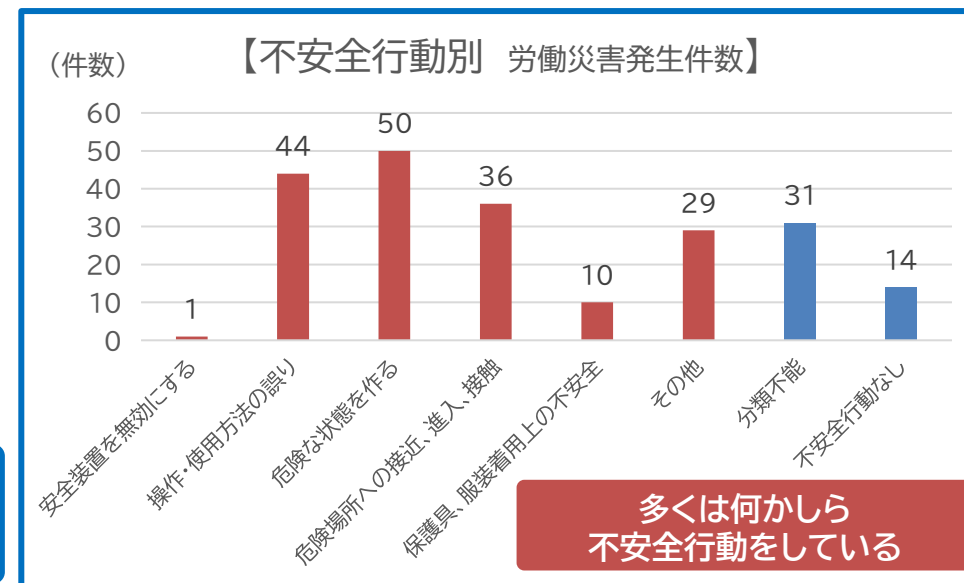


③: **非正規雇用者**による労働災害増加している
在籍短いので経験少ない・教育を手厚くしにくい! ?



安全意識が低いので
不安全行動をする

安全意識が
高ければ防げた
可能性大



④:災害の要因は「意識」的な問題の多い
上司の指示(伝え方)にも課題あり！？

2016以前

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024以降



人財・働き方多様化

- ・女性活躍推進法施行
- ・育児休業推進(男性)
- ・働き方改革推進



外国人労働者増加傾向

- ・「特定技能制度」開始
- ※人手不足が深刻な産業分野で、一定の専門性・技能を有する外国人材を労働者として受け入れる在留資格制度

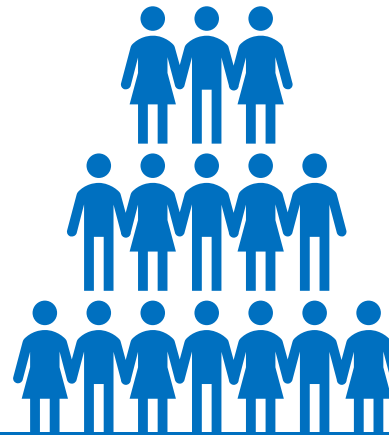
多様な人に機会

言語課題？

会社(職場)の
受け入れ体制？

文化・風習
の違い？

価値観？



⑤:世の中で多様化の流れがある

様々な人へ伝えなければならないが、難しさもある！？



①:労働災害の件数は増加傾向



②:近年は経験年数5年未満が7割以上を占めている



③:非正規雇用者による労働災害増加している
在籍短いので経験少ない・教育を手厚くしにくい！？



技 体

④:災害の要因は「意識」的な問題のものが多い
上司の指示(伝え方)にも課題あり！？



⑤:世の中で多様化の流れがある
様々な人へ伝えなければならないが、難しさもある！？



考察

「安全意識」の醸成させるため



1 メンバー紹介

2 テーマ選定

3 データ分析
～労働災害の傾向～

4 考察:「安全意識」を醸成させるため

5 各社の安全活動

6 終わりに



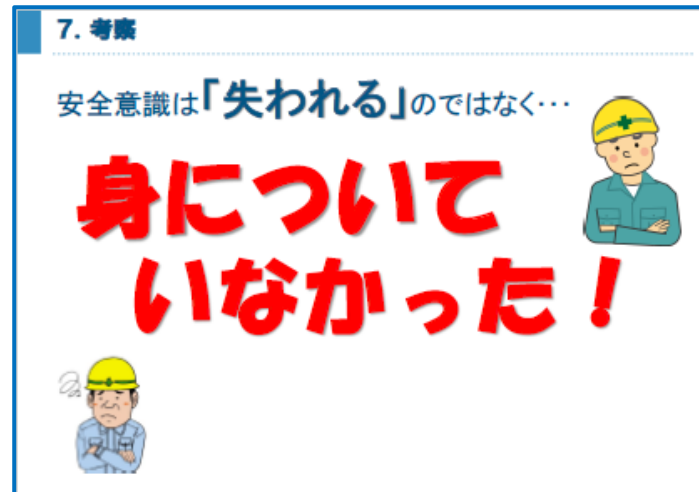
テーマ

安全意識はなぜ失われるのか？



結論

安全意識は身についていなかった！



提言

しっかり しつこく 丁寧に！！



①:過去研究会の結論は「意識は失うもの」ではなく「身についていないもの」
➡提言:安全活動は『しっかり しつこく 丁寧に』



とは言っても
どうしたら伝わる！？

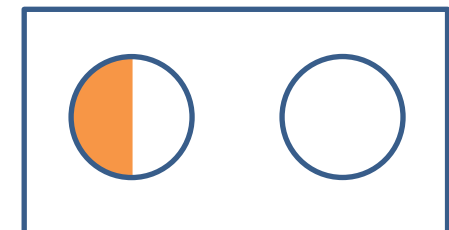
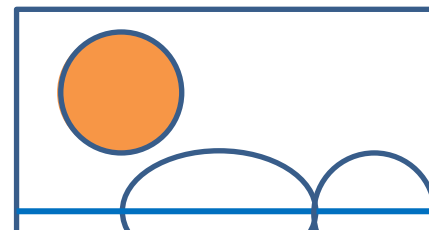
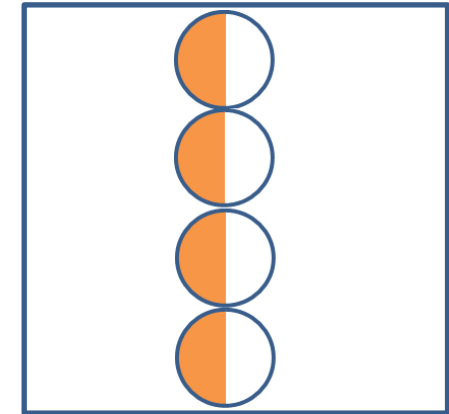
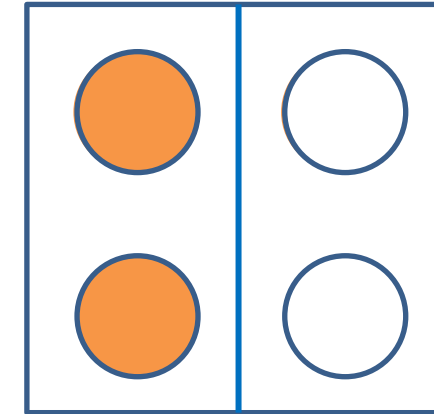
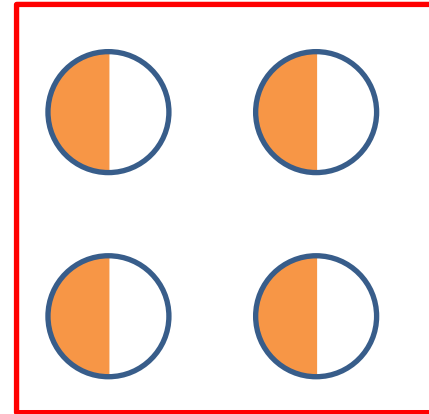
模擬体験：私はあなたの上司です。今から製造現場であなたに3つ指示を出します。

準備：何か書く準備をしてください
(なければ頭にイメージでOK)

1:○を4個書いてください

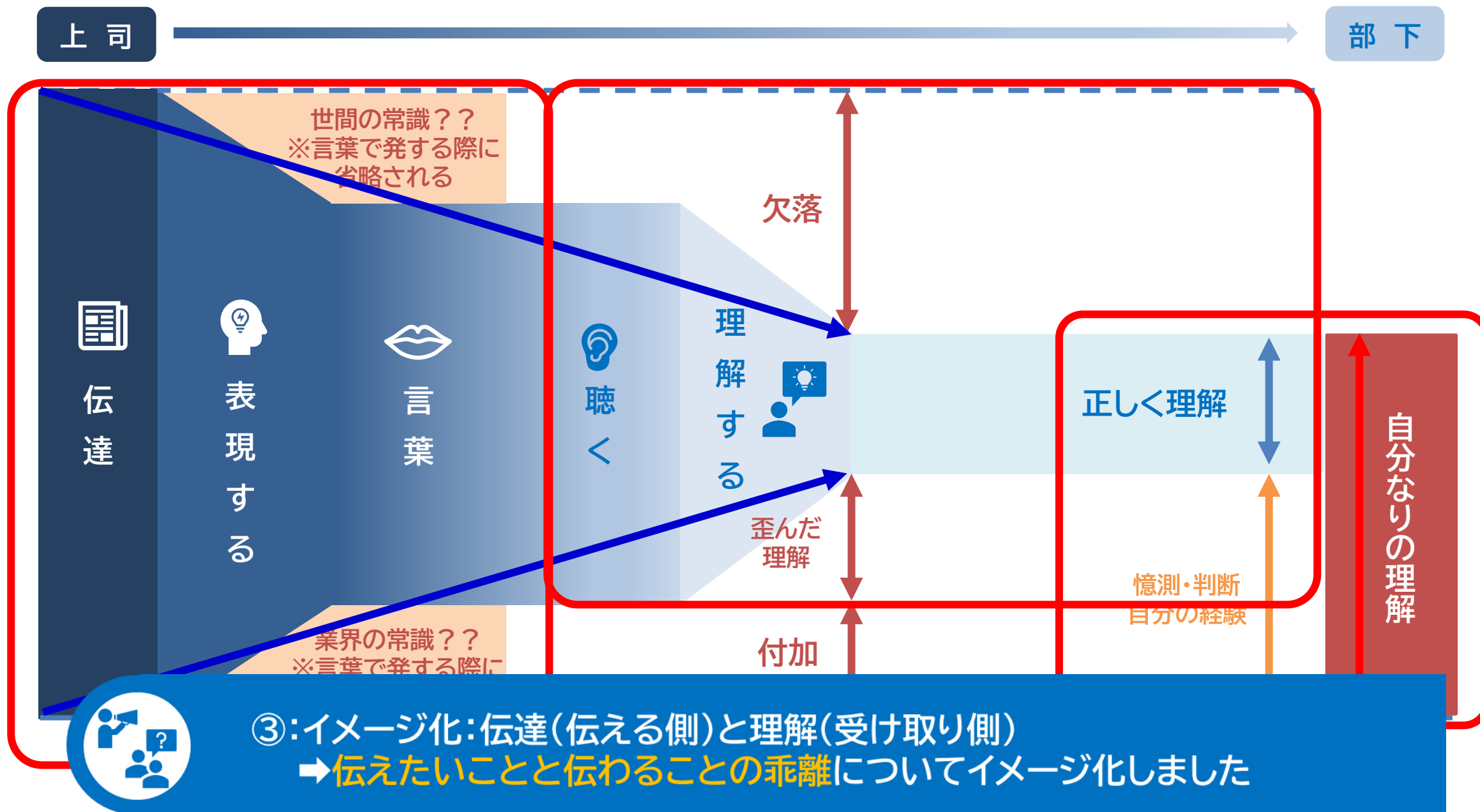
2:○の真ん中に線を引いて下さい

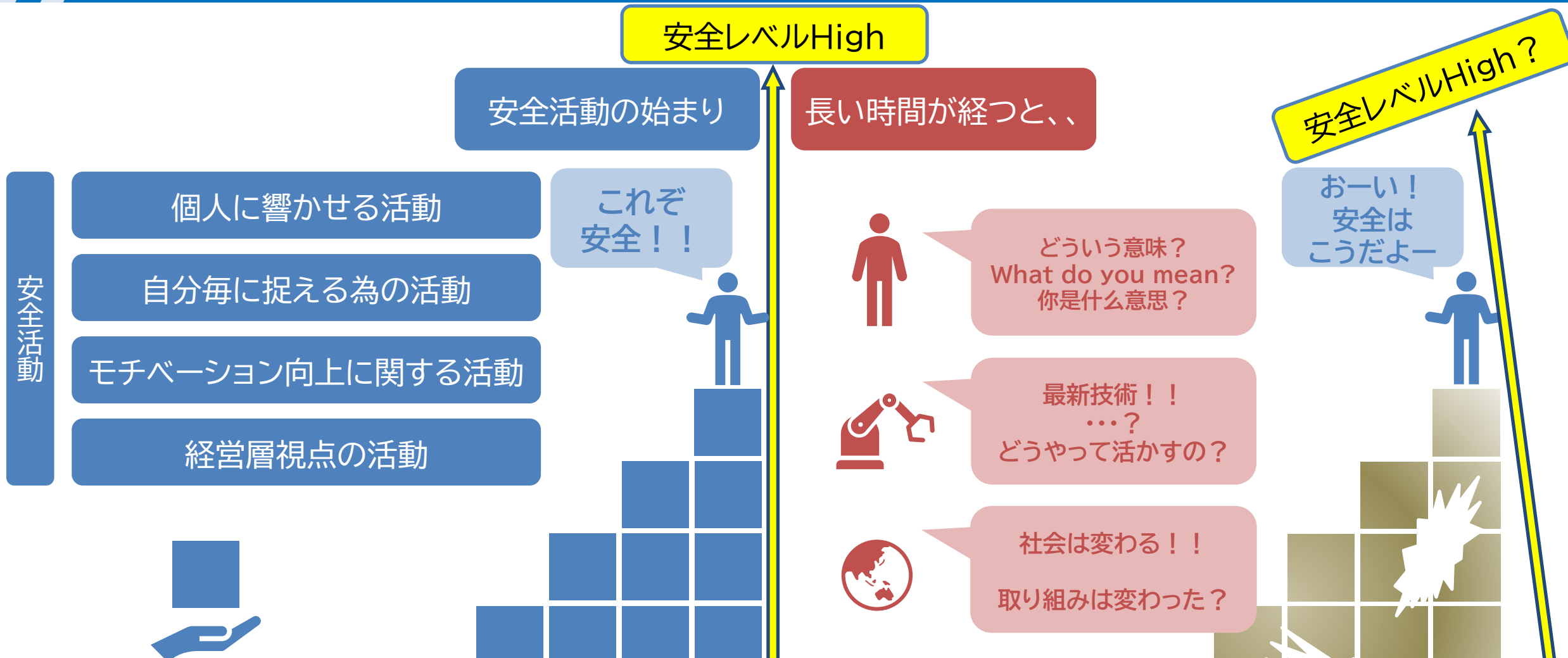
3:線の真ん中から左半分の○を
塗り潰して下さい



②:疑似体験：ワーク

→伝えたいことと伝わることの乖離について疑似体験していただきました





④:『安全』を伝えているが、今までのやり方では伝わらないことが課題

→安全活動は『伝わるようにブラッシュアップすべき』



④:災害の要因は「意識」的な問題のことが多い
上司の指示(伝え方)にも課題あり!?



①:過去研究会の結論は「意識は失うもの」ではなく「身につけていないもの」
➡提言:安全活動は『しっかり しつこく 丁寧に』



②:疑似体験:ワーク
➡伝えたいことと伝わることの乖離について疑似体験していただきました



③:イメージ化:伝達(伝える側)と理解(受け取り側)
➡伝えたいことと伝わることの乖離についてイメージ化しました



④:『安全』を伝えているが、今までのやり方では伝わらないことが課題
➡安全活動は『伝わるようにブラッシュアップすべき』

各社の安全活動



1 メンバー紹介

2 テーマ選定

3 データ分析
～労働災害の傾向～

4 考察:「安全意識」の醸成させるため

5 各社の安全活動

6 まとめ

各社の安全活動の調査

個人に響かせる活動

自分毎に捉える為
の活動

モチベーション向上
に関する活動

経営層視点の活動

施
策

・ポケ手無し活動

・災害再現動画(労災)

・安全教育

・安全道場、トレーニング
センター

・ヒヤリハット活動

・安全宣言

・情報水平展開(労災)

・フィールドコミュニケー
ション活動

・安全週間イベント

・経営層・幹部による立哨
活動

・食堂イベント(講話+表
彰)

昨年度、有効性について研究発表。

今回分析の課題感にもあった経験年数が少ない社員に対して有効であり、
その教育内容を随時更新していく大切さを伝えた。

モ
ノ

・安全リーフレット

・安全バッジ

・機械内立入りカード

・ヘルメットステッカー



・役職者腕章

・ポケットカード

※行動前の注意

緊急連絡網

禁止事項(歩行・運転等)



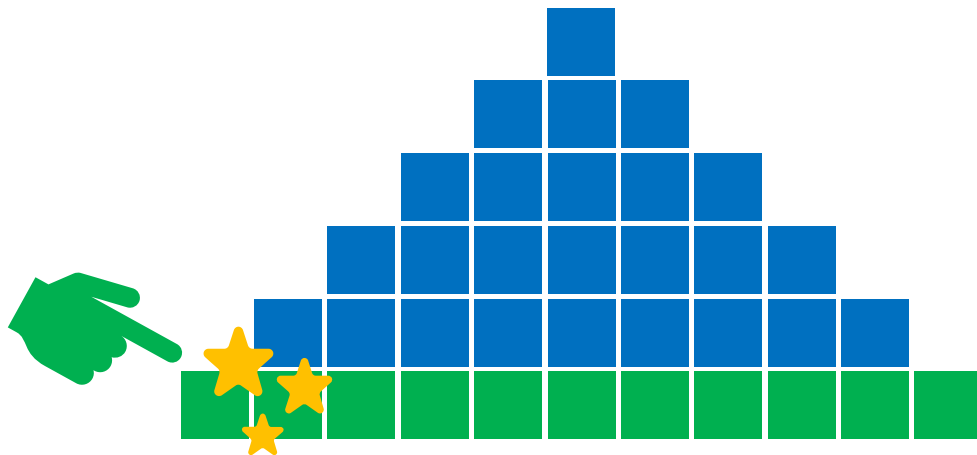
・私達の安全カレンダー
(無災害日の見える化)

		1	2		
		3	4		
		5	6		
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
		25	26		
		27	28		
		29	30	31	

・職場表彰(社長表彰、無
災害、改善活動等)



ブラッシュアップした安全活動



基本の安全活動



情報の水平展開

ブラッシュアップ前

リスクアセスメント・KY
やるぞ！！



実は危険をわかっていない
発生した危険に気付けない



ブラッシュアップ実行

リスクの
特定

リスクの
見積もり

リスクの
優先度の設定

リスクの
低減実施



ヒヤリハットを見直そう！！



安全衛生に職場・職位の垣根なし



マップ化

フォローシート/

ヒヤリ記入シート

活動進行中

しかし確かな手ごたえ！！

ヒヤリハット箇所をマップ化
活動板に掲示

フォローシートで進捗管理
改善(改善前後)が見える

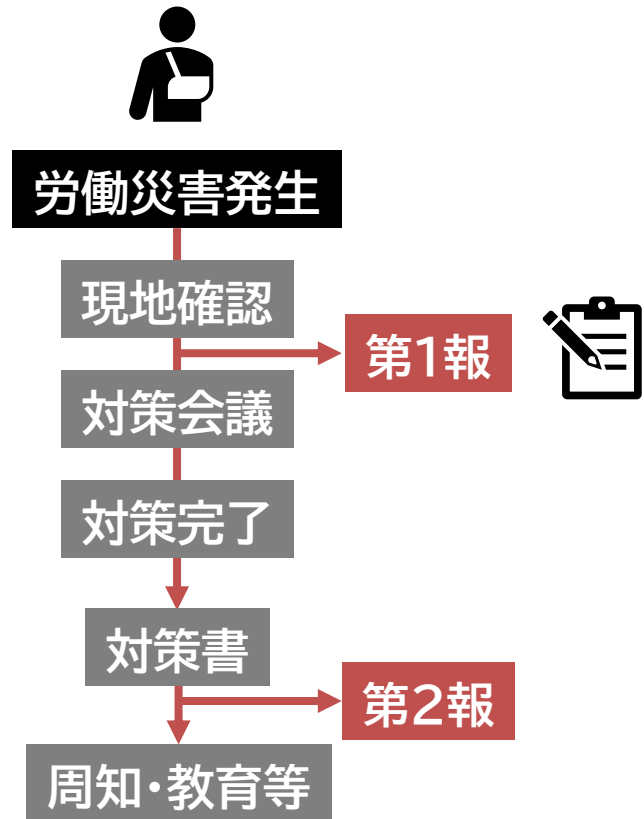


作業場の近く(柱など)に設置

王道だけど難しい水平展開

- ➡文章が多く興味がわかずしっかりと見てくれない
- ➡災害のイメージが出来ず自部署対策に繋がらない

- ・日時
- ・場所
- ・被災者情報
- ・発生状況
- ・被災程度
- ・原因
- ・対策
- ・注意ポイント
- ・etc,,,



- ・読み解くには知識・経験が必要
- ・興味わく工夫必要
- ・自分事になりにくい

業務上傷病 現認書（対策書）				2023/11/17																																																	
（受傷者の所属長は即時亡命を申し、コピーを安全管理部管理へ提出のもの）																																																					
産業製造 部 機械 課		ライン		チームリーダー																																																	
TEL: 03-XXXX-XXXX																																																					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>①災害現認</p> <p>発生 2023 年 11 月 17 日 全項目</p> <p>日時 午前(午後) 15 時 40 分 頃</p> <p>発生 第一工場</p> <p>場所 機組機：F-1機</p> <p>目撃設備：機組機2500-2機</p> </div> <div> <p>職番 7157</p> <p>受 傷 者</p> <p>住 所</p> <p>生 年 月 日</p> <p>年 齢 29 歳</p> <p>性 別 男</p> <p>入社年月 2 年8か月</p> </div> <div> <p>職務 臨時従業員</p> <p>年齢 29 歳</p> <p>性別 男</p> <p>入社年月 2 年8か月</p> </div> </div>																																																					
状況図		状況説明																																																			
		11/17(金)																																																			
		<p>1500 2500-2機にて安全対策でコンベアカーを製作するためダンピングカチヤ加工加工する作業を開始</p> <p>1540 カチヤでダンピングを切るとカチヤの進行方向に手を置いており手関節部を切削した(保護具未着用)</p>																																																			
		<p>受傷箇所</p>																																																			
<p>目撃者 車体製造部 樹脂課 「ライン」チーム 職番・氏名 関係</p> <p>傷病名 右手指関節挫傷 病院名 形成外科 程度 休業見込 不休業見込 関係見込</p>																																																					
<p>②現状把握 (該当番号を○で囲む。2つ以上付ける場合は○を2つとする)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>事 象 の 記 述</th> <th>作 業 別 の 作 業 の 状 況</th> <th>原 因 物</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 落ちた・当たった</td> <td>1 一般製造(作業)</td> <td>1 作業機械</td> </tr> <tr> <td>2 踏まれた・巻き込まれた</td> <td>2 搬送(作業)</td> <td>2 フォークリフト</td> </tr> <tr> <td>3 びびった</td> <td>3 点検(点検・洗浄等)</td> <td>18 材料・部品・製品</td> </tr> <tr> <td>4 滑った・転んだ</td> <td>4 部品(手作業)</td> <td>19 作業室・作業品</td> </tr> <tr> <td>5 落ちた・落ちた</td> <td>4 点検・清掃・清掃(作業)</td> <td>20 建物・構築物</td> </tr> <tr> <td>6 落った</td> <td>5 部品・設備のライフ</td> <td>6 搬送(搬送・洗浄)</td> </tr> <tr> <td>7 踏みつけた</td> <td>6 搬送(搬送)</td> <td>21 物品</td> </tr> <tr> <td>8 高温・低温に触れた</td> <td>7 チョコ停機(作業)</td> <td>22 環境</td> </tr> <tr> <td>9 有毒・有害に触れた・吸った</td> <td>8 設備・設備(作業)</td> <td>23 電気</td> </tr> <tr> <td>10 電気・電線に触れた</td> <td>8 設備・設備(作業)</td> <td>24 車両等</td> </tr> <tr> <td>11 有害光線に当たった</td> <td>10 その他</td> <td>25 物</td> </tr> <tr> <td>12 異音・異臭に当たった(騒)</td> <td>11 作業機械(搬送)</td> <td>12 搬送(搬送)</td> </tr> <tr> <td>13 異音・異臭に当たった(臭)</td> <td>11 作業機械(搬送)</td> <td>13 搬送(搬送)</td> </tr> <tr> <td>14 交通事故</td> <td>12 作業機械(搬送)</td> <td>14 作業機械(搬送)</td> </tr> <tr> <td>15 その他</td> <td>13 作業機械(搬送)</td> <td>15 作業機械(搬送)</td> </tr> </tbody> </table>						事 象 の 記 述	作 業 別 の 作 業 の 状 況	原 因 物	1 落ちた・当たった	1 一般製造(作業)	1 作業機械	2 踏まれた・巻き込まれた	2 搬送(作業)	2 フォークリフト	3 びびった	3 点検(点検・洗浄等)	18 材料・部品・製品	4 滑った・転んだ	4 部品(手作業)	19 作業室・作業品	5 落ちた・落ちた	4 点検・清掃・清掃(作業)	20 建物・構築物	6 落った	5 部品・設備のライフ	6 搬送(搬送・洗浄)	7 踏みつけた	6 搬送(搬送)	21 物品	8 高温・低温に触れた	7 チョコ停機(作業)	22 環境	9 有毒・有害に触れた・吸った	8 設備・設備(作業)	23 電気	10 電気・電線に触れた	8 設備・設備(作業)	24 車両等	11 有害光線に当たった	10 その他	25 物	12 異音・異臭に当たった(騒)	11 作業機械(搬送)	12 搬送(搬送)	13 異音・異臭に当たった(臭)	11 作業機械(搬送)	13 搬送(搬送)	14 交通事故	12 作業機械(搬送)	14 作業機械(搬送)	15 その他	13 作業機械(搬送)	15 作業機械(搬送)
事 象 の 記 述	作 業 別 の 作 業 の 状 況	原 因 物																																																			
1 落ちた・当たった	1 一般製造(作業)	1 作業機械																																																			
2 踏まれた・巻き込まれた	2 搬送(作業)	2 フォークリフト																																																			
3 びびった	3 点検(点検・洗浄等)	18 材料・部品・製品																																																			
4 滑った・転んだ	4 部品(手作業)	19 作業室・作業品																																																			
5 落ちた・落ちた	4 点検・清掃・清掃(作業)	20 建物・構築物																																																			
6 落った	5 部品・設備のライフ	6 搬送(搬送・洗浄)																																																			
7 踏みつけた	6 搬送(搬送)	21 物品																																																			
8 高温・低温に触れた	7 チョコ停機(作業)	22 環境																																																			
9 有毒・有害に触れた・吸った	8 設備・設備(作業)	23 電気																																																			
10 電気・電線に触れた	8 設備・設備(作業)	24 車両等																																																			
11 有害光線に当たった	10 その他	25 物																																																			
12 異音・異臭に当たった(騒)	11 作業機械(搬送)	12 搬送(搬送)																																																			
13 異音・異臭に当たった(臭)	11 作業機械(搬送)	13 搬送(搬送)																																																			
14 交通事故	12 作業機械(搬送)	14 作業機械(搬送)																																																			
15 その他	13 作業機械(搬送)	15 作業機械(搬送)																																																			
<p>③その他</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>動 作 状 況</th> <th>受傷時の作業内容</th> <th>留 置 場</th> <th>手帳番号</th> <th>有 効 期 間</th> <th>補償を受けたか</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>作業日 (経年) 年 月 日</td> <td>この作業の経緯</td> <td></td> <td>作業手帳番号</td> <td>なし</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>夜勤 開始 時間</td> <td>0年 0月</td> <td></td> <td>安全手帳番号</td> <td>なし</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>						動 作 状 況	受傷時の作業内容	留 置 場	手帳番号	有 効 期 間	補償を受けたか	作業日 (経年) 年 月 日	この作業の経緯		作業手帳番号	なし	-	夜勤 開始 時間	0年 0月		安全手帳番号	なし	-																														
動 作 状 況	受傷時の作業内容	留 置 場	手帳番号	有 効 期 間	補償を受けたか																																																
作業日 (経年) 年 月 日	この作業の経緯		作業手帳番号	なし	-																																																
夜勤 開始 時間	0年 0月		安全手帳番号	なし	-																																																

關係各位

工場地区で不休業災害がありましたので報告します。

日時	2023 年 11 月 17 日(金) 15 : 40 頃
場所	〇〇工場 第一工場 樹脂成型 2500-2 号機
被災者	臨時従業員（経験 2 年 8 ヶ月）
発生状況	コンベアカバーを製作する為カッターでダンブラを切る際にカッターの進行方向に手を置いており右手親指を切創した。
被災程度	右母指切創（8 針縫合）
原因	<ul style="list-style-type: none"> ・上長の指示が無かったが良かれと思って改善作業を行ったこと。 ・カッターの進行方向に手を置いていたこと。 ・保護具を着用していなかったこと。
当該部署対策	<ul style="list-style-type: none"> ・勝手な判断で改善作業行わないよう指導実施。 ・定常作業目的以外でのカッターの使用禁止。 ・定常作業で使用するカッターは始業時作業者に配布し終業時回収する。
職場依頼事項	<ul style="list-style-type: none"> ・改善作業を行う際は上長の了解を得てから実施すること。 ・カッター使用禁止に向けた活動の推進をお願いします。 ・直ぐに使用禁止に出来ない作業に対しては安全な保護具、物的対策を実施して下さい。

労働災害再現動画



□ CGを活用したもの



実際に立ち入りできない場所も再現可能
怪我の表現に対し、生身ではできないリアルさが可能

□ 実際の現場撮影によるもの

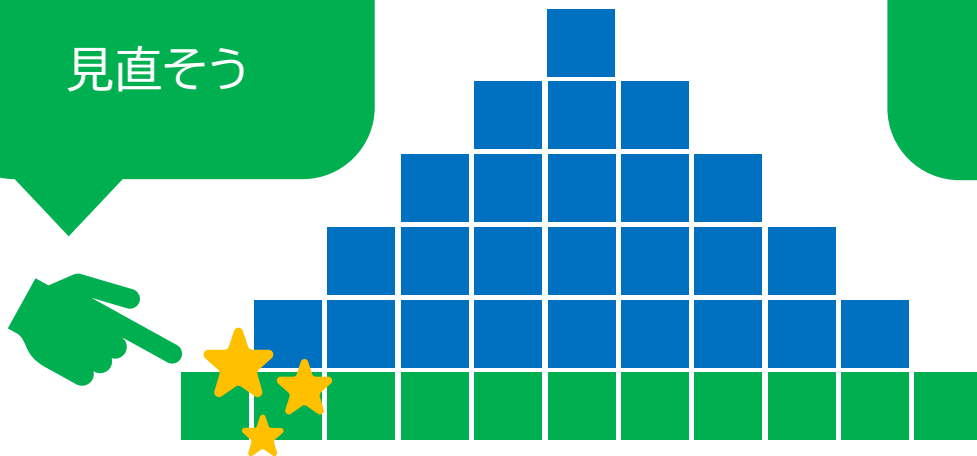
災害の再現動画

実際に働く職場なので心に響く
機械が現実にあるので、イメージが鮮明になる

ブラッシュアップした安全活動

今までの
安全活動を
見直そう

新しい
やり方を
取り込もう



基本の安全活動



情報の水平展開



④:『安全』を伝えているが、今までのやり方では伝わらないことが課題

→安全活動は『伝わるようにブラッシュアップすべき』



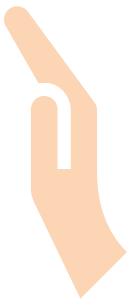
まとめ


- 1 メンバー紹介
- 2 テーマ選定
- 3 データ分析
～労働災害の傾向と「安全意識」～
- 4 考察:「安全意識」の醸成させるため
- 5 各社の安全活動
- 6 終わりに



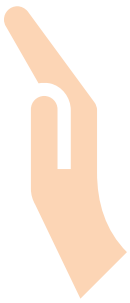
安全活動を止めずに続けているのは仲間を守るためです

安全活動の大切さを「伝える」ためには、
従業員の皆さんの心に『響かせ』なければ「伝わりません」





しかし昔と今では、働く仲間・扱う設備、社会が変わり
昔と同じままでは伝わらないでしょう



「伝わる」安全活動にするためにも
各社安全活動を、、、

ブラッシュアップしましょう！！



ご清聴ありがとうございました



「伝える安全」から「伝わる安全」へ
～レッツ・ブラッシュアップ！安全活動～

日本自動車工業会 安全衛生分科会
Bグループ研究会