

ご安全にニュース

平成30年 秋号

編集・発行 (株)安全サービスセンター

創刊 1980年(昭和55年)年4回 春・夏・秋・冬

facebook (会社) facebook.com/tsujianzen
facebook (個人) facebook.com/taro.tsuji2
Ameba (ブログ) ameblo.jp/anzenya/
twitter (ツイッター) twitter.com/tsujianzen

①	多発する転倒災害の予防	重点取組週間	厚生労働省 愛知労働局 労働基準監督署
②	高圧ガス保安週間	高圧ガス・運搬・使用中の事故予防 サン・アセチレンガス・プロパン等	経済産業省
③	労働安全衛生週間	心と身体の健康観理 職場のメンタルヘルス推進	厚生労働省
④	安全帯の法律改正	平成31年2月1日施行 つらく予防 特別教育 安全帯 ⇒ 墜落制止用器具	厚生労働省
⑤	特定非営利活動法人	ミライアンスのご紹介	
⑥	VR 体感安全教育	体感教育器材のレンタル 5日 ~ 7日 ~ 10日間	(株)つくし工房 (株)安全サービスセンター
⑦	3 習慣の推進	1. 考える習慣 2. 話しする週間 3. 人の話を聴く習慣	(株)安全サービスセンター



平成30年 年間標語 B2判

重点取組期間です

STOP! 転倒災害プロジェクト

厚生労働省と労働災害防止団体では、**転倒災害**を撲滅するため「**STOP! 転倒災害プロジェクト**」を推進しています。

事業者の皆さまは、職場の**転倒災害防止対策**を進めていただくとともに、プロジェクトの重点取組期間（2月、6月）には、チェックリストを活用した**総点検**を行い、安全委員会などでの調査審議などを経て、**職場環境の改善**を図ってください。

転倒災害の特徴

特徴1 転倒災害は最も多い労働災害！

休業4日以上の労働災害、約12万件のうち、転倒災害は**約2.6万件**と最も多く発生しています。

特徴2 特に高齢者で多く発生！

高齢者ほど転倒災害のリスクが増加し、55歳以上では55歳未満の**約3倍**リスクが増加します。

特徴3 休業1か月以上が約6割！

転倒災害による休業期間は**約6割が1か月以上**となっています。

休業
1か月以上
(約6割)

「平成27年転倒災害による休業期間の割合」 労働者死傷病報告（厚生労働省）より作成

転倒災害の主な原因

▶ 転倒災害は、大きく3種類に分けられます。皆さまの職場にも似たような危険はありませんか？

滑り	つまずき	踏み外し
 ＜主な原因＞ - 床が滑りやすい素材である。 - 床に水や油が飛散している。 - ビニールや紙など、滑りやすい異物が床に落ちている。	 ＜主な原因＞ - 床の凹凸や段差がある。 - 床に荷物や商品などが放置されている。	 ＜主な原因＞ 大きな荷物を抱えるなど、足元が見えない状態で作業している。

転倒災害防止対策のポイント

▶ 転倒災害を防止することで、安心して作業が行えるようになり、作業効率も上がります。

4S(整理・整頓・清掃・清潔)	転倒しにくい作業方法	その他の対策
- 歩行場所に物を放置しない - 床面の汚れ（水、油、粉など）を取り除く - 床面の凹凸、段差などの解消	- 時間に余裕を持って行動 - 滑りやすい場所では小さな歩幅で歩行 - 足元が見えにくい状態で作業しない	- 作業に適した靴の着用 - 職場の危険マップの作成による危険情報の共有 - 転倒危険場所にステッカーなどで注意喚起

詳しくは、厚生労働省ホームページをご覧ください！

「**STOP! 転倒災害プロジェクト**」

STOP! 転倒

撲滅

(2017.2)



安全に



STOP! 転倒災害プロジェクト

私の安全宣言

火災・爆発の危険状態と安全行動

		危険状態	安全状態(行動)
1	ガス爆発	生ガスが溜まった状態で着火	ガス燃焼機器のバーナーには着火時に炉内を事前に換気できる機能がある(プレバージ)
		炉内の失火が検知できず、生ガスが溜まる	ガス燃焼機器のバーナーには失火を検知し、ガスの供給を停止させる機能がある(UVセンサーなど)
2	火災 (漏電出火)	配線の端末がビニールテープ巻きによる処理や裸線になっており、ショート危険がある	配線の端末には絶縁キャップなどのショート防止処置がある
		配線に余剰部分があり、巻き線状態で通電している	不要な配線は撤去する 止むを得ず余剰配線が出る場合は、巻き線状態で使わない
		コンセント等の充電部に埃などの蓄積によるショート危険がある	コンセント等の充電部が清掃されている 使用しないコンセントには防塵用キャップを蓋ける
2	火災 (その他の出火)	喫煙所以外に吸殻が落ちており、喫煙している者がいる	喫煙は指定場所とする 喫煙後は火消し水で必ず消火する
		設備異常等で火花・煙・異音などが発生している	設備異常を発見したら、直ぐに設備を停止させ原因を取り除く
		シンナーやガスなど可燃物の周辺での溶接により引火する	溶接時に周辺で容易に引火するものがないか確認する 防火シート等による養生をする
消火器・消火栓		溶接設備のダクトの油污や埃の蓄積がある	ダクトは清掃され油污や埃の蓄積はない
		消火設備の場所がわからない	消火設備の場所がわかるマップが整備され周知されている
		消火設備の使い方がわからない	定期的な消火訓練により使い方の周知ができている
		消火器の配置数が足りない	消火器の配置数は20m間隔以内に1つは設置されている
防火扉、消火器、消火栓の前に物が置かれている		防火扉、消火器、消火栓の前に物が置かれている	防火扉、消火器、消火栓の前には何もない状態で取出しができる

STOP6 災害安全行動ガイド

		危険状態	安全行動
1	動力機械での挟まれ、巻き込まれ等による災害	とっさに手を出す	一呼吸して状況を確認する
		動力源が入っている	非常停止ボタンを押す、電源を切り、ロックアウトする
2	重量物との接触等による災害	残圧エアーがある	バルブ操作で残圧エアーを抜きロックアウトをする
		慣性回転がある	回転の停止を確認する
3	車両との接触による災害	共同作業連絡不足	指揮者を決める、指示を復唱する
		他の人が設備を起動できる	安全フラグを強くロックアウトをかける
4	墜落、転落等による災害	荷物の重量が超過している	荷物の重量の確認を行う
		ワイヤー、ベルトの破損	有資格者による日常点検
5	感電による災害	荷物の下に人がいる	目視と声掛けによる確認を行なう
		進行方向に人がいる	進行方向の安全確認をする(声掛けによる人の排除)
6	高熱物との接触等による災害	荷物の重心がずれている(落下、振れの危険あり)	荷物の重心(バランス)を確認する しっかり確認をする
		後方に入っている	安全側の後方確認、盲点確認
7	高所作業による災害	積荷が高い為、前方が視界不良	積荷前の積荷確認を確認する、バックで進行する
		交差点での安全確認不足	制限速度遵守と人、車両共に一時停止と左右確認を徹底する
8	高所作業による災害	無人搬送機の軌道上で作業をしている	搬送機の軌道上に避難板を設置する
		梯子昇降時バランスが崩れる	補助者があたる又は、上部を固定する
9	高所作業による災害	高所作業時に滑る	水平な場所に設置し開き止めの金具をロックする
		高所作業時に物が落下する	安全帯を使用し足元や靴底の油を除去する 立入禁止の措置、監視人の配置
10	高熱物との接触等による災害	電源ONでの配線作業	電源をOFFにしてロックアウトをする
		酒酔いによる感電	作業前、作業中、作業後にアルコールを摂取しない
11	高熱物との接触等による災害	素手での作業	絶縁手袋で作業を行なう
		高熱物あり(例)熱処理設備の壁面、取替え直後の金型、油圧ポンプ・モーターなど	温度を確認する 電源を切り、冷えるまで待つ 耐熱手袋を使用する

STOP6 災害安全行動ガイド

以下の6種は重大災害につながる恐れがあるので該当作業時にはご注意ください

	主な該当作業例
1 は	動力機械での挟まれ、巻き込まれ等による災害 異常停止からの復帰作業 設備点検作業 段取り作業 設備修理作業
2 じゅう	重量物との接触等による災害 クレーン運転作業 金型交換 コイル材運搬 設備移動作業
3	車両との接触による災害 フォークリフト運転作業 トラックヤードでの出荷・受入作業 無人搬送機との接触 エレカでの構内運搬作業
4 つい	墜落、転落等による災害 設備配線高所作業 脚立上の作業 掘・ビット付近での作業 梯子で昇降する作業
5 かん	感電による災害 制御盤点検作業 配線作業 ポンプ・モーター交換作業
6 じゅう	高熱物との接触等による災害 熱処理設備点検作業 溶接炉・保持炉点検作業 金型交換作業

ストップ シックス!! オールトヨタ!!

安全衛生協議会

健康が第一安全が第一

あなたの職場は大丈夫?

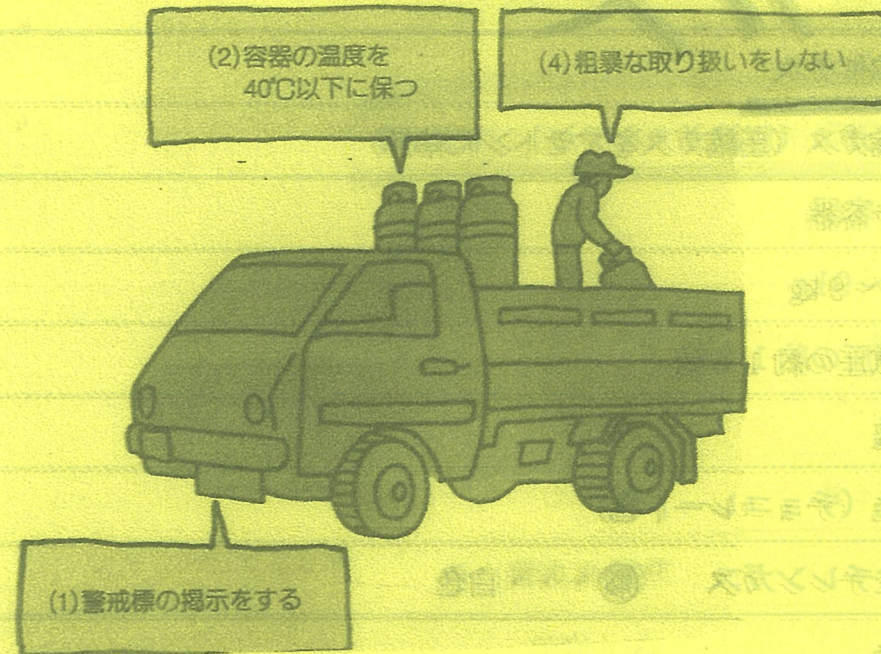
転倒の危険をチェックしてみましょう

転倒災害防止のためのチェックシート

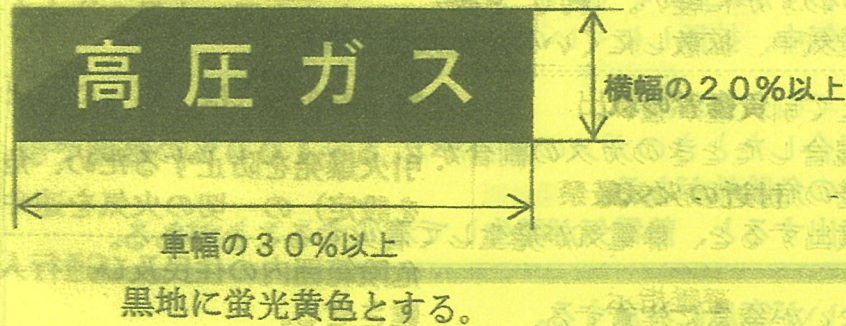
	チェック項目	
1	通路、階段、出口に物を放置していませんか	☐
2	床の水たまりや氷、油、粉類などは放置せず、その都度取り除いていますか	☐
3	安全に移動できるように十分な明るさ(照度)が確保されていますか	☐
4	転倒を予防するための教育を行っていますか	☐
5	作業靴は、作業現場に合った耐滑性があり、かつちょうど良いサイズのものを選んでいませんか	☐
6	ヒヤリハット情報を活用して、転倒しやすい場所の危険マップを作成し、周知していますか	☐
7	段差のある箇所や滑りやすい場所などに注意を促す標識をつけていませんか	☐
8	ポケットに手を入れたまま歩くことを禁止していますか	☐
9	ストレッチ体操や転倒予防のための運動を取り入れていますか	☐

チェックの結果は、いかがでしたか?

問題のあったポイントが改善されれば、きっと作業効率も上がって働きやすい職場になります。どのように改善するか「安全委員会」などで、全員でアイディアを出し合ひましょう! 次頁の「見える化」も効果的です!!



警戒標
警戒標は車両の前後から見やすい場所に掲げること。



消防法 危険物の取扱い

危険物の規制

危険物を規制する法律

消防法	火災を予防、警戒、鎮圧し、国民の生命、身体、財産を火災から保護するとともに、火災または地震などの災害による被害を軽減することを目的とした法律。
高压ガス保安法	高压ガスによる災害を防止するため、高压ガスの製造、貯蔵、販売、輸入、移動、消費、廃棄などを規制するとともに、民間事業者および高压ガス保安協会による高压ガスに関する自主的な活動を促進し、公共の安全を確保することを目的とした法律。
火薬類取締法	火薬類の製造、販売、貯蔵、運搬、消費その他の取扱いを規制することにより、火薬類による災害や事故、犯罪を防止し、公共の安全を確保することを目的とした法律。
薬事法	医薬品、医薬部外品、化粧品および医療機器に関する運用などを定めた法律。
労働安全衛生法	労働災害防止のための危害防止基準の確立、責任体制の明確化および自主的活動の促進の措置を講ずるなど、労働災害の防止に関する総合的計画的な対策を推進することにより職場における労働者の安全と健康を確保するとともに、快適な職場環境の形成と促進を目的とした法律。
毒物及び劇物取締法	毒物および劇物について、保健衛生上の見地から必要な取締を行うことを目的とした法律。

ボンベの固定

交通事故発生時
ボンベが車外にとび出さないようにする
「運転者の責任」

可燃性ガス又は酸素の容器等を車両により移動するときは、消火設備、防災資材、工具等を携行すること。

容器等を車両に積載して運ぶ場合の基準（移動の基準）
バラ容器を運ぶ車両（充填用容器等を積載して移動する場合）

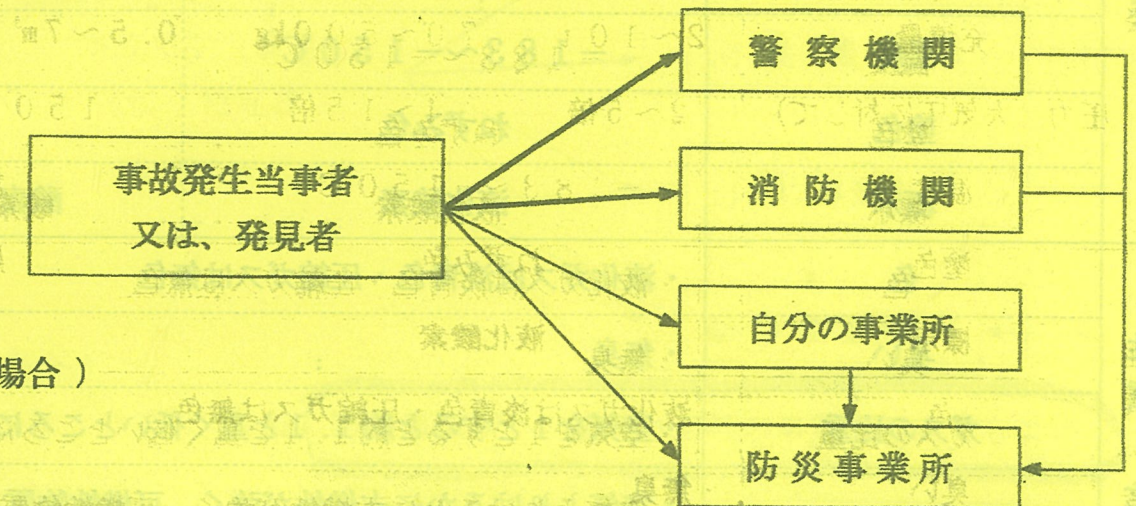
品名	仕様
赤旗	
赤色合図灯又は懐中電灯	車両備付け品でよい。
メガホン	
トラロープ	長さ15m以上のもの2本以上
漏洩検知剤	石鹼水等
車輪止め	2個以上
容器バルブ開閉用ハンドル	移動する容器に適合したもの
容器バルブグランドスパナ 又はモンキーレンチ	
革手袋	

高压ガス保安法

事故発生時の通報経路について

交通事故等により高压ガス事故が発生した場合、乗務員または事故発見者は直ちに関係各所に緊急通報を行います。

一般的な通報経路



注 防災事業所への通報は自社の事業所経由でもよい

※ 通報の内容は次の通りです。

「いつ」・・・時刻
「どこで」・・・場所
「なにが」・・・ガスの種類
「どうした」・・・事故の状況
「ケガ人は」・・・有無
「私の名前は」・・・会社名と自分の名前

高压ガスの取扱上の安全指導機関

愛知県高压ガス安全協会
愛知県高压ガス地域防災協議会
〒450-0002

名古屋市中村区名駅4-4-38
愛知県産業労働センター17F

TEL: 052-485-6619 FAX: 052-485-6634

E-mail: a-ka@chive.ocn.ne.jp

支燃性ガス

酸素

サンソ

分類	性状による分類	・支燃性ガス			
	圧縮、液化の別	・液化ガス ・圧縮ガス			
荷姿	ローリー、バラ容器の別	ローリー	可搬式超低温容器	バラ容器	カードル
		液化ガス		圧縮ガス	
	充填量	2～10 t	70～500 kg	0.5～7 m ³	70～200 m ³
	圧力（大気圧に対して）	2～5 倍	4～15 倍	150～200 倍	
	温度	-183～-150℃			常温
	塗色	ねずみ色			黒色
性質・危険有害性	標示	液化酸素			酸素ガス（白色）
	色	・液化ガスは淡青色・圧縮ガスは無色			
	臭い	・無臭			
	ガスの比重	・空気を1とすると約1.1と重く低いところに滞留する。			
	燃焼性	・空気よりはるかに支燃性が強く、可燃性物質をさらに燃えやすくする。（空気中では難燃性のものでも酸素中ではよく燃える） ・油脂類に浸透、接触すると発火、爆発の危険性がある。 ・特に液化酸素は浸透性が強く、路上等のアスファルトに浸透すると少しの衝撃等により爆発を起こした例がある。			
災害拡大防止措置	毒性	・なし			
	漏洩防止	・乗務員はイエローカードを参考にして、応急処置を行う。			
	出火の際の措置	・車両火災や周辺に火災が起こり、容器の温度が上昇する恐れのある場合は容器に大量の注水を行い冷却する。			
	・車両火災、周辺火災	・車両火災や周辺に火災が起こり、容器の温度が上昇する恐れのある場合は容器に大量の注水を行い冷却する。			
	負傷者の救出	・負傷者があればまず第一に救出する。			
	付近の火気厳禁	・引火爆発を防止するため、危険範囲内（取敢えず半径200m内を設定）の火気の使用禁止措置をとる。			
	避難指示	・危険範囲内の住民及び通行人に対し、警告して速やかに風上に避難させる。			
交通規制		・危険範囲内の車両の退去及び車両の進入を禁止する。			
		・又、酸素ガスに包まれた車両は移動させてはならない。			

可燃性ガス

アセチレン

ガス

分類	性状による分類	・可燃性ガス	
	圧縮、液化の別	・圧縮ガス（圧縮ガスのアセトンに溶解）	
荷姿	ローリー、バラ容器の別	・バラ容器	
	充填量	0.5～9 kg	
	圧力	・大気圧の約16倍	
	温度	・常温	
	塗色	・褐色（チョコレート色）	
	標示	・アセチレンガス ⑧・・・白色	
性質・危険有害性	色	・無色	
	臭い	・にんにくのような臭い。	
	ガスの比重	・空気よりわずかに軽い。（約0.9倍） ・ガスは空気中、拡散しにくいので危険度が高い。	
	燃焼性	・よく燃えて引火性が強い。 ・空気と混合したときのガスの割合が2.5～100%の範囲で引火、爆発の危険性がある。 ・ガスが噴出すると、静電気が発生して着火することがある。	
	毒性	・毒性はないが窒息に注意する。	
災害拡大防止措置	漏洩防止	・乗務員はイエローカードを参考にして、応急処置を行う。	
	出火の際の措置	・漏洩ガスに着火 ・車両火災、周辺火災	
	・漏洩ガスに着火	・消火と同時に温度が上がらないよう他の容器にも冷却注水する。 ・火災にあおられた容器は冷却注水により一旦は常温になっても、時間が経過すると再び内部より発熱することがある。	
	・車両火災、周辺火災	・車両火災や周辺に火災が起こり、容器の温度が上昇する恐れのある場合は容器に大量の注水を行い冷却する。	
	負傷者の救出	・負傷者があれば、第一に救出する。	
	付近の火気厳禁	・引火爆発を防止するため、危険範囲内（取敢えず半径200m内を設定）の一切の火気を速やかに取除く。	
	避難指示	・危険範囲内の住民及び通行人に対し、警告して速やかに風上に避難させる。	
交通規制		・危険範囲内の車両の退去及び車両の進入を禁止する。	

見直そう 働き方

NEW!

生駒 里奈さんが、元気に働くあなたを応援します！



ワークライフ・タレント
申込No.352 340円
B2判 (キャンペーンポスター)



つくろう快適職場
申込No.353 260円
B2判 (安全衛生ポスター)



ストレスチェック・ケア
申込No.354 324円
PP貼り B2判 (実践ポスター)



メリハリ・ゆとりの生活
申込No.355 237円
B2判 (安全衛生ポスター)



ストレス発散
申込No.356 237円
B2判 (安全衛生ポスター)



ノー残業デー
申込No.357 216円
A2判 (緑十字ポスター)



疲労回復・充電中
申込No.358 216円
A2判 (緑十字ポスター)



ワーク・ライフ・バランス
申込No.359 216円
A2判 (緑十字ポスター)

はじめよう 続けよう 健康づくり



図書・用品のお申込みは、お近くの労働基準(労務安全衛生)協会(連合会)へどうぞ。

発送料について ※送料は消費税(8%)を含んでいます。

図書一冊のみを
ご購入の場合
378円

ご購入の図書・用品の
表示価格の合計額が
10,800円未満の場合
621円

ご購入の図書・用品の
表示価格の合計額が
10,800円以上21,600円未満
の場合 1,242円

ご購入の図書・用品の
表示価格の合計額が
21,600円以上の場合
1,863円

中央労働災害防止協会 出版事業部 <http://www.jisha.or.jp/>

〒108-0023 東京都港区芝浦3丁目17-12 吾妻ビル9階 TEL (03)3452-6401 FAX (03)3452-2480

JISHA
中災防

地区安全衛生サービスセンター
北海道 TEL (011) 512-2031 FAX (011) 512-9612 近畿 TEL (06) 6447-0028 FAX (06) 6447-0029
東北 TEL (022) 261-2821 FAX (022) 261-2826 中国四国 TEL (082) 238-4707 FAX (082) 238-4716
中部 TEL (052) 682-1731 FAX (052) 682-6209 四国支所 TEL (087) 861-8999 FAX (087) 831-9358
北陸支所 TEL (076) 441-6420 FAX (076) 441-4641 九州 TEL (092) 437-1664 FAX (092) 437-1669

TEL、FAXは受注専用です。初回注文はFAXまたはホームページでお願いします。

記載の内容は2018年7月5日現在のものです。

第69回

+

全国労働衛生週間

2018年
8月1日より
販売開始!

本週間 2018/10/1~7 準備期間 2018/9/1~30

主唱：厚生労働省 中央労働災害防止協会

こころとからだの健康づくり みんなで進める働き方改革

中央労働災害防止協会では全国労働衛生週間に向け、安全衛生教育用の図書、啓発用のポスター・のぼり・小冊子などを各種取り揃えました。ぜひ、ご活用いただきたくご案内申し上げます。

NEW!

生駒 里奈さんが、全国労働衛生週間を応援します!



タレント 申込No.337
340円 B2判
※タレントポスターにスローガンは入りません。
こちらのポスターは...P.4へ▶

NEW!

秋晴れて、コハルトブルーに輝く木崎湖(長野県)



スローガン小A・風景
申込No.339 260円 B2判

NEW!

がんばらう、一緒にゆっくり休めよう...



スローガン小B・動物
申込No.340 260円 B2判

NEW!

澄んだ空気の中、朝日を浴び静かにそびえる富士山・河口湖(山梨県)



スローガン大
申込No.338 308円 B1判
迫力の大判ポスターです。

NEW!

秋の空、きれいだーいーとほら、アツリでビュッてー!



スローガン小C・子供
申込No.341 260円 B2判

NEW!

美しく躍動的な瞬間。女子カーリングチーム(ロシア)



健康づくり 申込No.342
284円 B2判

NEW!

無災害の日を、つづけるカレンダー付き



準備期間(ヨシダ君)
申込No.343 260円 B2判

NEW!

第69回 労働衛生週間バッジ



20個入 申込No.391
680円 径40mm
ピン付 再生ポリプロピレン
燃やしても有害物質が発生しません。

労働衛生のしおり
平成30年度
労働衛生のしおり
詳しくは... P.2へ

働き方

健康づくり
高齢化対策

腰痛

化学物質

4S・5S

交通安全

13次防

職場巡視

ポスター、用品等に社名を印刷できます(一部を除く)。詳しくは16ページをご覧ください。

墜落・転落災害からあなたを守る こうして使おう！ 法改正に対応！！ フルハーネス型墜落制止用器具

中央労働災害防止協会編
B5判／24頁／4色刷
申込No.304 定価 540円

2019年2月より、安全帯は「墜落制止用器具」と名称が変更され、原則としてフルハーネス型墜落制止用器具を使用させることが義務付けられる。本書では、なぜフルハーネス型なのかという疑問から、構造、使用方法と留意点、保守管理までを、イラストでわかりやすく解説。講習会や教育にも最適な1冊！



グッドバランスで行こう！ 私の働き方改革

中央労働災害防止協会編
A5判／16頁／4色刷
申込No.305 定価 270円

過重労働による健康影響を解説し、睡眠時間を確保し健康を維持して働くための健康管理の大切さを説く。そのほか仕事を効率的に進めるやり方、食事、メンタルヘルスの工夫を紹介。



ストレスチェックを受けた後は… 結果を活かして心の健康セルフケア

中央労働災害防止協会編／A5判／16頁／4色刷
申込No.306 定価 162円

ストレスチェックを受検した労働者が、結果を受けて、ストレス軽減のために自分でできるセルフケア（対処方法）について解説。職場で役立つコミュニケーション術や相談の効果についても紹介。

すぐに実践シリーズ 防ごう！腰痛

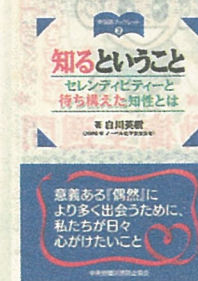
中央労働災害防止協会編／A5判／16頁／4色刷
申込No.307 定価 270円

腰痛に悩む人のために腰痛の予防対策として、職場では自動化・省力化による設備の改善例、作業姿勢や動作、また作業環境の観点から温度、照明、作業床や作業空間などの改善策を提案し、さらに日常生活での動作の注意と工夫、腰痛予防体操をイラストをふんだんに使い解説。

2017年の全国産業安全衛生大会の講演を書籍化！ 知るということ

セレンディビティーと待ち構えた知性とは
白川 英樹著／A5判／56頁
申込No.312 定価 540円

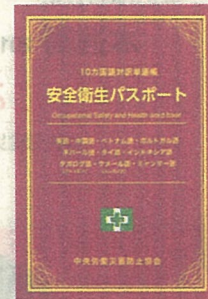
ノーベル化学賞受賞となった導電性高分子の開発は、ある失敗がきっかけとなっていた…。そうした偶然や失敗をきっかけに意義あるものを見つけ出す能力「セレンディビティー」を紹介し、偶然や失敗を生かす方法を説く。



10カ国語対訳単語帳 安全衛生パスポート

(英・中・ベトナム・ポルトガル・ネパール・タイ・インドネシア・タガログ・クメール・ミャンマー)
中央労働災害防止協会編
B7判／98頁／4色刷
申込No.308 定価 756円

「故障中」「保護具着用」など安全衛生の現場や安全衛生教育に必須のキーワード100語をひらがな・ローマ字と10カ国語で紹介。「外国人技能実習制度関係者講習」(全基連)の副教材にも使用されています！



あなたを守る 安全健康保護具ガイド ～サービス産業で働く人のために～

田中 茂著／B5判／80頁／2色刷、4色刷
申込No.309 定価 648円

「飲食店、給食調理および食料品製造作業」「新聞販売業」「ビルメンテナンス業」「社会福祉・介護事業」「小売業」などサービス産業（第三次産業）の職場における労働災害防止のため、使用すべき保護具を作業場面ごとに紹介するほか、災害事例も掲載。

ストレスチェックを活かす 元気な職場づくり ～集団分析から始める職場環境改善～

中央労働災害防止協会編／B5判／120頁
申込No.310 定価 1,404円

ストレスチェック結果を集団分析して得られた結果をもとに、働きやすく活気のある職場環境づくりに生かすための職場環境改善の方法を解説。また参考となる先進的な事例を紹介。事業場のストレスチェック制度担当者やメンタルヘルス推進担当者、必読の書。

■中災防HPからワークシート雛形がダウンロードできます
※書籍掲載のパスワードが必要

安全衛生法令要覧 平成30年版

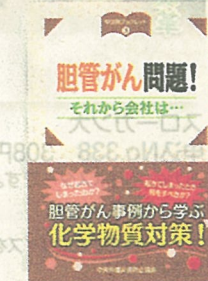
中央労働災害防止協会編／四六判／1,488頁
ビニール表紙／カバー付 申込No.311 定価 6,480円

労働安全衛生法、労働安全衛生規則をはじめ、ボイラー則、クレーン則、有機則、特化則など多数の関係法令を収録。事業場の安全衛生担当者が使いやすい法令集という視点で編集。内容は、平成29年12月1日現在。

胆管がん問題！ それから会社は…

中央労働災害防止協会編／A5判／52頁
申込No.313 定価 540円

平成24年に印刷会社で発生した胆管がん問題。なぜ発症してしまったのか、そして起きてしまったとき企業は何をすべきなのか。問題の本質を、当事者、企業の全国大会での発表をもとに、問題の本質を提示した一冊。



第13次労働災害防止計画に対応！

ブックレット

安全衛生基本シリーズ 対話重視の安全パトロール 13のポイント 人を育てる！リスクを見つける！

中央労働災害防止協会編／B5判／72頁／2色刷
申込No.325 定価 1,188円

あなたはどのように職場をパトロールしていますか？現場での目のつけどころ、作業者との対話のしかたなどについて、管理者や産業保健スタッフが知っておきたいポイントを箇条にまとめた一冊。対話例のマンガも満載。

部下を持つてからの 職場のメンタルヘルス

ラインによるケアのポイント
中央労働災害防止協会編／A5判／20頁／4色刷
申込No.327 定価 410円

管理監督者が行うメンタルヘルスにおけるラインケアのポイントについて、その立場からどのように関われば良いのかをわかりやすく解説。



ストレスに強くなる！ こころのスキルアップ

中央労働災害防止協会編／A5判／20頁／4色刷
申込No.328 定価 410円

ストレスへの対処に有効なセルフケアの一つとして、ストレスを大きく抱え込ませてしまう「考え方のクセ」(物事のとらえ方)の修正がある。クセの把握と修正のポイント解説のほか、問題への対処の仕方を積み上げていく際のポイントなどについても紹介。

化学物質による爆発・火災を防ぐ

中央労働災害防止協会編
B5判／216頁／2色刷
申込No.331 定価 2,592円

化学物質管理の基礎知識から爆発・火災のメカニズムまで解説するとともに、4つのリスクアセスメント手法を紹介。化学設備を持たない事業場にも対応した爆発・火災防止対策の決定版。



テキスト 化学物質リスクアセスメント

中央労働災害防止協会編／B5判／200頁／2色刷
申込No.332 定価 1,944円

化学物質のリスクアセスメント(健康障害防止/爆発・火災防止)を実施できるように、化学物質のリスクアセスメントの手順をステップにまとめて体系的に解説したマニュアル。例題も豊富に掲載。

皮膚からの吸収・ばく露を防ぐ！

一オルトトルイジンばく露による膀胱がん発生から学ぶー
田中 茂著／B5判／48頁／2色刷
申込No.333 定価 540円

福井県で起きた膀胱がんの集団発生は、原因としてオルト・トルイジンの経皮ばく露が強く疑われている。化学物質の皮膚からの吸収によるばく露のメカニズムや、防護のために推奨される保護具を保護具研究の第一人者である著者がやさしく解説。

安全衛生実践シリーズ あなたの職場の衛生点検

中央労働災害防止協会編／B6判／140頁／2色刷
申込No.326 定価 1,080円

最新の法令・通達に対応するとともに、新たな知見を取り入れて内容を全面的に改めた。衛生点検のチェックポイントを網羅。知識を深める参考資料や事例、イラストを多数挿入。

げんきな職場づくりガイド ～働きやすい職場環境のために～

中央労働災害防止協会編
A5判／20頁／4色刷
申込No.329 定価 410円

管理監督者の立場から、コミュニケーションが良好で、皆が意欲的にイキイキと働ける職場づくりに取り組むためのガイドブック。労働安全衛生法改正で義務化されたストレスチェック結果の活用も含め、日常的な業務の進め方の工夫でできる、働きやすい職場づくりのポイントを解説する。



こころのリスクマネジメント【勤労者向け】

～あなたとあなたの周囲の人のために～
産業医科大学産業生態科学研究所 精神保健学研究室編
B5判／24頁／2色刷 申込No.330 定価 399円

働く本人および職場の同僚などまわりの人たちのうつ病や自殺を予防するため、その対応の仕方を具体的に解説。ストレスチェック制度の解説や、こころの健康度に関わる生活習慣のポイントとして睡眠の重要性や飲酒の影響について説明。

ラベル・SDSの読み方・活かし方

改正労働安全衛生法対応
中央労働災害防止協会編／B5判／340頁
申込No.334 定価 2,916円

化学品のラベル、SDS(安全データシート)の読み方やその適切な取り扱いのための活用方法を、改正安衛法、GHS改訂6版(2015)に対応しわかりやすく解説。



化学の基礎から学ぶ やさしい化学物質のリスクアセスメント

沼野 雄志著／B5判／84頁／2色刷
申込No.335 定価 864円

化学の知識に自信がなくても大丈夫！化学の基礎をやさしく紹介することから説き起こし、化学物質のリスクアセスメントの方法、SDSの現場での利用法などを解説。『やさしい局排設計教室』の沼野雄志氏が、リスクアセスメントの義務化に向けてきわめて平易に書きおろした、中堅企業が化学物質管理を始めるための入門書。

あなたを守る！作業者のための安全衛生ガイド 特定化学物質取扱い作業

中央労働災害防止協会編／A5判／32頁／2色刷
申込No.336 定価 540円

特定化学物質取扱い作業を安全に行うためのポイントをコンパクトに解説。最新の法令・知見に対応した改訂第2版。

要求性能墜落制止用器具の選定

- 「墜落による危険のおそれに応じた性能を有する墜落制止用器具(要求性能墜落制止用器具)」の選定要件は以下のとおりです。これらの要件は、2019(平成31)年1月に改正される予定の「安全帯の規格」とガイドラインにおいて規定されます。

「墜落による危険のおそれに応じた性能を有する墜落制止用器具」の選定要件

※ 次ページに掲載のガイドライン抜粋もご参照ください。

要件① 6.75mを超える箇所では、フルハーネス型を選定

2m以上の作業床がない箇所又は作業床の端、開口部等で囲い・手すり等の設置が困難な箇所の作業での墜落制止用器具は、フルハーネス型を使用することが原則となります。

ただし、フルハーネス型の着用者が地面に到達するおそれのある場合(高さが6.75m以下)は、胴ベルト型(一本つり)を使用することができます。

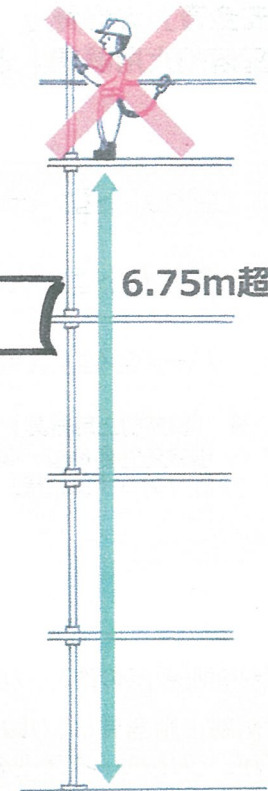
※ 一般的な建設作業の場合は5m以上、柱上作業等の場合は2m以上の箇所では、フルハーネス型の使用が推奨されます。

※ 柱上作業等で使用されるU字つり胴ベルトは、墜落制止用器具としては使用できません。U字つり胴ベルトを使用する場合は、フルハーネス型と併用することが必要となります。

要件② 使用可能な最大重量に耐える器具を選定

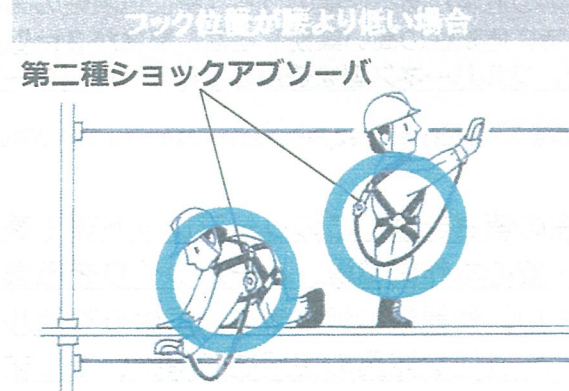
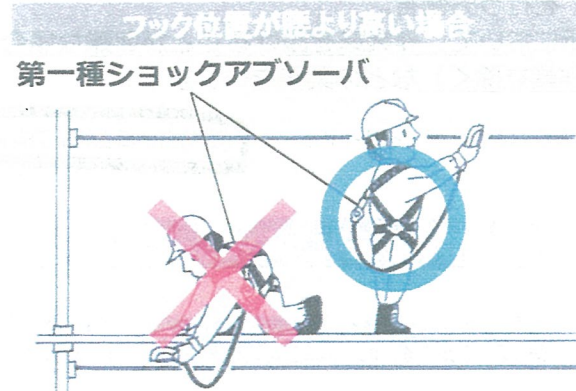
墜落制止用器具は、着用者の体重及びその装備品の重量の合計に耐えるものでなければなりません。

(85kg用又は100kg用。特注品を除く。)



要件③ ショックアブソーバは、フック位置によって適切な種別を選択

ショックアブソーバを備えたランヤードについては、そのショックアブソーバの種別が取付設備の作業箇所からの高さ等に応じたものでなければなりません。(腰より高い位置にフックを掛ける場合は第一種、足元に掛ける場合は第二種を選定します。)



特別教育(安衛則第36条、特別教育規程第24条)

安衛法第59条第3項の特別教育の対象となる業務に、「高さが2メートル以上の箇所であって作業床を設けることが困難なところ(★)において、墜落制止用器具のうちフルハーネス型のものを用いて行う作業に係る業務(ロープ高所作業に係る業務を除く。)」が追加されます。

特別教育の対象となる業務を行う者は、下表Ⅰ～Ⅴの科目(学科4.5時間、実技1.5時間)を受講する必要がありますが、例外として、以下の場合の一部の科目を省略することができます。

【受講を省略できる条件】

フルハーネス型墜落制止用器具の使用等に関して十分な知識及び経験を有すると認められる者については、下記のとおり学科・実技の一部の科目を省略することが可能です。

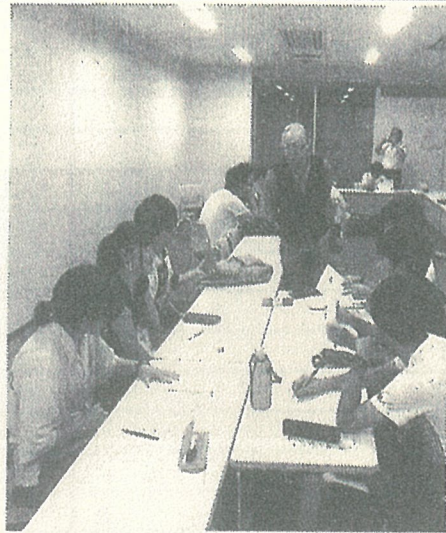
- ① 適用日時点において(★)の場所でフルハーネス型を用いて行う作業に6月以上従事した経験を有する者は、Ⅰ、Ⅱ、Ⅴを省略できます。
- ② (★)の場所で胴ベルト型を用いて行う作業に6月以上従事した経験を有する者は、Ⅰを省略できます。
- ③ ロープ高所作業特別教育受講者又は足場の組立て等特別教育受講者は、Ⅲを省略できます。

なお、適用日(2019(平成31)年2月1日)より前に、改正省令による特別教育の科目の全部又は一部について受講した者については、当該受講した科目を適用日以降に再度受講する必要はありません。

特別教育の内容

学科科目	範囲	時間
Ⅰ 作業に関する知識	①作業に用いる設備の種類、構造及び取扱い方法 ②作業に用いる設備の点検及び整備の方法 ③作業の方法	1時間
Ⅱ 墜落制止用器具(フルハーネス型のものに限る。以下同じ。)に関する知識	①墜落制止用器具のフルハーネス及びランヤードの種類及び構造 ②墜落制止用器具のフルハーネスの装着の方法 ③墜落制止用器具のランヤードの取付け設備等への取付け方法及び選定方法 ④墜落制止用器具の点検及び整備の方法 ⑤墜落制止用器具の関連器具の使用法	2時間
Ⅲ 労働災害の防止に関する知識	①墜落による労働災害の防止のための措置 ②落下物による危険防止のための措置 ③感電防止のための措置 ④保護帽の使用方法及び保守点検の方法 ⑤事故発生時の措置 ⑥その他作業に伴う災害及びその防止方法	1時間
Ⅳ 関係法令	安衛法、安衛令及び安衛則中の関係条項	0.5時間
実技科目	範囲	時間
Ⅴ 墜落制止用器具の使用法等	①墜落制止用器具のフルハーネスの装着の方法 ②墜落制止用器具のランヤードの取付け設備等への取付け方法 ③墜落による労働災害防止のための措置 ④墜落制止用器具の点検及び整備の方法	1.5時間

◎ 自分の意志で 自分を守る 安全行動。安全人間!!



キャリア特論の授業風景。企業から与えられた経営課題について学生が主体的に考え解決策を企業側に提案する

学生が「経営」社会人力アップ

ミライアンスと名城大 人材教育支援へ連携

NPO法人のMILLIANCE(ミライアンス、事務局〓名古屋市北区城見通、福島敏司理事長)と名城大学経営学部は、人材教育支援で連携を強化している。両者はこのほど、包括連携協定を締結した。ミライアンスは経営学部が今春スタートした新しい授業に参画。学生が地域の中小企業を訪問し、働くことへの見識を深める内容。ミライアンスは地元経済界との人脈を生かし情報提供などの面でサポートしていく。

(梶田宏行)

企業を訪問、実践的に学ぶ

ミライアンスの福島理事長は、愛知中小企業家同友会の元事務局長を務めた経歴を持つ。また、副理事長に、加藤明彦・エイベックス会長と加藤輝美・アシストリンク代表が就いている。学生に対し、社会人としての将来の活躍を期待して地域企業と連携した人材教育支援を展開している。

このほど包括連携協定を結んだ名城大経営学部は、前期(4~9月)の新しい講義で本年度から「キャリア特論」を始めた。企業が抱える経営課題に取り組むのが主な内容。座学と実際に企業訪問する実習の2部

構成で、学生が主体的により実践的に学べるのが特長。同講義を通じて将来社会人となる学生の「社会人基礎力」を養うことを目指している。ミライアンスは訪問先企業をコーディネートする役割を担う。

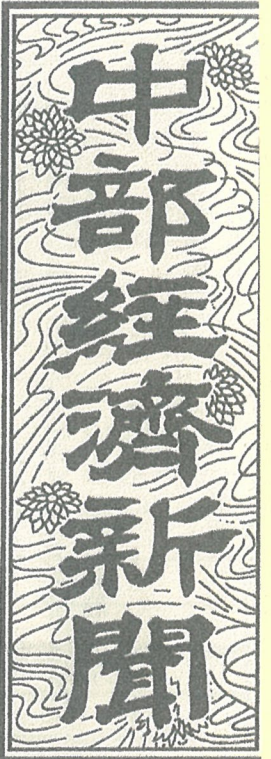
本年度のキャリア特論の訪問先は、生活情報誌発行のケイ・クリエイト(本社一宮市)に決定。同社が尾張地域で発行する地元情報誌(フリーペーパー)「くれよん」を活用し、学生に「くれよん」の魅力向上策を考えてもらう。

学生は誌面の企画やウェブを活用した新しい使い方を提案する。8月8~10日の3日間は、ケイ・クリエイトを訪問し現場実習を行う予定だ。

福島理事長は「雇用や人材教育に課題を抱える中小企業と、学生を主体的に学ばせたいとする学校の両者を結ぶことは大きなメリット。今後、さまざまな企業、学校との連携を深めていきたい」と話している。

特定非営利活動法人

MILLIANCE



2017年(平成29年)

7月26日

水曜日

発行所
中部経済新聞社
〒450-8561
名古屋市中村区
名駅4-4-10

編集局	052(561)5212
読者開拓局	052(561)5216
広告部	052(561)5213
事業部	052(561)5675
総務部	052(561)5215
東京支社	03(3572)3601

《ミライアンス》

※3月17日の理事会報告

理事

特定非営利活動法人MILLIANCE 平成29年度会員

会員リスト	
NO	お名前
1	福島敏司 様
2	早川浩司 様
3	阿部克己 先生
4	加藤輝美 様
5	鈴木雅之 様
6	森田信二 先生
7	齊藤定和 様
8	加藤明彦 様
9	山崎令子 先生
10	山本いづみ 先生
11	田中武憲 先生
12	村松恵子 先生
13	小森隆幸 様
14	鬼頭節男 先生
15	高山晃郎 先生
16	橋場俊展 先生
17	和田了司 様
18	奥野 敦子 様
19	辻 宏夫 様
20	仲川 直毅 先生
21	林冠汝 先生
22	桑島 薫 先生
23	五十畑浩平 先生
24	寺前 俊孝 先生
25	渋井 康弘 先生

役名	氏名
顧問	森川 章
理事長	福島 敏司
副理事長	加藤 明彦
副理事長	加藤 輝美
理事	阿部 克己
理事	宮崎 信二
理事	早川 浩司
理事	齊藤 定和
理事・事務局長	鈴木 雅之
理事	鬼頭 節男
監事	山崎 令子



《議案を発表する福島敏司理事長》

フリガナ 貴社名	部 課 名 現地作業所名		
住 所	TEL - - FAX - -		
ご担当者	TEL	FAX	
発注日	年 月 日	希望納入日	年 月 日
レンタル希望期間	年 月 日 ~	年 月 日	

品 番	商品名	数 量	備 考
6601	LookCa 本体セット		販売品
6609	専用別売不織布マスク 30枚1セット		販売品

品 番	商品名	数 量	備 考
6601-S	LookCa 本体レンタル基本料金 (1台につき)		レンタル品
6601-SB	5日間分レンタル料金 (1台につき)		レンタル品
6601-SC	5日間分サポート料金 (1台につき) 任意		レンタル品
6601-SD	追加レンタル日額料金 (最大5日まで)		レンタル品
6601-SE	追加サポート料金 日額 (1台につき) 任意		レンタル品

LookCa レンタルの発送から返送までの流れ

01 必要台数、具体的な使用期間をお伝え下さい

02 ご注文の翌日以降に弊社よりLookCaを出荷
※ご注文当日の出荷は機器調整の為、対応致しかねますのでご了承下さい。
出荷時の送料はお客様のご負担となります。

03 お客様のお手元にLookCa 到着
付属品等欠品がないか中身をご確認ください

04 LookCaをご使用にあたり必ず【不織布マスク】をご使用下さい

05 ご使用後、同梱されております【ご返品チェックリスト】をご確認の上、【はじめにご確認ください】に記載の返送先へ宅配便でお送り下さい
ご返送時の送料はお客様のご負担となります。

06 弊社にLookCa 到着をもってレンタル終了となります
※破損・不足品等があった場合、ご連絡を差し上げる場合がございます

最先端のVR技術の活用により
工事現場での安全教育の課題を解決!

VR事故体験 安全教育

LookCa

ルッカ

工事現場における安全教育に対し、VR技術を活用した工事現場事故体験VRシステムを開発。
全てにおいて最優先されるべき事故防止の実現に向けた安全教育ソリューションです。

工事現場作業員への教育浸透度のUPに大きく貢献!
しかもコンパクトな機器で、どこでも手軽に安全教育が可能です!

※NETIS 登録申請中

LookCa 商品構成

- a アイデアレンズ用 ケース
- b ヘッドフォン
- c アイデアレンズK2プラス 本体
- d 付属品: 充電アダプタ/USBケーブル/クロス
- e 不織布マスク (30枚)
- f VR事故体験・安全教育「LookCa」取扱説明書

株式会社 つくし工房

〒175-0092 東京都板橋区赤塚3-31-7

(株) 辻安全サービスセンター
所長 辻 宏夫

〒490-1402 愛知県弥富市五斗山2-8-1
TEL (0567) 52-3755 FAX (0567) 52-3757

事故体験VR メニュー

最先端のVR技術の活用により
工事現場における
さまざまなシチュエーションを仮想体験!

② 飛来・落下災害



④ 重機接触災害



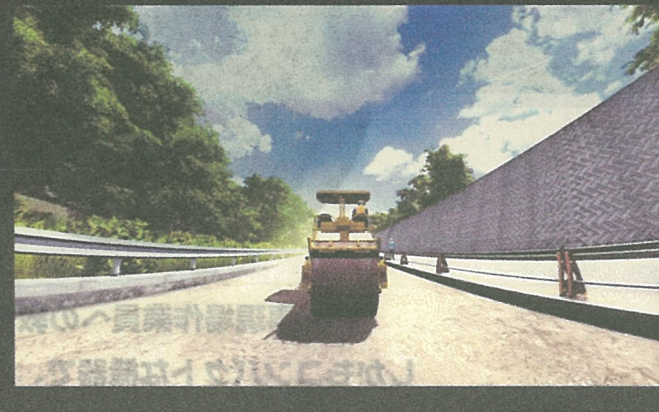
① 墜落災害



③ 土砂崩壊災害



⑤ 重機巻き込み災害



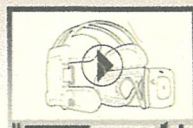
●今後、新しいコンテンツの追加を予定しております。

本製品は工事現場で起こりえる労働災害の抑止を目的として作成しました。
ヘッドマウントディスプレイを使用したVRにより、なぜ事故が起きたのか、実際の被災者の視点はどうだったのか、
また重機等の事故の場合には運転者の視点はどのようなものであったのかをリアルに体感し、工事現場の安全教育に
お役立てください。

製品の特長

- 商品の構成はヘッドマウントディスプレイとヘッドフォンのみ。
セッティングが必要なセンサー使用タイプとは異なり、どこでも手軽にVR体験が可能です。
- 体験の為に会場へ向いたり、大掛かりな装置を必要としません。
コンテンツは1本あたり2分半~3分程度です。
- ヘッドマウントディスプレイはスタンドアローン（個々で独立して動かします）ですので各自のタイミングで
映像をスタートさせることができます。

LookCa 取り扱い方法の動画は Web でも公開しています。
下記アドレスまたは QR コードからアクセスしてご利用ください。
→ <https://youtu.be/HRIbYm4mdO>



レンタルの注意事項

- ・1回のレンタルにつき、基本料金が発生します。
 - ・1回のレンタルの最長期間は10日間です。
 - ・10日間以上のレンタルを希望する場合、再度基本料金（LookCa 本体 + 5日間分レンタル料金）が発生します。
 - ・レンタル日数はLookCa が到着した日から、お客様がご返却の為にLookCa を発送した日までを数えます。
（土日祝日は日数に含まれません。）
 - ・サポート料金とは、お客様による本体の破損不備等の保証サポートサービスです。
修理費等で費用が発生した場合、お客様のご負担は最大で10万円です。それ以上の費用はサポート料金より負担致します。
例) LookCa (1台) 修理費 5万円の場合 5万円 (お客様に自己負担していただく部分)
 - 例) LookCa (1台) 修理費30万円の場合 10万円 (お客様に自己負担していただく部分) + 20万円 (保証サポートで負担する部分)
- 全損・紛失等の場合はお客様の全額ご負担になります。詳しくはご発注時に担当者へご確認ください。

【基本レンタル料金 (5日間分)】

LookCa 本体 + 5日間分レンタル料金 (品番: 6601-S + 品番 6601-SB)

オプション
【任意】5日間分サポート料金

Basic plan	LookCa	5日間分	5日間分	オプション
5 days	本体基本料金 (1台につき) 品番: 6601-S	レンタル料金 (1台につき) 品番: 6601-SB	サポート料金 1台につき (任意) 品番: 6601-SC	運送料 (お客様負担)

5日間
レンタル
のイメージ



【5日間以上レンタルの場合】

LookCa 本体 + 5日間分レンタル料金 + 追加レンタル (× 日数)

オプション
【任意】5日間分サポート料金 + 追加サポート

Basic plan	5日間分	追加レンタル	追加サポート	オプション
5 days	サポート料金 1台につき (任意) 品番: 6601-SC	日額料金 1台につき (最大5日まで) 品番: 6601-SD	日額料金 1台につき (任意) 品番: 6601-SD	運送料 (お客様負担)

7日間
レンタル
のイメージ



(株)辻安全サービスセンター
所長 辻 宏夫

〒490-1402 愛知県弥富市五斗山2-8-1
TEL (0567) 52-3755 FAX (0567) 52-3757

安全衛生委員会、安全衛生協力会 設立、運営の成功例

3つの習慣

1. 考える習慣

※ 議題、テーマを具体的に
事前に配布する

2. 話しする習慣

※ 自分の考えを 自分のことばで話す
※ 話しやすい雰囲気を 進行役がつくる

3. 聴く習慣

※ 人の話を聴く意識力
※ 心の声を聴く（積極的傾聴）

より安全に、より会社らしく

何をやるか！ より
なぜやるのか！ を理解する。
意味と価値が結果にでる

会社は組織で動くといわれるように、
安全管理でも組織づくりが重要です。

考える習慣

話しする習慣

人の話を聴く習慣

ご安全に (株)辻安全サービスセンター