出國報告(出國類別:開會)

出席日本中央勞動災害防止協會主辦「2025 第 84 屆全國產業安全衛生會議」

服務機關:台灣電力公司

姓名職稱:邱耀昌 / 副處長

派赴國家:日本/大阪

出國期間:114年9月9日至114年9月13日

報告日期:114年10月15日

行政院及所屬各機關出國報告提要

附件四

出國報告名稱:「日本 2025 第 84 屆全國產業安全衛生會議」

頁數 34 含附件:■是□否

出國計畫主辦機關/聯絡人/電話:

台灣電力公司/蔡晏筑/(02)23667685

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話:

邱耀昌 / 台灣電力公司 / 工業安全衛生處 / 副處長 / (02)23667842

出國類別: □1 考察 □2 進修 □3 研究 □4 實習 ■5 開會 □6 其他

出國期間: 114/9/9~ 114/9/013

派赴國家/地區:日本/大阪

報告日期: 114/10/15

關鍵詞:安全管理活動、安全衛生教育、TBM-KY 落實、職業安全與健康

内容摘要:

2025年日本第84回全國產業安全衛生會議於2025年9月9日至2025年9月13日在日本大阪亞洲貿易中心(ATC)(照片1)及國際展覽中心(INTEX)(照片2)舉行,主辦機關日本中央勞動災害防止協會,協辦單位日本公益社團法人大阪勞動基準聯合會、近畿區勞動基準聯合會。本公司為該協會常年贊助會員,本次參加該協會籌辦之大會及綠十字安全衛生設備展覽會,對於本公司蒐集相關安全衛生健康設備資料助益甚多。此次大會活動分館分科舉行,計有以下活動:1.安全管理活動。2安全衛生教育。3.機械設備安全。4.化學物質管理活動。5.心理健康及健康促進活動。6.管理系統風險。7.零事故運動。透過中央勞動單位推動,社團、學術、地方及事業單位協助,持續不斷的投入安全衛生有關之研究及軟硬體資源,再利用研討交流、事業單位實際作為績效,共同發表彙整良好對策應用實施,顯現於日本職業災害能夠降低的原因。本公司可透過交流吸取該協會推動安全衛生作法,降低本公司的職業災害及建立良好的職場環境。



日本大阪亞洲貿易中心(ATC) (照片 1)



日本大阪國際展覽中心 (照片 2)

本文電子檔已傳至公務出國報告資訊網(https://report.nat.gov.tw/reportwork)

目錄

壹、目的及任務	5
貳、過程	6
參、心得	14
一、「大會宣言」會議的核心價值	14
二、中央勞動災害防止協會會長致詞	14
三、中央勞動災害防止協會理事長致詞	15
四、日本降低職災的具體作法	15
五、鼓勵企業實施健康管理	17
肆、建議	17
伍、附件	20

壹、目的及任務

114年9月2日電人字第1148114640號函核定派職一人前往日本大阪參加行程9月9日至9月13日由日本中央勞動災害防止協會主辦「2025第84屆全國產業安全衛生會議」,協辦單位日本公益社團法人大阪勞動基準聯合會、近畿區勞動基準聯合會。

日本中央勞動災害防止協會(簡稱:JISHA),根據《日本勞動災害預防組織法》成立的非營利組織,旨在透過推動雇主自願進行工業災害預防活動來改善等安全和健康並防止工業災害。根據上述法規,經勞動大臣(現厚生勞動大臣)批准,於1964年8月1日成立的特殊民間法人。幫助政府推動企業主自願進行工傷事故預防活動,進行全方位活動,確保勞工的安全與健康。

該協會主軸在於降低勞動災害,主要的事業概要七點:

- 1.提升安全衛生意識及文化:每年度舉辦超過一萬人的全國産業安全衛生大會,年初年末提倡無災害運動,出版安全衛生教育書籍。
- 2.企業的輔導者、安全衛生人員的培養教育。
- 3.技術專家支援。
- 4.安全衛生資訊提供。
- 5.防止勞動災害發生的調查。
- 6.零職災運動。
- 7.促進身心健康的工作環境。

此次開會期間於同地點他館參訪綠十字展覽,此展覽標的為日本全國性規模最大的安全衛生器材展覽會,主要展覽為安全衛生防護器具、本質安全設備、改善工作場所環境和工作方法的設備以及健康促進設施等,目的是為利用展覽最新的安全衛生防護具及作業環境改善設備等,提升工作職場安全衛生水準,達到身心健康舒適的職場工作環境。

利用此次的開會與參訪綠十字展覽,了解日本目前職業安全衛生、職場勞動條件、促進勞工身心健康最新時勢及作法,對照本公司目前職安的推動方向,是否可引進新的做法,提升本公司的職安績效。

貳、過程

詳細行程及工作內容如下:

114.09.09 去程(台灣桃園國際機場→日本大阪關西機場→大阪府)

114.09.10~114.09.12 出席於日本大阪近畿區「2025 第 84 屆全國產業安全衛生會議」及安全衛生主題之分科會,及參觀綠十字安全衛生設備展覽會。

114.9.13 回程(大阪府→日本大阪關西機場→台灣桃園國際機場)

大會於 114.09.10 假大阪國際展覽中心(INTEX)5 號館舉行,上午 11 點開始報到。開幕式於下午 13 點 30 分,由日本中央勞動災害防止協會副會長海京很強主持,出席致詞與會官員包括中央勞動災害防止協會會長筒井慶信、厚生省顧問山田正彥、體育廳長官室伏浩二、大阪府知事吉村博文、大阪副市長西山忠國等等。另外請大阪大學基礎工學研究科教授石黑浩氏特別演講「AI 虛擬形象與實現多樣化生活方式的未來社會」。講述 AI 虛擬形象技術,應用於支援無人商店的客戶服務,藉由「AI 虛擬員工」填補人力缺口。觀光展覽領域,AI 導覽員可提供多語言景點資訊與個人化行程建議,增強旅遊體驗;醫療方面,AI 虛擬助手可協助遠端健康管理,並扮演長者的陪伴角色。在時尚與娛樂產業,AI 虛擬形象可模擬服裝穿搭、參與虛擬時尚秀,甚至化身虛擬偶像,提供嶄新的數位娛樂體驗。而在教育領域,AI 則被運用於語言學習、數學訓練,並成為孩童的智慧陪伴者。



大阪關西機場自行走動巡邏的保安機器人(照片3)



大阪大學教授**石黑浩與仿真機器人**站在一起,外型、聲音和神韻幾乎一樣,已能代替他幫學生上課。(**照片 4**)

石黑浩從前幾年開始,就迫切想把意識植入,創造出真正擁有人性的機器人,能夠進入社會和人類進一步互動,「理工人比較少碰這塊,需要像社會學或人類心理學的文科專家協助,機器人才有辦法和人當朋友。」日本 Recruit Works 研究院預估,2040年,一旦日本的勞動力供給缺口達到 1100 萬人,將無法維持生活所需。也就是說,機器人和虛擬分身必須在那之前,成為日本社會源源不絕的替代人力。

11 日至 12 日上午 9 點 30 分至下午 5 點,此次會議分別於日本大阪近畿亞洲貿易中心(ATC)及國際展覽中心(INTEX)5 號及 1 號會館三處舉辦分科分館安全衛生會議,分館分科會議計有七大議題如下:

一、安全管理活動:

工廠積極進行安全活動,預防事故發生,主要包括安全巡查,並透過安全日誌收集未遂事故、故障及問題等。尤其要降低現場潛在風險,提高員工對預防措施的意識,營造安全的工作環境;另為改變人們對險些發生事故的負面看法,我們以「險些發生事故是成功防止事故發生的體驗」這一理念為基礎,提出了「最大化成功而不是避免失敗」的安全理念,最終提高了心理安全感。



照片 5

二、安全衛生教育:

為推廣指點和呼叫的實踐,防止人為失誤,製作帶有二維碼的卡通視頻,並以海報、小冊子和名片大小的卡片形式分發到每個工地。掃描二維碼後,會播放一段三分鐘的卡通視頻,提醒工人練習指向和呼叫這項安全教育工具,已推廣到每位工人。且對於安全意識普遍較低的工人,鼓勵在晨會和會議期間觀看影片。且進行一項調查發現,許多人認為3分鐘以內的影片效果較好,為此開始每月製作並發布4個3分鐘以內的視頻,以提高安全意識。



照片 6

三、機械設備安全:

介紹一項利用無線設備的安全措施,製造一種內建無線按鈕的夾具,利用系統控制,只有在使用該夾具時機器才會運行,從而在不影響操作性能的情況下,杜絕工傷事故的發生,保持零堆高機事故的紀錄。

實現機械設備更安全的關鍵在於「綜合機械安全標準指南」和「標準風險評估法」,培養安全技術專家,克服許多風險杜絕工傷事故。

豐田汽車公司正在加速 AGV 和 AMR 的普及,確保安全可靠地實施並防止 生產現場發生事故,該公司推行機器風險評估,根據 ISO 3691-4 制定了相關規 則,進行入門培訓,發布案例研究。



照片 7

四、化學物質管理活動:

2025年1月厚生勞動省勞動政策會議提交《勞動安全衛生法》等相關法律 修正案草案。該法案包含了確保遵守安全資料表(SDS)危害告知制度以及處 理化學物質相關商業機密的措施。

為改善衛生管理,從強化管理、培養人才、維護保養三個面向來推廣相關措施。特別是自主管理化學物質的一環,另建構責任追究制度,並制定全公司指南、教育資料和檢查表。

每天在工作中噴灑一次化學噴霧,一種新方法使用人工智慧來證明暴露劑 量未超過限值,能做到呼吸保護的作用。



照片8

五、心理健康及健康促進活動:

傳統職場環境改善對某些健康風險較高的職場來說,往往存在著負面的印象,認為這只是局部的活動。因此透過改進指標和支援工具,轉變為全員參與、聚焦於職場資源(優勢)的活動,同時也會針對自我主動性較難的職場提供支援。

「組織的活性化、生產力的提升」為目標,基於新職業性壓力簡易調查表 的思考方式,從定量和定性兩方面對良好工作場所進行調查。報告分析「壓力 程度:低,活化程度:高」的工作場所的共同特性以及這些分析結果的應用方 式。

作業的重複讓人感到壓力這一課題,在生產線上進行檢驗,看看聽音樂是 否能夠促使精神上變得更積極,開發一款在現場能輕鬆運用的音樂播放應用, 並在生產過程中播放音樂。

管理職能夠充滿活力並自信投入職場運營,對提高組織的工作參與感是不可或缺,作為心理健康管理職的支持,以提升對不適者的應對技能,分享好的案例和失敗的案例,策劃並實施「交流場所」,建立易於諮詢關係。



照片 9

六、管理系統風險:

ISO45001 從 2024 年 10 月起在 ISO/TC283 進行修訂工作,預計於 2027 年 3 月發行。在久保田集團全力以赴致力建立一個安全的工作場所,根據「久保田集團安全衛生基本理念」,全公司共同開展重大災害風險消除活動。為不漏掉任何風險的跡象,危險源識別清單的使用以及第三方視角的風險評估等各種活動。

職場不僅是自身,還包括前後工序的連動活動,旨在提高勞動安全,創造一個更適合工作的環境,並提高品質安全,向客戶提供安全和放心的雙重職場構築活動。在致力創造將規則視為理所當然的安全活動的工作場所中,未能事先識別風險,導致在附屬作業過程中發生災害。透過對每項作業特性進行風險評估,目標是建設真正的零災害工作場所。



照片 10

七、零事故運動:

為實現安全的工作,在工作前和變化點的 TBM(作業前風險評估)和 KY (危害預測)是非常重要的。雖然已經確定傳統的實施時機和方式並持續進行,但為進一步充實,利用智能手機來提高 TBM/KY 的實施率以及提升作業者的能力提升措施。

持續進行危險辨識活動的體系建立在「嚇了一跳」活動開始時,由於活動的認知度和員工的意識都很高,因此報告和某些對策通常能夠取得良好的效果,但隨著時間的推移,這種情況往往會逐漸減少。因此有必要建立一個持續提升員工意識的機制,以促進工傷事故的防止。

當發生的勞動災害大多數是由於不注意或突發性因素造成的。因此,有必要進一步提高負責安全穩定運輸的乘務員所需的「危險感受性」,透過「K.Y.訓練提升意識措施」以及「危險的可視化」來減少風險的工作內容和成果。



照片 11

會議期間於同地點大阪國際展覽中心(6 號館,C 區和 D 區)有**綠十**字會展(照片 12)。



照片 12

是日本規模最大的展覽會,透過展示安全衛生防護設備、機械本質安全設備、改善工作場所環境和工作方法的設備、健康促進設備,以及與這些展示相關的講座和研討會,展示有關工作場所安全衛生、防止工業事故、為工人的身心創造健康舒適的工作環境的最新資訊和技術。其展出設備及設施涵計有七大領域:

一、安全與健康相關領域:

安全和健康防護設備和裝置,用於防止工作場所的各種危險,如安全帽、防護眼鏡/護目鏡(遮陽鏡)、防護面罩、呼吸防護用品(防塵/防毒/送風口罩、附電扇)、耳塞/耳罩、防護手套、工作手套、安全鞋、安全靴、防護運動鞋、防護靴、防墜落鞋底、防墜落設備、防護墜落裝置、防墜落用品、化學防護衣、高能見度防護服、制服、防暑用品、防寒用品、各種安全標誌、LED信號燈、利用物聯網的安全管理解決方案、VR安全教育系統、危險/災難體驗設備、傳染病預防用品等。

二、機械安全相關領域:

本質安全相關機械設備、工業機器人等,如各種安全開關、各種感測器、各種繼電器、靜噪設備、安全光幕、安全圍欄、連鎖防護裝置、閉鎖裝置、風險評估相關服務、工業機器人、協作機器人、AGV無人搬運車等。

三、職場環境改善相關領域:

將工作場所(工廠、辦公室)的空氣、熱條件、照明、聲音和其他 環境條件維持在適當水平的設施、設備、軟體等,如氣體偵測警報器、偵 測管、聲級計、照度計、風速計、氧濃度計、局部排氣通風系統、推拉式 通風系統、作業環境測量偵測設備、溫控材質、煙霧分離設備、液體吸收 劑、隔音吸音材料、吸附劑、除靜音無紡布、防爆照明燈具、對遮蔽設 備、隔音吸音材料、吸附劑、除靜電無紡布、防爆燈具、壁掛式控制裝 置、防暑指數設備。

四、工作方法改進相關領域:

改善對工人身心造成沉重負擔的工作的設施、設備、軟體等,如高空作業移動鷹架、扶手引領式鷹架、限位器、鋁合金工作台、帶扶手的移動工作台、可連接組裝工作台、便攜式對講機、自動捲盤、鏈條吊索系統、自動吊索拆卸裝置、動力輔助服、現場改善諮詢、電動平衡機、鋁合金合金、鋁合金免腳踏板坡道、移動式室內墊式踏板裝置、移動式室內踏板車架、移動式室內踏板車架、移動式室內踏板車架、移動式室內踏板車架、移動式室內踏板車架、移動式室內踏板。

五、健康促進和心理健康相關領域:

改善勞工健康的設備、軟體、精神和身體疲勞恢復設施、設備,如壓力檢查系統、壓力篩檢服務、健康管理系統、健康支援服務、電子醫療設備、醫療保健設備、按摩機、生活型疾病預防措施、特定保健用途食品、營養補充劑、健康飲品、計步器和活動量計、睡眠和安穩睡眠支援產品等。

六、防災及全球暖化對策:

地震、火災等防災物資、防止全球暖化的技術及設備,如地震預警系統、緊急糧食、災害廁所、防災包、滅火設備、地震感測器配電盤、節能及新能源相關技術、污泥處理設備、屋頂綠化方法、環保汽車、太陽能發電、防止全球暖化技術等。

七、其他類:

安全衛生教育影片資料、安全衛生意識書籍、OSHMS 認證、KYT 工具、交通安全教育、駕駛模擬器、駕駛記錄器、醫療護理支援、保險、福利車輛、道路安全設備、AED(自動體外除顫器)、急救用品、擔架、透明防護罩、監視器、緊急呼叫器、無人機、酒精測試儀等。

參、心得

本次大會提供的職業安全衛生相關資料室值得本公司參考引用。

一、大會宣言(附件1)會議的核心價值:

在各方努力下,日本的工傷事故持續下降,去年的死亡人數創下歷史 新低。然而,導致四天或以上缺勤的事故卻呈上升趨勢,尤其是在第三產 業,去年約有 13.6 萬人次,造成了巨大的社會和經濟損失。

關於勞工安全與健康,今年 5 月的法律修正案規定,即使是員工人數少於 50 人的工作場所也必須進行壓力檢查。此外,日本正在採取各種措施來解決這些問題,包括傳播化學物質的危害訊息以促進自主管理,以及推動預防老年工人工傷的措施。

同時,隨著日本因少子老齡化而步入少子社會,勞動力短缺問題日益嚴重、工作方式多樣化、人員多元化程度不斷提高,職場環境也正在發生巨大變化。在這種充滿不確定性的時期,要推動安全衛生活動,克服各種挑戰,就必須有效地將人工智慧、機器人等新技術融入職場,並靈活地適應周圍的環境。

實現零工傷、安心工作的職場,是所有勞工和國民的共同願望。在解 決各種議題時,政府、企業、勞工等所有利害關係人必須切實落實第 14 次 工傷預防計畫中提出的重點。

本次會議將匯集來自全國各地的利益相關者,跨越企業和行業界限, 分享最新信息,學習交流,建立聯繫。時隔 12 年,我們再次齊聚大阪,誓 言攜手合作,再次下定決心,防止更多工傷事故造成人員傷亡。

二、中央勞動災害防止協會會長筒井 慶信致詞

半個多世紀以來,日本產業安全衛生協會與國家政府和業界緊密合作,致力於推廣職業安全衛生標準,為經濟、產業和企業的發展以及繁榮社會的建設做出貢獻。協會的成員包括國家經濟組織、各行業團體、行業性職業災害預防組織以及都道府縣勞動標準協會,我們積極倡導並努力提高日本各行業企業管理中「安全第一」重要性的意識。

零工傷事故的實現對於經濟和產業的成長和發展至關重要,不僅對勞動者,也對全體國民的健康和幸福至關重要。為了營造一個人人都能安全健康工作的工作環境,高階主管必須全力以赴,在高階主管的強大領導下,透過建立安全衛生管理體系,加強現場應對能力,重點是提高工作場所的安全衛生意識,並為此加強自發性安全衛生活動。

基於此認可,日本產業安全衛生協會將充分利用其在勞動安全衛生領域累積的豐富知識、經驗和先進技術能力,支持企業和工作場所的安全衛生活動,為預防工傷事故、促進勞動者健康做出進一步貢獻。 感謝您一直以來的體諒與配合。

三、中央勞動災害防止協會理事長竹越 徹致詞

本中央產業災害預防協會(JACS)是由一群職業安全衛生專家組成的團體,致力於透過支持雇主的安全衛生活動並為預防工作場所災害做出貢獻,從而保護勞工的安全衛生。

JACS 於 1964 年根據《產業災害預防組織法》成立,作為負責職業安全衛生的中央組織。 2000 年,JACS 在國家行政改革的背景下,作為「特殊民間法人」重生,在平衡公益和利潤的同時,實現了財務獨立和可持續發展。

自成立以來的半個多世紀裡,JACS 一直充當著國家政策與工作場所之間的 橋樑,提供各種安全衛生服務,支持創造安全、健康、舒適的工作場所。 近年來,工作場所環境和工作方式發生了巨大變化,包括價值觀的多元 化、高齡化勞動力的增加以及勞動力短缺的加劇。這些變更導致了安全衛 生法規的修訂,進一步加強自主安全衛生管理系統的必要性。

鑑於這些情況,協會將繼續更加及時、積極地掌握職業安全與健康的 趨勢,並帶著預防職業事故的強烈使命感,在我們的服務中不斷創新,努力為包括工人、企業主、學生和研究人員在內的所有利益相關者提供服務,幫助他們開展安全與健康活動,並幫助提高日本的安全與健康標準。

四、日本降低職災的具體作法

日本透過建立「勞動災害防止團體法」推動「公私協力」,由厚生勞動 省提出全國性事故傷害預防計畫,各災害防止協會根據其全國性事故傷害 預防計畫擬定相關產業之防止計畫據以推動,相關單位包括勞動基準局安 全衛生部計畫科、中央勞動災害防止協會、營造業勞動災害防止協會、陸 上貨物運輸事業勞動災害防止協會。上述單位,除了勞動基準局安全衛生 部計畫科為政府機構外,其於相關防災協會,皆為民間配合政府安全衛生 策略,所組織之防災團體,類似於我國職業工會的組織架構。成立中央與 產業別的災害防止團體,結合職災保險基金進行預防推廣、輔導、訓練, 並透過勞動安全衛生法和五年計畫,全面推動減災措施,同時鼓勵企業實 施壓力檢測與定期健康檢查,以降低職災發生率並提升勞工健康福祉。

制定《勞動災害防止團體法》:為應對高職災率,日本制定了此法,成立了由法人組成的公益團體,如中央勞動災害防止協會等,專門推動職業災害預防工作。實施五年計畫:日本政府會定期(約五年)啟動勞動安全與衛生計畫,例如 2023-2027 年的第 14 期計畫,透過法規規範和系統性地推進災害預防措施,以達降低職災的目的。各防災單位制定的目標如下所述:

1.勞動基準局安全衛生部計畫科:

- (1)降低死亡災害。
- (2)中小企業勞動災害防止措施之確保。

- (3)隨著高齡社會來臨,安全衛生措施必須提供對年輕勞動者、高齡勞動 者皆有效的安全衛生對策。
- (4)將目標安全衛生管理法導入安全衛生管理。簡言之,就是隨時將最新的目標,以目標管理法(何時要達到何標準),來執行安全衛生管理。
- (5)專業技能承繼問題,由於人口老化,年輕勞動力日益減少,因此各業相關之專業技能可能面臨後繼無人之問題,當專業技能不足時,新進勞動力發生災害之比率可能性相當高。
- (6)增加勞動者產業保健服務、形成舒適工作環境。

2.中央勞動災害防止協會:

- (1)勞動災害的防止。
- (2)安全衛生情報的提供。
- (3)安全衛生意識的提升。
- (4)專業技術支援。
- (5)以零災害的為目標。
- (6)舒適的工作場所設備。
- (7)以勞動安全衛生管理系統 Occupational Safety and Health Management System(OSHMS),建構有用的指導方式,例如:為了降低工作場所意外災害的發生,以管理評估的方式,評斷每項工作的危險性,也就是建立預警效果的指標,各事業場在根據工作危險性之評估,實施改善辦法。

3. 營造業勞動災害防止協會:

- (1)提升安全意識:透過以集合方式之全國大會、分會大會,在各企業舉辦之安全衛生大會,致力提升全國性安全意識。
- (2)為提升營造業之安全衛生管理之確實及有效性:推動構築營造業勞動安全衛生管理系統(COHSMS),實施使系統有效發揮其功能所必要之企業內之系統監查制度,對應接受已建立系統之營造企業,積極地實施COHSMS評估服務業務,致力推動營造企業之安全衛生管理相關系統評估。
- (3)在指導者培養教育與技能講習、特殊教育等導入風險評估手段,更進一層充實教育業務,對從事營造工作者則延續既往,致力實施有效之教育。
- (4)依據營造業界廣泛之安全衛生活動之需求,充實勞務安全管理實務之 綜合性支援服務,利用民間之專業知識,致力擴充調查趼究工作。
- (5)加深營造業之勞動災害防止活動相關之各種活動,在「推展特別委員會」進行綜合性研討。

4. 陸上貨物運輸事業勞動災害防止協會:

- (1)促進陸上貨物運輸事業的勞動災害防止。
- (2)交通勞動災害防止對策。
- (3)依據陸上貨物運輸事業的工作情況,具體地規範擬訂勞動安全衛生方面措施。
- (4)研究關於發生交通勞動災害之受災勞動者,其工作狀況為何,明確列出災害發生的原因、勞動環境等。
- (5)交通勞動災害的防止的指導援助。
- (6)安全衛生管理者之教育訓練教育。
- (7)陸上災害防止技術指導。
- (8)交通勞動災害防止。
- (9)辦理汽車司機之勞動教育。
- (10)勞動者腰痛預防衛牛教育。

五、鼓勵企業實施健康管理:

定期健康檢查為預防職場身心健康問題,日本規定企業應定期實施職業健康檢查。且自 2016 年起,職業健檢必須包含壓力檢測,協助員工早期發現心理疾患並提供諮商,以預防因職場心理危害造成的健康傷害。

政府提供獎勵與認證方面,日本經濟產業省與相關機構共同推廣「健康經營」,並表彰在健康經營方面表現卓越的企業。 政策引導方面,鼓勵企業將健康管理視為提升企業形象、降低離職率和曠職率的策略性投資。

企業實施範例,如三得利公司為 40 歲以上員工提供全面的健康檢查,在公司設立專業醫護諮詢和治療服務,推行健走、廣播體操集點等活動,並在部分據點提供指壓、按摩服務;松下電器公司自 2022 年起導入選擇性的週休三日制,鼓勵員工從事副業、義工服務或進修。

肆、建議

本次會議計有七大議題 ,各議題除開會當天有延聘主講人中央勞動災 害防止協會會長、大阪大學基礎工學研究科教授石黑浩氏等專業人士演講 外,餘其他上台主講人員為各公私行號的主管或現場領班人員,就他們推 動過程中的方法及經驗作分享。

例如議題為安全管理活動邀請日本京王電鐵株式會社鐵道事業本部鐵 道營業部井之頭北管區吉祥寺站營業科兼信號科佐藤建治朗研究發表「鐵 路的行走方式不要踏錯了,謹慎沿著風險的軌道」,該公司在2022年一名 在軌道內作業的站務員在視野不良的路段等待列車通過時,由於列車遲遲 未通過,便探身向前確認,結果接近的列車駕駛員察覺到危險,使得營運 中的列車緊急停車,發生了此事件。幸運的是,此事件並未造成重大事故。然而在 2013 年,本公司路線中曾發生過一名在軌道內作業的作業員未察覺即將通過的列車而進入軌道,與列車發生碰撞,遭遇不幸身亡的慘劇。基於此,我們對此次事件高度重視,為了避免再次發生悲傷的事故,致力於提升軌道內作業的安全意識與作業安全性。其改善對策為①安全指南原創版的製作公司針對前述的鐵路人身事故,已有一份以「安全指南,為名,將軌道內作業中的安全行為及不安全行為以插圖方式呈現的資料,但為了讓車站職員重新認識,我們將插圖改為實景拍攝,製作成影片。②將製作的影片在職場內播送製作完成的影片,利用業務中的待機時間以及定期舉行的職場會議時間,讓員工觀看。③利用 Buddycom 與乘務員進行聯繫在分配給車站職員及乘務員的平板設備上使用應用程式

「Buddycom」,在進行軌道內作業時,共享作業的具體位置資訊。

為了更加防止事故被淡忘,將過去在軌道內作業中發生的事故案例,不論是自家公司還是他家公司發生的,都整理成面板,並在工作場所內設置和展示。我們將以已製作完成的《安全指引》為基礎,檢驗過去發生的事故數據,並在工作場所內進行設置及展示。今後,為了進一步提高我們的「軌道內作業」安全性,我們也打算實施各種措施。



取り組みの効果







線路内作業の際「安全の道しるべを実行できているか」というアンケートを職場の仲間を対象にとったところ、本来100%で実行できていなければならない「安全の道しるべ」を、じつに15%の係員が実行できていないという非常に残念な結果でしたが、「安全の道しるべ」オリジナルVerを閲覧してもらった後のアンケートでは、100%の係員が再確認できたと回答し、作成した動画で安全意識の向上を図ることができたといった結果となりました。また「動画で分かりやすい」、「記憶に残りやすい」などの声をいただき、狙っていた効果が得られました。

また、「バディコム」を活用した連携においても、列車乗務員からは「作業箇所がわかると安心する」 などの声をいただき、安全性の向上につながっています。 今後も線路内作業時は、積極的に活用するよう呼び掛けていきます。

5

今後の取り組み







今後の取り組みとして、より一層の事故の風化を防ぐため、自他社を問わず過去に起きた線路内 作業の事故事例をバネルにまとめ、職場内に設置し展開していきたいと考えています。 既に制作済みの「安全のみちしるべ」をベースとした過去に起きた事故データを検証し、職場内に おける設置および、展開を図っていきます。今後も私たちの「線路内作業」の安全性向上のため、 様々な取り組みを行っていきたいと考えています。

照片 13

另機械設備方面邀請安全大日本印刷株式會社技術開發中心生產綜合研究所轉換開發第一部可持續發展開發課野地哲平研究發表「活動現場優先!利用無線設備提高作業效率的安全對策」,該公司裁紙機切割紙張作業中的勞災案例,紙壓板刀片腳踏板紙板工作台紙壓板在手用來固定紙張以防紙張滑動的同時,操作腳踏板控制紙壓板時,手可能被夾在紙壓板與紙張之間,過去曾發生多起骨折的勞災事故。其發生勞災發生的原因是「作業人員沒有使用治具而是用手操作」。根據對作業人員的訪談,核心問題是「是否使用治具取決於個人的判斷」。因此需要建立「作業人員必須使用治具的機制」。所以構建不會夾傷手的機構,使用治具的雙手按鈕機構,且在治具上安裝了無線按鈕,只有在按下按鈕時紙壓板才會運作。在既有設備上安裝無線接收器,並建立了一個可以用無線按鈕操作機械的治具系統。



照片 14

以上各項議題的發表均請各單位成功案例作分享,而本公司各單位各有所屬工安作為,就工安議題規定本公司都會同工會討論後方定案推行。

日本各相關公私營單位在製作工安標語、海報、工安識別標幟、工安警告及作業指示,都設計簡單易看易懂之圖案或人物,而各類工安影片的介紹採QR-CODE 頁碼式集中管理,透過過手機掃瞄可即時觀看影片介紹(附件 2)。且各種工安文宣品,張貼於各工作場所明顯處所,使各工作人員可隨時隨地經由醒目易懂的警語或作業工安重點提示,確實實施指認呼喚,減少工安職災事故之發生。所謂他山之石可以攻錯,以上的作法值得台電公司參照實施,以降低職業災害發生。

日本在熱危害方面,從 2015 年 464 人發生熱危害到 2024 年 1257 人發生熱危害發生上升近 3 倍,勞動省制定防止熱危害法規及對策(附件 3),督促企業雇主防止熱危害風險的責任,要求雇主採取足夠充分的預防措施,保護勞工免於極端高溫危害,否則將面臨罰款,是全球罕見的國家級職場高溫安全政策。其

大型企業如日本營造包承包商清水建設公司依據熱指數安排休息時間,並透過穿戴裝置監測體溫;另快遞巨擘 Yamato Transport 計劃配發 7.5 萬件帶風扇的降溫背心給配送員,同時在全國據點裝設 3,000 台 WBGT 測量計。以上這措施等等為日本勞動省制定防止熱危害規定後,企業主也自發性優於法規規定保護勞工的措施,值得我們肯定及學習,



防暑手錶 Canaria Plus (照片 15)

如照片 15 所示戴在手腕上,就能監測核心體溫的升高! 該設備會偵測到核心體溫升高(約38°C),這可能導致中暑,並透過振動和警報提醒您。警報響起時,請移至陰涼處並補充水分和鹽分(約10至15分鐘)。確認風險降低後,LED 指示燈將從紅色恢復為綠色。恢復綠色後經檢查你的身體狀況,如果沒有問題,就可以返回工作崗位。

労働者等全ての関系者が、第十四欠労働災害方上計画に掲げられた重気事務の大学不足に加え、働き方の多様化、ダイバーシティの進展などにより就る人手不足に加え、働き方の多様化、ダイバーシティの進展などにおいて労働災害のない、安心して働ける職場環境を実現することは、全ての働自らを取り巻く環境に柔軟に対応していくことが求められる。自らを取り巻く環境に柔軟に対応していくことが求められる。自らを取り巻く環境に柔軟に対応していくことが求められる。自らを取り巻く環境に柔軟に対応している。こうした不確実性の時代において労働災害のない、安心して働ける職場環境を実現することは、全ての働き方の多様化、ダイバーシティの進展などにより就る人手不足に加え、働き方の多様化、ダイバーシティの進展などにより就る人手不足に加え、働き方の多様化、ダイバーシティの進展などにより就る人手では、大きないのである。

十二年ぶりに、ここ大阪の地で開催される本大会において、労働災害にの下、最新の情報を共有し、学び、交流する場である。本大会は、企業の、さらには業種の垣根を越えて、全国の関係者の参集項を確実に実施することが重要である。

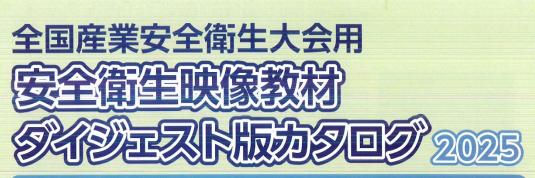
右、宣言する。

て取り組むことを誓う。

よる犠牲者をこれ以上出さないという決意を新たに、関係者が一丸となっ

令和七年九月十日

第八十四回全国産業安全衛生大会



DVD販売 / データ販売プラン(動画・eラーニング用・静止画) / オリジナル教材制作

同時開催の緑十字展in大阪・近畿に出展

ブースにて弊社DVDをご注文いただきますと、 20%割引いたします。

緑十字展開催期間3日間の特別な割引となります!

出展会場 インテックス大阪 6号館 ブース C99



新作のご紹介

保護具管理責任者必見!! 保護具の選び方

~呼吸用保護具・化学防護手袋~



以+7 マンガ 安全作業の常識 Ver. ~そのポイントと事故対策~



ゼロから学ぶ『身近な工具』

~ドライバ&スパナ・レンチ編~



化学物質のリスクアセスメント CREATE-SIMPLE(ver.3.1) を使ってみよう

~評価プロセス・例題・操作方法を解説~



新作のご紹介2
化学物質·高齢化対策3
ハラスメント・体操・メンタルヘルス3
熱中症・腰痛・酸欠3
技能技術•特別教育等4
法令•管理4
行動災害5
新入者•外国人教育5
職長教育6
KYT·危険予知活動
リスクアセスメント6
45・ヒヤリハット・・・・・・フ
指差呼称
交通KY7
ゼロ災運動7
小冊子・自問自答カード
著作権、商品のお取扱いについて
ご購入方法
DVD貸出について8
サンプル貸出 (無料)
サンプル貸出 (無料) ······8 オリジナル教材の制作 ·····8

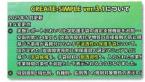




■ QR コードからダイジェスト映像をご覧いただけます ■

新作のご紹介

販売中



最新版 ver.3.1 対応! 化学物質リスク評価を、もっと実務的に、もっと簡単に

化学物質のリスクアセスメント CREATE-SIMPLE(ver.3.1) を使ってみよう

~評価プロセス・例題・操作方法を解説~

● コード: No. 46668 ● 時間: 88分 ● 価格: 60,500円(税込)

本教材では、厚生労働省が開発した化学物質リスクアセスメント支援ツール「CREATE-SIMPLE法」の 評価手順と操作方法を、実際の例題を用いてわかりやすく解説しています。Excel形式の専用ファイル (CREATE-SIMPLE.xlsm) を活用し、化学物質のリスクを定量的に評価。さらに、その結果に基づいてリ スク低減措置を検討・実行するプロセスを、体系的に学ぶことができます。最新版 ver.3.1 に対応した 本編では、「化学防護手袋の選定支援機能」「複数の化学物質を扱う塗装作業の評価手法」など、現場で よくある疑問にも丁寧に対応。実務で活用できる内容となっています。

※ver.3.0からver.3.1へ追加された内容の追補版との2枚組となります。

追補版のみの販売もございます。

化学物質のリスクアセスメント CREATE-SIMPLE(ver.3.1) 2025年6月 更新部分収録版

● コード: No. 46669 ● 時間: 33分 ● 価格: 22,000円(税込)



現場への第一歩! マンガで学ぶ安全の基本

吸力 マンガ 安全作業の常識



本教材は職場での安全の基本を、マンガで親しみやすくわかりやすく学べます。はじめて現場に入る人が「作業手順の守り方」や「整理・整頓・清掃・清潔(4S)」「点検整備」など、安全作業のポイントを自 然に理解できます。また、「危険予知活動」や「ツールボックスミーティング」、「指差し呼称」など、事 故を防ぐための取り組みもやさしく紹介。巻き込まれ事故や転倒、火災、化学物質による災害など、 現場で起こりがちなケースにも触れながら、安全意識の大切さを伝えます。

さらに、付録として**「理解度テスト」「安全意識の行動チェックリスト」「ヒヤリハット報告シート**」をご用 意。学んだ内容を振り返り、自分の行動を見直すツールとしてご活用いただけます。

初めて働く方でも無理なく学べる内容なので、新人教育はもちろん、現場の安全再確認にもおすすめ です。







改正法対応! "適切な保護具管理"が現場のリスクを左右する時代に

保護具管理責任者必見!! 保護具の選び方

~呼吸用保護具・化学防護手袋~

● コード: No. 46671 ● 時間: 未定 ● 価格: 60,500円(税込)

令和6年4月施行の改正労働安全衛生規則では、化学物質を扱う現場における「化学物質管理者」と「保 護具着用管理責任者」の選任と、その職務が明確化されました。

本教材では、呼吸用保護具(防じんマスク・防毒マスク・電動ファン付き保護具・送気マスク)と、皮 膚障害等防止用保護具(特に化学防護手袋)の選定・使用・保守管理の基本を体系的に解説。作業環 境の確認、指定防護係数・要求防護係数の考え方、吸収缶の破過時間、透過性データに基づく手袋 選びなど、実務に直結する内容を丁寧に紹介します。

また、フィットテスト義務や使用上の注意点、日常点検のポイントなど、管理者に求められる実践知識 を一つひとつ丁寧に整理。改正法に基づく体制整備や教育ツールとして、現場での理解浸透に最適な 映像教材です。

構造から学ぶ工具の安全作業講座

ゼロから学ぶ『身近な工具』~ドライバ&スパナ・レンチ編~

□ コード: No. 46672□ 時間: 未定□ 価格: 60,500円(税込)

本教材は、誰もが日常的に使うドライバやスパナの"選び方"と"使い方"を基礎から丁寧に解説 回す力のバランス、カムアウト現象の防止まで実践的に紹介。

「スパナ・レンチ編」では、スパナ・めがねレンチ・コンビネーションスパナの特性と使い分け、 適切な持ち方、危険な使い方の注意点までをわかりやすくまとめています。正しい操作が安全 を守り、確かな作業につながります。初心者にもベテランにも役立つ、工具教育の決定版です。



2

新作

新作

新作

新作

新作

準備中

化学物質·高齢化対策

化学物質管理セット〈全3巻〉

3巻セット 価格:145,200円 2巻セット(組合せ自由) 価格:100,100円 注意:46669は単体販売のみとなります。

安全データシート (SDS) を 使いこなそう! ★

~SDSの記載内容や活用方法をはじめ、 危険性・有害性情報を解説~

コード: No.46666 時間: 42分 価格: 60,500円

化学物質のリスクアセスメント CREATE-SIMPLE (ver.3.1) を 使ってみよう ★

~評価プロセス・例題・操作方法を解説~

コード: No.46668 時間: 88分 価格: 60,500円 スキップ機能付 ※ ver.3.0からver.3.1へ追加された内容の追補版の2枚組です。 追補版のみの販売もございます。

化学物質のリスクアセスメント CREATE-SIMPLE (ver.3.1)

2025年6月 更新部分収録版 ★

コード: No.46669 時間:33分 価格:22,000円

自律的な化学物質の進め方! 化学物質管理者:職務のあらまし ★

コード: No.46663 時間:23分 価格:60.500円

保護具管理責任者必見!! 保護具の選び方 ★

~呼吸用保護具・化学防護手袋~

コード: No.46671 時間: 未定 価格: 60,500円

コントロール・バンディングの進め方 ★

~**化学物質の実用的なリスクアセスメント**~ コード: No.46622 時間: 17分 価格: 60,500円

有機溶剤中毒を防ぐ ★

コード: No.46607 時間: 20分 価格: 60,500円

熱傷・薬傷災害はなくせる ★ ~身近な高温・有害物による事故を防ぐ~ コード: No.46544 時間: 16分 価格: 60,500円

チャプター付 英語版あり

エイジフレンドリーガイドラインを 推進しよう! ★

~高年齢労働者の安全と健康確保に向けて~

コード: No.46658 時間: 26分 価格: 60,500円

これからの化学物質管理 ★

~自律的な管理を目指して~

コード: No.46657 時間: 21分 価格: 60,500円

危険!!有機溶剤 ★

~爆発実験と取扱い方~

コード: No.46465 時間:17分 価格:60,500円

みんなで進める高齢化への対応 ~安全いきいき職場づくり~

コード: No.46555 時間: 20分 価格: 60,500円

40歳を超えたら

~加齢と安全~

コード: No.46474 時間: 17分 価格: 60,500円



新作

新作

新作

ハラスメント・体操・メンタルヘルス

これって パワハラ!?★

一ケーススタディで学ぶ―

コード: No.46664 時間: 28分 価格: 60,500円

スキップ機能付 ワークシート・解説付

転倒防止 簡単ストレッチ ★

~毎日1分でからだが変わる~

コード: No.46640 時間:15分 価格:60,500円

転倒防止WT 立ち方シート付

転倒予防体操 ★

~滑り・つまづき・踏み外しを防ぐ~

コード: No.46624 時間: 24分 価格: 50,600円

みんなで取り組むメンタルヘルス ★

コード:No.46600 時間:24分 価格:60,500円

.....

こころだって風邪をひく ★ コード:No.46580 時間:40分 価格:60,500円

チャプター付

かかえていませんか メンタルトラブル ★ ~経営者、管理者が進める解決法~

コード: No.46577 時間: 26分 価格: 60,500円

熱中症・腰痛・酸欠

熱中症セット〈全2巻〉

コード: No.46670s 価格: 100,100円

熱中症対策義務化対応 改定版

熱中症は必ず防げる ★ ~管理と機器・保護具を上手に活用~

コード: No.46673 時間: 26分 価格: 60,500円

熱中症対策義務化対応 改定版 誰もが危険 熱中症の新常識 ★

コード:No.46670 時間:30分 価格:60,500円

改訂前のDVD所有の方、定価の80%額で交換販売!

ガイドラインに基づく

職場の救命処置と応急手当★

コード: No.46613 時間: 21分 価格: 60,500円

「新・腰痛予防対策指針」対応版 腰痛 その予防と対処法 ★

コード: No.46615 時間: 20分 価格: 60,500円 小冊子付

働く人の腰痛予防

コード: No.46524 時間:18分 価格:50,600円 英語版あり

J−F.N0.46524 I

みえない空気 酸欠等の災害を防ぐ ★

コード: No.46595 時間: 20分 価格: 60.500円

LOHO OWNERS EARLOSEN

■QRコードからダイジェスト映像をご覧いただけます■

新作 ゼロから学ぶ『身近な工具』★ ~ドライバ&スパナ・レンチ編~ 準備中 コード: No.46672 時間: 未定 価格: 60,500円 フォークリフトセット〈全2巻〉 コード: No.46653s 価格: 100,100円 新作 リーチ型フォークリフトの安全作業 ★ ~点検及び作業手順・災害事例~ コード: No.46665 時間: 30分 価格: 60,500円 フォークリフトの基本安全操作をわかりやすく 新・フォークリフト作業と安全 ★ コード: No.46653 時間: 28分 価格: 60,500円 グラインダーの正しい使い方 ★ - 卓上用グラインダー・ディスクグラ コード: No.46601 時間: 19分 価格: 60,500円 グラインダーの正しい使い方-2 研削といしの取替え作業 ★ コード: No.46603 時間: 14分 価格: 50,600円 特化則改正による新たな規制に対応 新・アーク溶接作業と安全 ★ コード: No.46654 時間: 20分 価格: 60,500円 新・電気取扱い作業の安全 ★ ~低圧電気の基礎知識~ コード:No.46659 時間:19分 価格:60,500円 ガス溶接・溶断作業と安全 ★ ~基礎 · 能力向上教育用~ コード: No.46649 時間: 26分 価格: 60,500円 チャプター付 工具の正しい使い方〈全2巻〉 コード: No.46616s 価格: 100,100円 ~手動工具編~ ★ コード: No.46616 時間: 27分 価格: 60,500円 ~電動工具編~ ★ コード: No.46617 時間: 33分 価格: 60,500円 スパナとレンチの正しい使い方 コード: No.46454 時間:13分 価格:50,600円 プレス作業の安全マニュアル コード: No.46522 時間:18分 価格:50,600円 英語版・ポルトガル語版あり プレス金型交換作業を安全に コード: No.46497 時間: 28分 価格: 60,500円 クレーン玉掛作業と安全 ★ コード: No.46527 時間:18分 価格:60,500円

技能技術 · 特別教育等

フルハーネス型	安全带	(墜落	制止用器具)セット
〈全2巻〉				
コード: No.46643s	価格:88,	880円		

フルハーネス型安全帯 (墜落制止用器具) の正しい使い方 ★

コード: No.46643 時間: 10分 価格: 50,600円

こう使う フルハーネス型安全帯 (墜落制止用器具)~作業別実践編~★

コード:No.46648 時間:18分 価格:60,500円

墜落・転落・安全帯 ★ ~安全帯で身を守れ~

コード:No.46630 時間:15分 価格:60,500円

足場作業等の安全 ★ ~足場からの墜落を防ごう~

コード: No.46625 時間: 20分 価格: 60,500円

新時代のロボットと働く ★ ~作業・教示・検査の安全~

コード:No.46635 時間:17分 価格:60,500円

法令•管理

安全衛生パトロール ★

~実践のポイント~

コード: No.46661 時間: 17分 価格: 60,500円

安全管理の基本対策活動 ★ ~作業手順・点検・4Sのリフレッシュ~

コード: No.46632 時間: 15分 価格: 60,500円

知っていますか 安全配慮義務 ★ ~経営者、管理者は何をすべきか~

コード:No.46575 時間:26分 価格:60,500円

非定常作業のリスク対策 ★

コード: No.46634 時間:15分 価格:60,500円

見落としていませんか 危険を ★ ~ 「巡思」で安全パトロールを見直そう~

コード:No.46599 時間:23分 価格:60,500円

職場巡視の効果的な進め方 ★ ~見る巡視から考える巡思へ~

コード: No.46572 時間: 20分 価格: 60,500円

職長・作業リーダーのための 改訂 作業手順書作成マニュアル ★

(リスクアセスメント対応版) コード: No.46581 時間: 20分 価格: 60,500円

リフレッシュ! 安全衛生委員会 ★ ~機能する安全衛生委員会を目指して~

コード: No.46589 時間: 22分 価格: 60,500円

法令が求める職場の安全衛生管理 ★ ~安全衛生法は企業のSDGsの原点~

コード: No.46656 時間: 18分 価格: 60.500円

リスクマネジメント時代の 「安全管理者の役割」★

コード: No.46608 時間: 22分 価格: 60,500円





行動災害

ストップ! はさまれ・巻き込まれ災害 ★ ~こんな不安全行動をなくせ~

コード: No.46650 時間:19分 価格:60,500円 スキップ機能付



どこでも はさまれ・巻き込まれ〈全2巻〉

コード: No.46628s 価格: 100,100円

~はさまれ編~ ★

コード: No.46628 時間: 15分 価格: 60,500円



~巻き込まれ編~ ★

コード: No.46629 時間: 15分 価格: 60,500円



『体感』アッ! 切った・こすった ★

コード: No.46618 時間: 18分 価格: 60,500円



転倒災害はこうして防ぐ ★

~転ばぬ先の安全の知恵~

コード: No.46569 時間: 17分 価格: 60,500円



たかが脚立!? されど脚立?! ★ コード: No.46565 時間:19分 価格:60,500円



日々の作業行動災害を防ぐ ★

~点検。確認。確認!~

コード: No.46606 時間: 18分 価格: 60,500円



「はさまれ・巻き込まれ」災害は

なくせる ★



コード: No.46539 時間: 18分 価格: 60,500円 チャプター付 英語版あり



人は階段から落ちる

~安全づくり、人づくり~

コード: No.46469 時間: 24分 価格: 60,500円



コード: No.46464 時間: 12分 価格: 60,500円

切り粉は刃物 ★

ガラスは割れる ★

~ある研究所の事故例と対策~ コード: No.46453 時間: 15分 価格: 50,600円

コード: No.46485 時間: 9分 価格: 60,500円



"危ない"パート2

「はさまれる」A-BU-NA-I ★



DVD化促進サービス

ご購入済みの映像研作品のVHSテープを下取りし、DVD を価格の70% (5本以上は65%) でご提供いたします。 下取りのVHSテープとタイトルが異なるDVDでも、

映像研作品であれば交換も可能です!





新入者 · 外国人教育

以・ク マンガ 安全作業の常識 ~そのポイントと事故対策

コード: No.46667 時間: 23分 価格: 60,500円 理解度テスト・行動チェックリスト・報告シート付



マンガ・安全健康これはダメ!! パート1 ★

コード: No.46651 時間: 10分 価格: 60,500円

印刷して使える「正しい行動の解説」13ヶ国CD付 日本語、英語、中国語、インドネシア語、カンボジア語、 スペイン語、タイ語、タガログ語、ネパール語、ベトナム語、 ポルトガル語、ミャンマー語、モンゴル語



コード: No.46633 時間: 15分 価格: 60,500円

英語・中国語・ベトナム語・タイ語・ インドネシア語版あり

マンガ 新入社員の安全ガイド

~佐藤君の一日~

コード: No.46473 時間: 20分 価格: 60,500円



新入社員の安全と健康 ★

コード: No.46513 時間: 22分 価格: 60,500円



安全衛生基礎シリーズ ★

コード: No.46602 時間: 24分 価格: 60,500円 チャプター付



新入者の安全衛生

ルールを守って 安全 健康 ★

コード: No.46592 時間: 18分 価格: 60,500円

YouTubeで試写を!

映像教材のサンプルをYouTube配信いたします。 お申し込み方法は

P.8 「サンプル貸出(無料)」をご覧ください。

無料の試写サービスございます!

映像研では、ご来社いただいての映像教材の無料試写サー ビスを行っております。

ご利用の際は事前にお電話でご予約ください。

また、中災防地区安全衛生サービスセンター (四国支所を 除く)でも同様のサービスを行っております。

詳しくはP.8のお電話番号へお問合せください。

職長教育

山田職長リーダーシップを発揮して 問題解決 ★

コード: No.46652 時間: 17分 価格: 60,500円



~職長成長物語~

コード: No.46642 時間: 17分 価格: 60,500円



各巻に指導者ガイド (1部) と受講者ノート (10部) 付

第1巻 こんな時 あなたならどうする?! ★ ~作業時間中における指導指示の効果的方法~

コード: No.46542 時間: 21分 価格: 60,500円

第2巻 確認していますか 作業のポイント ★ ~作業手順の上手な活かし方~

コード: No.46543 時間: 17分 価格: 60,500円

第3巻 異常を異常として感じうるか ★ ~異常に対する職場の感性をみがく~

コード: No.46545 時間20分 価格: 60,500円

第4巻 その作業方法で安全は守れますか ★ ~改善ポイントの見つけ方~

コード: No.46546 時間:16分 価格:60,500円

第5巻 作業環境の安全化に向けて ★ ~安全で快適な職場環境をつくろう~

コード: No.46547 時間: 18分 価格: 60,500円

4段階法で進める 災害事例研究

コード: No.46554 時間: 23分 価格: 60,500円 モデル解答と記録用紙付

RST講座 職長教育映像教材集〈全3巻〉

R (労働省方式) S (安全衛生教育) T (トレーナー)

3巻セット 価格:145.200円 2巻セット(どれでも) 価格:100,100円

RST講座 職長教育映像教材集 Vol.1 ★

コード: No.46585 時間: 89分 価格: 60.500円 チャプター付

RST講座 職長教育映像教材集 Vol.2 ★

コード: No.46586 時間: 94分 価格: 60,500円

RST講座 職長教育映像教材集 Vol.3 ★

コード:No.46619 時間:68分 価格:60,500円 チャプター付

KYT·危険予知活動

KY活動を活発化させよう ★

コード: No.46660 時間: 20分 価格: 60,500円

最新-KYTの進め方 ★ ~基礎4ラウンド法研修用~

コード:No.46587 時間:23分 価格:60,500円



管理・監督者のKY活動

「問いかけKYの進め方」★

コード:No.46605 時間:22分 価格:60,500円

「カード 一人KYの進め方」★

コード:No.46631 時間:15分 価格:60,500円

危険予知活動のめざすもの ★ ~ヒューマンエラー事故をなくそう

コード:No.46525 時間:18分 価格:60.500円

アシモと学ぶ

KYTとリスクアセスメント ★ コード: No.46556 時間: 17分 価格: 60,500円

~安全健康づくりのキメ手~

活き生きミーティング ★

コード:No.46578 時間:18分 価格:60,500円

一人KY活動の進め方 ★ ~KY活動サイクルの活発化を目指して~

コード:No.46623 時間:23分 価格:60,500円

「どんな危険がひそんでいるか」 徹底訓練 ★

~KYT基礎4ラウンド法の進め方~ コード:No.46541 時間:27分 価格:60,500円

リスクアセスメント

リスクアセスメントとは〈全2巻〉

コード: No.46582s 価格: 80,960円 小冊子付

~リスク編~ ★

コード:No.46582 時間:10分 価格:50,600円

~アセスメント編~ ★

コード:No.46583 時間:10分 価格:50,600円

リスクアセスメント ★

~工作機械作業編

コード:No.46584 時間:23分 価格:60.500円

リスクアセスメント ★

~化学物質取扱い作業編~

コード:No.46590 時間:23分 価格:60,500円

みんなでリスクアセスメント ★ ~アセスメント徹底演習~

コード: No.46593 時間: 24分 価格: 60,500円

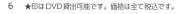
演習用資料付 英語版あり

改正労働安全衛生法対応

リスクアセスメントの考え方、進め方 ★

コード: No.46576 時間: 20分 価格: 60,500円







45・ヒヤリハット

あなたのヒヤリはみんなのヒヤリ ★

~ヒヤリ情報で安全先取り~



コード: No.46531 時間:18分 価格:60.500円



クリーン作戦〈全2巻〉

コード: No.46528s 価格: 100,100円 ガイドブック付

仕事を磨き・人を磨く クリーン作戦推進法 <上巻>

~4S徹底のカギ~

コード: No.46528 時間:14分 価格:60,500円

気づき・守る気・続ける気 クリーン作戦必勝法 <下巻> ~4S徹底のノウハウ~

コード: No.46529 時間: 14分 価格: 60.500円

交通災害ゼロを目指して ★

~交通KYでゼロ災運転を

コード: No.46553 時間:16分 価格:60,500円



【雪・凍結】冬の危険! ★

- 交通災害・転倒を防ぐ

コード: No.46638 時間:16分 価格:60,500円



ゼロ災運動

交通KY

安全健康10のポイント~製造業編~

コード: No.46521 時間: 18分 価格: 50.600円



ゼロ災のこころ ~危険を予知する人づくり~

小冊子 安全健康シリーズ・自問自答カード

コード: No.46496 時間: 26分 価格: 50.600円

各10冊1セット 価格:2,200円 送料実費

B-2 リスクアセスメントって何? B-3 最新-KYTの進め方

B-10 ルールを守って安全 健康

B-18 一人KY活動の進め方 B-20 ゼロから学ぶ安全健康

B-16 腰痛 ~その予防と対処法~

B-21 〔英語版〕ゼロから学ぶ安全健康

各100枚1組 価格:3,300円 送料実費 B-17 自問自答カード (一般作業用)

B-22 〔中国語版〕ゼロから学ぶ安全健康

B-23 (ベトナム語版) ゼロから学ぶ安全健康 B-24 〔タイ語版〕ゼロから学ぶ安全健康

B-25 [インドネシア語版] ゼロから学ぶ安全健康



指差呼称

リニューアル・指差呼称〈全2巻〉

コード: No.46611s 価格: 100,100円

指差呼称で防げ

職場のヒューマンエラー ★

コード: No.46611 時間: 20分 価格: 60,500円

指差呼称してますか ★

~定着化のポイント~

コード: No.46612 時間: 16分 価格: 60,500円



やっていますか指差呼称〈全3巻〉

コード: No.46506s 価格: 145,200円 英語版あり

第1巻 指差呼称のめざすもの ★

~エラー事故防止のキメテ~

コード: No.46506 時間:15分 価格:60,500円



第2巻 指差呼称の実践方法 ★

第3巻 指差呼称の推進方法 ★

~基本とその活用~

コード: No.46507 時間:15分 価格:60,500円



~恥ずかしさをどう越えるか~ コード: No.46508 時間: 15分 価格: 60,500円

オリジナル災害事例教材を

B-19 自問自答カード (建築・建設作業用)

•ホームページ:

オリジナル教材制作の 「お問い合せ」 ▶▶▶



製作しませんか! お問合せは弊社制作部までお願いいたします。

● 電話: 03-3457-0403 (制作部)

本ダイジェスト版カタログは、当社約200作品の中から選び、ご紹介しております。 本ダイジェスト版カタログ以外の作品や詳細につきましてはホームページ又は、全作品掲載の 「2025年版安全衛生映像カタログ」をご覧ください。

著作権について

映像研のビデオ映像及び音声のすべては著作権法により保護されており、無断複製、転用等は著作権法の罰則の対象となります。また、 映像研のビデオを許可なく貸出すること、ネットワーク等で配信すること、内容を切り取って使用すること、営利目的で使用することは 著作権侵害となります。法人などが著作権を侵害した場合は3億円以下の罰金となります。

商品のお取扱いについて

品質には万全を期しておりますが、万が一破損・汚損していた場合には、商品到着後7日以内に弊社にご連絡の上、送料着払いにてご 返品をお願いします。良品と交換させていただきます。

※それ以降の交換は有料となりますのでご了承ください。

ご購入方法

■DVD・小冊子販売

1. オンライン注文

ホームページ (https://www.avish.co.jp)からご注文できます。 (注文用紙のダウンロードもできます。)

2. FAX・メール (hanbai@avish.co.jp)・郵送でのご注文 下記、注文書に①会社名 ②部課名 ③担当者名 ④住所 ⑤電話 番号 ⑥ FAX番号 ⑦購入したい作品名とコードNo. ⑧数量を必 ず記入してご注文ください。

お客様からの注文書が到着次第、確認のお電話をいたします。

■動画データ販売

ホームページの「動画データで使用申込書」「同意書」に必要事項をご記入のうえ、FAXもしくは、メール (assets@avish. co.jp) にファイルを添付してお申し込みください。ホームページをご覧になれない場合は、お問い合わせください。詳しい内容はホームページでご覧いただけます。

DVD貸出について

貸出可能なDVDビデオ教材(外国語版の一部を除く)は作品リストに★印で表示しております。(中災防地区安全衛生サービスセンターでも貸出を行っておりますのでご利用ください。) 貸出期間・料金等の詳細はホームページでご覧いただけます。

サンプル貸出 (無料)

視聴方法 (期間): ①YouTube 配信 (1週間) ② DVD (2週間) 申込方法: ホームページの注意事項をご確認いただき 「サンプル貸出申込書」をご記入のうえ、FAX (03-3457-0585) または、メール (assets@avish.co.jp) へお申し込みください。 ※一部、貸出しできないものがございます。

オリジナル教材の制作

新入者教育からKYT、リスクアセスメント、メンタルヘルス、研修用まで、貴社の独自のオリジナルビデオを作りませんか?制作内容、技術までご相談に応じます。

内容については、中災防等の専門家の指導監修を受けることも可能です。

貴社のテーマで、貴社の工場で、貴社独自の教育ビデオを!! (英語・中国語・ベトナム語等も OK です)

、保証・中国語・ベドケム語等もしてとりが また、eラーニング用の映像教材の制作協力など、お客様のニーズにあわせた映像を作成いたします。



映像研の映像教材その他のお申込み・お問合せは、中央労働災害防止協会地区安全衛生サービスセンター、 最寄りの労働基準(労務安全衛生)協会(連合会)、地区労働基準協会(支部)でもお受けしております。

DVD販売・貸出 中災防地区安全衛生サービスセンター・支所

	TEL.	FAX.	1411	TEL.	FAX.	
北海道安全衛生 S.C. (札幌市)	011-512-2031	011-512-9612	近畿安全衛生 S.C. (大阪市)	06-6448-3450	06-6448-3477	
東北安全衛生S.C. (仙台市)	022-261-2821	022-261-2826	中国四国安全衛生 S.C. (広島市)	082-238-4707	082-238-4716	
中部安全衛生 S.C. (名古屋市)	052-682-1731	052-682-6209	四国支所 (高松市)	087-861-8999	087-831-9358	
北陸支所 (富山市)	076-441-6420	076-441-4641	九州安全衛生 S.C. (福岡市)	092-437-1664	092-437-1669	

映像	数材注文	対注文書 FAX 03-3457-0585				5	申込日:		年	月	Е			
(フリガナ) 会社名														
部課名							(フリガナ) 担当者名							
住 所	₸													
電話							FAX	100 E						
作品コ-	-FNo.			作		名				本 数		金額(税込)	
			梱台	2発送	料 (税:	込)							1,10	0 円
			合				込手数料はご	注文者負担	でお願い	いたします。				円

●ご記入いただいた個人情報につきましては、弊社が責任を持って管理し、映像教材のご案内等に使用することがあります。



〒108-0014 東京都港区芝5-26-30 専売ビル6階 電話:03-3457-0479 FAX:03-3457-0585 https://www.avish.co.jp ホームページでは、短縮映像がご覧いただけます。



・熱中症予防対策について



夏季の気温と職場における熱中症の災害発生状況(2015~)



熱中症による死亡災害の多発を踏まえた対策の強化について

職場における熱中症による死亡災害の傾向

- 死亡災害が2年連続で30人を超え、令和6年 もそれを上回るペースで発生
- 熱中症は死亡災害に至る割合が他の災害の 約5~6倍
- 死亡者の約7割は屋外作業であるため、気 候変動の影響により更なる増加の懸念
- ほとんどが「初期症状の放置・対応の遅れ」

熱中症死亡災害(R2-R5)の分析結果



早急に求められる対策

「熱中症対策基本要綱」や「クールワークキャンペーン実施要領」で実施を求めている事項、現場で効果を上げている対策を参考に、現場において、死亡に至らせない(重篤化させない)ための適切な対策の実施が必要

(1)発見の遅れ

重篤化した状態で発見

78件

(2) 異常時の 対応の不備

医療機関に搬送しない等

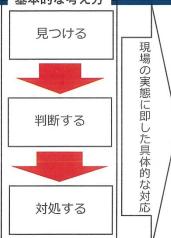
41件

33

今後の熱中症対策について

第174回安全衛生 分科会資料

基本的な考え方



現場における対応

- 熱中症のおそれがある労働者を早期に見つけ、その状況に 応じ、迅速かつ適切に対処することにより、熱中症の重篤化を 防止するため、以下の「体制整備」、「手順作成」、「関係労 働者への周知」を事業者に罰則付きで義務付けることとする。
- 1 熱中症のおそれがある労働者を早期に発見できるよう、「熱中症の自覚症状がある労働者」や「熱中症のおそれがある労働者を見つけた者」がその旨を報告するための体制(連絡先や担当者)を事業場ごとにあらかじめ定め、関係労働者に対して周知すること。
- ※ 報告を受けるだけでなく、積極的に「熱中症の症状がある労働者を見つけるための措置」として、職場巡視やバディ制の採用、ウェアラブルデバイス等の活用や双方向での定期連絡等現場において取り組まれている効果的な措置を通達で推奨する。
- 2 熱中症のおそれがある労働者を把握した場合に迅速かつ的確な判断が可能となるよう、
- ① 事業場における緊急連絡網、緊急搬送先の連絡先及び所在地等
- ② 作業離脱、身体冷却、医療機関への搬送等熱中症による重篤化を防止するために必要な措置の実施手順(参考例は別添のとおり)を事業場ごとにあらかじめ作成し、関係労働者に対して周知すること。

※ 「報告体制の整備」、「実施手順の作成」、「関係労働者への周知」は、以下の作業(熱中症のおそれのある作業) を対象に罰則付きで義務化。当該作業で熱中症が疑われる労働者が発生した場合には、WBGT値や作業時間等にかかわらず、実施手順を踏まえ、適切に対処することを通達で示す。

「WBGT28度以上又は気温31度以上の環境下で連続1時間以上又は1日4時間以上の実施」が見込まれる作業

- ※ 作業強度や着衣の状況等によっては、上記の作業に該当しない場合であっても熱中症のリスクが高まるため、上記に準じた対応を通達で推奨する。
- ※ なお、同一の作業場において、労働者以外の熱中症のおそれのある作業に従事する者についても、上記対応を講じることとする。

労働安全衛生規則の一部を改正する省令案の概要

1 改正の趣旨

熱中症の重篤化による死亡災害を防止するため、熱中症のおそれがある作業者を早期に見つけ、その状況に応じ、迅速かつ適切に対処することが可能となるよう、事業者に対し、「早期発見のための体制整備」、「重篤化を防止するための措置の実施手順の作成」、「関係作業者への周知」を義務付ける。

2 改正の概要

- 以下1、2の事項を事業者に義務付けること。
 - 1 熱中症を生ずるおそれのある作業(※)を行う際に、
 - ① 「熱中症の自覚症状がある作業者」
 - ②「熱中症のおそれがある作業者を見つけた者」

がその旨を報告するための体制(連絡先や担当者)を事業場ごとにあらかじめ定め、関係作業者に対して周知すること

- 2 熱中症を生ずるおそれのある作業を行う際に、
 - ①作業からの離脱
 - ②身体の冷却
 - ③必要に応じて医師の診察又は処置を受けさせること
 - ④事業場における緊急連絡網、緊急搬送先の連絡先及び所在地等

など、熱中症の症状の悪化を防止するために必要な措置に関する内容や実施手順を事業場ごとにあらかじめ定め、関係作業者に対して周知すること

 \times WBGT(湿球黒球温度)28度又は気温31度以上の作業場において行われる作業で、継続して1時間以上又は1日当たり4時間を超えて行われることが見込まれるもの

3 公布日等

(1)公布日 令和7年4月15日

(2)施行日 令和7年6月1日

35