

1. はじめに

中国ブロック安全大会は、12月にNTT西日本グループ様と情報通信エンジニアリング協会中国支部の共催により4県域（鳥取・岡山・山口・島根）で開催しました。ただ、

1月に予定していた広島県域の開催については、新型コロナウイルス感染拡大の影響を受けて中止することとなりました。

開催した4県域については、新型コロナウイルス対策のため、会場への人数制限やリモート、アーカイブ

等を活用しての実施となりました（表1）。

安全大会の開催は、1人ひとりの危険に対する感受性を高め、事故の再発防止、未然防止につなげるとともに、安全衛生講演の聴講等により、さらなる安全意識の高揚と健康管理の重要性の再認識を図ることを目的としています。

開会式では、NTT西日本の各支店長様、情報通信エンジニアリング協会中国支部や関係者様のご挨拶に続いて、安全スローガン唱和、健康増進等の講演、アーカイブでの事故再演、各種施策のリモート配信等が行われました。

その中で、今回は、12月14日に開催したNTT西日本岡山グループの「安全推進フォーラム2021」（表2）の様相について紹介します。

表1 安全大会開催日程

12月1日（水）	鳥取	2021鳥取安全推進ウィーク NTT湯所ビル、NTT寺町ビル（オンライン配信）
12月14日（火）	岡山	安全推進フォーラム2021 クレド岡山ビル（オンライン配信）
12月22日（水）	山口	2021年度 NTT山口グループ安全衛生大会 NTT山口支店ビル（オンライン配信）
12月23日（木）	島根	NTT島根グループ安全推進大会 NTT島根支店ビル（オンライン配信）
1月28日（金）	広島	2021安全大会in広島<中止> 広島市中小企業会館

表2 岡山安全推進フォーラム2021プログラム

開催内容		
◆開会式	12月14日（火） 10：20～10：40	・主催者挨拶 ・安全宣言 ・スローガン唱和
◆朗読	10：40～11：10	・OHK岡山放送アナウンサー 森 夏美 様 による贖いの日々朗読（2話）
◆講演会	11：20～12：00	・神経心理カウンセラー 水戸 くみる 様 脳科学から知るヒューマンエラーとその対策 ～ヒューマンエラーを脳から理解する～
◆各種施策	12月14日（火）AM～	オンデマンド配信 施策映像（作業安全・交通安全・健康増進）
主な各種施策		
(1) 作業安全施策 ・事故再現映像 → ①よう壁からの転落（2006年10月21日 岡山県） ②高所作業車バック時巻き込まれ（2021年6月14日 京都府） ③バケツからの転落（2021年7月21日 愛知県）		
(2) 交通安全施策 ・ドライブレコーダ映像 → NTT岡山支店ビル周辺危険箇所紹介 ・ヒヤリハット投稿情報 → 特に留意したヒヤリハット情報をフィードバック		
(3) 健康増進施策 ・リモートでもできるストレッチ → 簡単ストレッチ体操映像の紹介		

2. 開会式

開催にあたり、西川支店長（写真1）より、「安全推進フォーラムは、





平成十八年十月二十二日
岡山県高梁市において
故障修理作業中の
委託会社社員が転落により
なくなられたという
大変傷ましい事故が発生しました。
この事故の犠牲となり
尊い命を亡くされた私達の仲間
衷心から哀悼の意を捧げるとともに
事故の教訓と反省を深く心にとどめ
二度とこのような事故を
起こしてはならない
という決意を固化させないため
その象徴として
毎年十月二十一日を
「安全推進フォーラム」開催日とし
この事故を思い起し
追悼し続けることで
安全を永遠に誓っていくこととします。

写真2 岡山で発生した転落死亡事故（2006.10.21）再現映像

平成18年岡山で起こった死亡事故（写真2）を風化させないため、作業安全、交通安全、健康増進に関するさまざまな取り組みを実施し、毎年安全を誓い合うものであり、この取り組みを通じ、あらためてそれらの重要性を再確認し、事故防止の意識向上について皆さんの知識を深めていただきたい。安全なくして我々の事業は成り立ちません。安全第一で事業運営していくということをしっかりと認識し、安心、安全な職場、社会づくりに向けて自らを見直す機会として、この場を活用していただくことをお願いします。」とのご挨拶がありました。

引き続き、情報通信エンジニアリング協会中国支部 平原支部長（写真3）より、「NTT西日本様管内で発生した高所作業車バック時の巻き込まれ、バケットからの転落による死亡事故を受けて、再現ビデオをNTTフィールドテクノ岡山様と共同作成したので、オンデマンド配



写真3 平原支部長挨拶



写真4 事故再現ビデオ

信でご覧いただき、事故の悲惨さを感じ取るとともに再発防止に是非役立てていただきたい（写真4）。

現場の作業班の最後の砦が班長であり、班長とその班のチームワークが現場の安全力です。班長を中心とした安全力を高めるために、チーム全員による作業前KY、現地確認、班長からの作業分担・方法等の指示をきっちり実施していただきたい。また、安全を管理する立場の方々は、自社の安全システム、安全サイクルがしっかりと機能しているか、きちんと回っているかをこの機を捉えて、確認していただくようお願いします。

1月からは、フルハーンネスも完全義務化になります。今まで経験していないことも起きうるかもしれません。NTT様の業務の一端を担う通建会社として、信頼を得られるようあらためてゼロ災に向けて取り組むことを決意をする場として、安全推

進フォーラムを活用いただければありがたいと思います。」との挨拶がありました。

●安全宣言・スローガン唱和

続いて、NTT西日本岡山支店様、NTTフィールドテクノ岡山設備部様、ソルコム岡山支店の代表者による安全宣言（図1・写真5）、その後、会場参加者全員でスローガン「私たちは過去の事故を教訓に事故を絶対に起こしません」の唱和（写真6）が行われました。

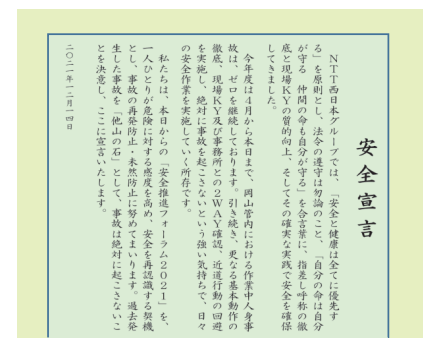


図1 安全宣言文

3. 朗読

OHK岡山放送 森 夏美アナウンサー（写真7）による交通事故の加害者となり市原刑務所で刑に服している方々が反省と悔悟の念を綴った「贖い（あがない）の日々」を朗読していただきました。

加害者の反省や後悔の気持ちが伝わる朗読で交通事故の悲惨さを痛感するとともに、ハンドルを握ることの責任、法令を守り安全運転をすること、飲酒運転は絶対にしないことへの誓いを改めて“こころ”に刻みました。



写真5 安全宣言



写真6 参加者全員による「スローガン唱和」



写真7 贖いの日々の朗読



写真8 神経心理カウンセラー講演

4. 講演

神経心理カウンセラー 水戸くみる様による「脳科学から知るヒューマンエラーとその対策」という演題で、脳の情報処理とヒューマンエラーの関係、注意不足から起こる脳のバグ、だまされる脳など、ヒューマンエラーを脳から理解するという内容のご講演をいただきました（写真8）。

注意不足から起こる脳のバグの項目では、「勘違い・早とちりや慣れた動作の中で発生する“無意識の層で行われているヒューマンエラー”を起こさないためには、無意識のと

ころに“指差し行動”でアテンションを入れて、脳の機能である注意を向け、無意識から意識に上げる。これとこれをやるんだという一連の動作に対して、行う前に“指差し”を実施し注意を向けていくことで、エラーは防ぐことができる。

また、“正しいと思っていた行動が間違っていたエラー”を防ぐためには、2人で、行うことの確認作業を実施したり、復唱したり、自分が理解したことを別の言葉で唱和してみたりすることが効果的となる。さらには、間違っただけで行動を起こしても、それが失敗につながらないよう

な仕組みを作っておくことが大切。表示や操作方法、作業手順などを統一することによって、間違いを防ぐという仕組みを作ってしまう。そして、それが起こらないように、できるだけ意識できるように文字化し、標準化する。」などの非常に興味深いお話がありました。

脳は脳なりの理由があって、ヒューマンエラーを起こしているのだから、その仕組みを理解して対処することが必要であるということを考えさせられる神経心理カウンセラーならではの講演でした。

事故再現映像		概要
①	よう壁からの転落	➤2006年10月21日に岡山県高梁市において発生した故障修理作業中に委託会社社員がよう壁から転落しなくなるといふ大変傷ましい事故。「二度とこのような事故を起こしてはならない」という決意を風化させないため、NTT西日本岡山支店様にて作成されたビデオ（2021年11月作成）
②	高所作業車バック時巻き込まれ	➤2021年6月14日に京都府精華町において発生したバケット車後退中に専門交通誘導員が巻き込まれてなくなるといふ大変傷ましい事故。バケット車のバック・左右ミラーの視覚可能範囲の検証を行うなど、再発防止に向けて、NTTフィールドテクノ岡山様、情報通信エンジニアリング協会中国支部共同で作成したビデオ（2021年11月作成）
③	バケットからの転落	➤2021年7月21日愛知県名古屋市において発生した開通工事業中に班長がバケットから転落し、なくなるといふ大変傷ましい事故。転落防止用ロープ取付の有り無しによる事故状況の違いについて検証を行い、転落防止用ロープの重要性を訴求するなど、再発防止に向けて、NTTフィールドテクノ岡山様、情報通信エンジニアリング協会中国支部共同で作成したビデオ（2021年11月作成）

図2 作業安全施策（事故再現映像）

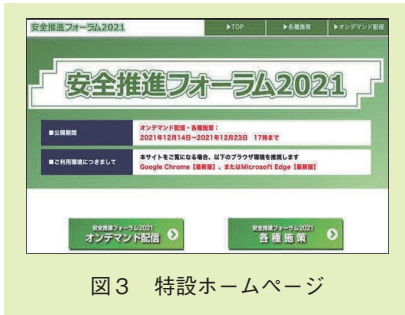


図3 特設ホームページ

5. オンデマンド配信

開会式、贖いの日々朗読、作業安全・交通安全・健康増進施策（図2・写真9）等は、特設ホームページ（図3）からオンデマンド配信されました。

作業安全施策
(事故再現映像)

① よう壁からの転落
(2006年10月21日 岡山県高梁市)

② 高所作業車バック時巻き込まれ
(2021年6月14日 京都府精華町)

③ バケットからの転落
(2021年7月21日 愛知県名古屋市)

交通安全施策 (ドライブレコーダ映像)

健康増進施策 (ストレッチ体操)

写真9 オンデマンド配信

6. おわりに

今年度の中国ブロック安全大会は新型コロナウイルス感染拡大影響により、1地域が中止となりました

が、各地域で規模を縮小したり、リモート配信などを活用し、それぞれ工夫を凝らした内容（表3）で、改めて安全と健康について、意識を高

める良い機会となりました。

今後もNTTグループ様と一丸となって取組みを進めて参ります。ご安全に！

表3 中国ブロック各地域の安全大会の概要

	島 根	鳥 取	山 口
安全スローガン	<ul style="list-style-type: none"> 作業安全 指先に決意を込めて 今日も一日 ゼロ災害 指差し呼称で確認ヨシ 交通安全 気持ちのゆとりと車間距離 しっかりKEEPして安全運転 健康 明るくあいさつ 笑顔の返事 ところと身体の健康チェック 	<ul style="list-style-type: none"> 安全健康 最後の砦は現場力、鍛えて、高めて、事故ゼロに！ 	<ul style="list-style-type: none"> 作業安全 事故情報 あなたの作業と紙一重 自分の作業で再確認 交通安全 ゆっくり発進 ゆっくり走行 ゆとりの気持ちで安全運転 健康 治療より 予防で守ろう 自分の体 他
講演	<ul style="list-style-type: none"> 健康増進 「アフターコロナも安全・健康で働くために」 交通安全 「贖いの日々朗読」 	<ul style="list-style-type: none"> 作業安全 「ヒヤリハットの報告による安全意識の醸成等」 健康増進 「タバコにまつわる最新事情」 交通安全 「贖いの日々朗読」 	<ul style="list-style-type: none"> 作業安全 NTTフィールドテクノ様による安全取り組み発表 「安全風土改革の取り組み」 ソルコムによる安全取り組み発表 「宙乗器転落事故発生後の安全取り組み」 健康増進 「ウィズコロナも 安全・健康で働くために！」 交通安全 「交通事故を防ぐための意識と行動」
事故再現(映像)	<ul style="list-style-type: none"> 高所作業車バケットからの転落事故 高所作業車交通誘導員巻き込み事故 (情報通信エンジニアリング協会中国支部・NTTフィールドテクノ岡山様制作) 		
イベント	<ul style="list-style-type: none"> VR危険体感 <体感メニュー> <ul style="list-style-type: none"> 電柱転落 梯子転落 脚立転落 鉄塔転落 感電 高所作業車逸走 	<ul style="list-style-type: none"> 【昇柱訓練】電柱昇柱 【危険体感訓練】 引込線撤去時の危険作業体感 フルハーネスぶら下がり体感 	