

熱中症予防対策 シンポジウム

平成31/令和元年の「職場における熱中症による死傷災害の発生状況（確定値）」によると、死傷者数は前年より減少したものの829人（前年：1,178人）と依然として多く、うち死亡者数は25人（前年：28人）となっています。このような状況を受け、厚生労働省などの主唱により、今年も「**STOP! 熱中症 クールワークキャンペーン**」が実施されます。

中災防では、同キャンペーンの一環として、「**熱中症予防対策シンポジウム**」を開催いたします。地球温暖化の観点、産業医学の観点からの専門家による解説に加え、企業における熱中症予防の取組事例等も紹介いたします。是非この機会にご参加ください。

令和3年

日程

6月4日(金)

13:00 ~ 17:00

会場

女性就業支援センターホール
(東京都港区芝)

参加費

【一般】12,100円 【中災防会員・賛助会員】10,890円

※資料代、消費税10%を含みます。

地球温暖化の観点から

「地球温暖化の現状と暑さ対策」

地球規模の気候変動と都市のヒートアイランド現象による暑熱化の状況、体感温度で考える効果的な暑さ対策などを紹介します。



石丸 泰 (一社)環境情報科学センター 調査研究室長

環境調査会社を経て、2001年より環境情報科学センター。技術士(環境部門)。「健康と環境」領域、特にまちなかの暑さ対策に関する数多くの調査研究に従事。

産業医学の観点から

「熱中症発生のメカニズムからみた予防対策」

暑熱環境、作業負荷、個人差等が熱中症の発生にあたる影響を解説します。職場において、熱中症を予防するための対策を紹介します。



堀江 正知 産業医科大学副学長・産業保健管理学教室 教授

日本鋼管(株)京浜製鉄所(現、JFEスチール(株)東日本製鉄所)産業医を経て、平成15年より産業医科大学産業保健管理学教室教授、令和2年より副学長を兼務。環境省・厚生労働省の熱中症指針作成メンバー。

熱中症予防対策・企業の取組事例

北原 佳代

三菱重工業(株)人事労政部健康管理センター 統括産業医

職場における熱中症予防対策について

厚生労働省
パネルディスカッション

※内容は都合により一部変更となる場合があります。

主催 中央労働災害防止協会

後援 厚生労働省・一般社団法人 全国警備業協会・公益社団法人 全国ビルメンテナンス協会

協賛 株式会社映像研・株式会社鎌倉製作所・京都電子工業株式会社・倉敷紡績株式会社・ミドリ安全株式会社

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.46641 ●時間：17分 ●価格：60,000円（税込）

熱中症対策
最新情報

職場の熱中症予防対策として必須の WBGT 値の測定、熱中症予防管理者の選任、暑熱職場や屋外の作業で熱中症から身を守るための、水分・ナトリウムの補給のポイント、熱中症対策用作業服・保護具・機器、送風・冷却設備、断熱装備の効果的な正しい使い方や注意点など現場で実践できる方法を映像で紹介します。

気温・湿度が
上昇する季節に！
必見DVD



弊社上映会でご参加者の声から

「医学的、科学的説明があり、説得力があるので、社内で使いたい」「新しい機器の紹介が実用的で参考になった」「作業改善などに応用したい対策が多くあった」



主な内容

- WBGT 値の把握（測定器の使い方）
- 熱中症予防管理者の役割、作業計画策定のポイント
- 水分・ナトリウムの補給の意味
- 作業環境などの改善

クーラー・送風機、冷却ファン、休憩室、シャワーミスト・散水、テント・パラソル、最新の各種作業服(空調服など)、空調ヘルメットなど



誰もが危険 熱中症の新常識

●コード：No. 46591 ●時間：22分 ●価格：60,000円（税込）

熱中症は高温多湿な環境で発生する健康障害で、重篤な場合、死に至ることも稀ではない。気温と湿度が上昇する季節は、熱中症の危険も高まる。このビデオでは、新しく解明された熱中症発生の要因を詳しく解説。最高気温よりも WBGT 値の活用等最新の予防法をわかりやすく紹介する。



小冊子

イラストや
写真豊富で
わかりやすい！

映像教材と
合わせて
ご覧ください



誰もが危険
熱中症の新常識

A5判・16頁 定価 170円(税込)

■ 2作品セットで100,000円(税込)



映像研

〒108-0014 東京都港区芝 5-26-30 専売ビル5階
TEL.03(3457)0479 FAX.03(3457)0585
URL. <https://www.avish.co.jp/>

ホームページでは
短縮映像を
ご覧いただけます

時間		内容
12:30 ~ 13:00	30分	受付
13:00 ~ 13:10	10分	開講挨拶 オリエンテーション
13:10 ~ 13:40	30分	「地球温暖化の現状と暑さ対策」 一般社団法人環境情報科学センター 調査研究室長 石丸 泰
13:40 ~ 14:40	60分	「熱中症発生のメカニズムからみた予防対策」 産業医科大学副学長・産業保健管理学教室 教授 堀江 正知
14:40 ~ 14:50	10分	休憩
14:50 ~ 15:10	20分	企業事例 三菱重工業(株) 人事労政部健康管理センター 統括産業医 北原 佳代
15:10 ~ 15:40	30分	「職場における熱中症予防対策について」 厚生労働省
15:40 ~ 16:00	20分	休憩、ビデオ上映
16:00 ~ 17:00	60分	パネルディスカッション (質疑応答を含む) 各講師

※内容は都合により一部変更となる場合があります。

Book

**リスクを知って
防ごう熱中症**
～暑くなる前に備える!!～

堀江正知 監修 中央労働災害防止協会 編
A6判 / 16頁 / 4色刷
No.21618 定価220円

携帯できる
ポケット
サイズ!



現場の職長、リーダー向けにまとめた熱中症予防対策ポケットブック。WBGT値の確認や作業者の健康状況など、朝礼時や作業中のチェックリストに加えて、救急処置の方法についても紹介。第2版では、最新の法令・通達、JISに対応したほか、水分・塩分補給のポイントなどを新たに追加した。現場の日常的な管理に役立つ一冊。

Poster



Withコロナ時代の熱中症対策
熱中症対策・マスク
B2判 / 安全衛生ポスター
No.31834 定価265円

**働く人の
熱中症予防**
～暑さから身を守ろう～

A5判 / 8頁 / 4色刷
No.21548 定価110円



熱中症の症状、水分や塩分の補給のしかた、救急措置などについてイラスト入りでわかりやすく解説。人が汗をかく仕組みやアイススララーによるブレイクリングの効果などを加筆して改訂。それに合わせ中面イラストも新規作成・修正を行った。

熱中症を防ごう
～熱中症予防対策の基本～

改訂第4版

堀江 正知著 / A5判 / 168頁 / 2色刷
No.26262 定価1,430円



働く現場の暑熱環境は厳しさを増し、熱中症のリスクが高まっている。熱中症を防ぐため、その危険性、発生原因、症状、予防方法、救急処置等の基本的かつ必須の知識や技術について熱中症予防の第一人者、産業医科大学の堀江正知教授が解説。最新の知見に基づき、統計データの分析やアイススララーによるブレイクリングの効果、スポーツ活動や夏季イベントにおける熱中症対策の記述などを加筆して改訂。

熱中症に関する図書・用品、新製品はインターネットからご覧頂けます。

中災防 図書 用品 検索



中央労働災害防止協会 出版事業部 <https://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



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は受注に関するお問合せ用です。注文はFAXまたはホームページからお願いします。

お申込先FAX番号:03-3453-3449

お申込み方法

下記の参加申込書にご記入の上、【お申込み・お問合せ先】へ郵送またはFAXでお申込みください。申込受付後にFAXにて正式受付の連絡を、シンポジウム開催2週間前までに受講票を送付します。参加費は原則、前納です。振込先は受付後にお知らせいたします。なお、金融機関から発行される振込受領書(明細票)を領収書に代えさせていただきます。別途領収書が必要な場合は、通信欄にご記入ください。

参加費

※資料代、消費税10%を含みます。

一般 **12,100円** / 中災防会員・賛助会員 **10,890円**

取消料

お申込みをいただいた後に参加取り消しをされた場合、下記の取消料を頂戴することになりますので、できるだけ代理の方のご参加をお願いいたします。なお、返金振込み手数料はご負担いただきます。

◎開催日を含め7日前から前日までの取消料・・・・・・参加費の30%

◎開催日当日以降・・・・・・・・・・・・・・・・・・参加費の100%

お申込み・お問合せ先

中央労働災害防止協会(中災防) 教育ゼロ災推進部 業務課
〒108-0014 東京都港区芝5-35-2 安全衛生総合会館6階
TEL 03-3452-6257
FAX 03-3453-3449

令和3年度 熱中症予防対策シンポジウム 参加申込書

開催日	6月4日(金)			
フリガナ		業種		
事業場名		事業場規模	<input type="checkbox"/> 50人未満	<input type="checkbox"/> 50~99人 <input type="checkbox"/> 100~299人 <input type="checkbox"/> 300人以上
所在地 (□内に✓を ご記入ください)	<input type="checkbox"/> 勤務先 <input type="checkbox"/> 自宅 〒 -	中災防会員について以下にご記入ください。 <input type="checkbox"/> 中災防会員・賛助会員 会員番号 <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 一般		
参加者	フリガナ	所属・役職	年代(✓)をご記入ください <input type="checkbox"/> 10代 <input type="checkbox"/> 20代 <input type="checkbox"/> 30代 <input type="checkbox"/> 40代 <input type="checkbox"/> 50代 <input type="checkbox"/> 60代以上	
	氏名	TEL	FAX	
	男・女			
参加者	フリガナ	所属・役職	年代(✓)をご記入ください <input type="checkbox"/> 10代 <input type="checkbox"/> 20代 <input type="checkbox"/> 30代 <input type="checkbox"/> 40代 <input type="checkbox"/> 50代 <input type="checkbox"/> 60代以上	
	氏名	TEL	FAX	
	男・女			
※参加者が複数名いる場合、参加者と連絡担当者が異なる場合は必ずご記入ください。				
連絡担当者	フリガナ	事業場・所属・役職(参加者と事業場が異なる場合は事業場名をご記入ください。)		
	氏名			
	所在地 〒 -			
	TEL	FAX	E-mail	
該当箇所の□にチェックマーク(✓)をご記入ください。【※にチェックマーク(✓)がない場合、請求書は発行いたしません。】				
●参加費について <input type="checkbox"/> 銀行口座へ振込 <input type="checkbox"/> 現金書留で送金 (各種手数料は貴社にてご負担願います。) 入金日(月 日)				
●請求書について <input type="checkbox"/> 希望しない <input type="checkbox"/> ※希望する(請求書宛名(事業場名と異なる場合):)				
●領収書について 金融機関から発行される振込受領証を領収書に代えさせていただきます。なお、別途必要な方は通信欄にご記入ください。				
【通信欄】				
<input type="checkbox"/> 中災防賛助会員の案内資料を希望する				
【個人情報について】		事務局使用欄(記入しないでください)		
ご記入いただいた個人情報につきましては、当協会が責任をもって管理し、申込みいただいたサービスの的確な提供のために使用するほか、当協会が行う各種セミナー、出版する図書、コンクールへの応募勧奨、アンケートのご案内、その他公益的な観点からの情報の提供等に利用することがあります。個人情報の二次利用に同意されない場合は、右の□にチェックマーク(✓)をご記入ください。		受付	請求	入金
同意しない <input type="checkbox"/>				
		受講票	領収書	

暑さと戦う現場に。

kamakura



製造部長、現場が暑すぎます！
今年こそどうにかありませんか？

そうだな～、また夏になる
前に考えないとな。



もう暑いです。
早く何とかしてください !!!!!!!



よし！
COOLEXを
試してみよう！

あらゆる酷暑現場にあったラインアップ



溶接



溶断



食品工場



フォークリフト



塗装



高所作業車



作業者をピンポイントで冷やす
チラー式の身体冷却システム

COOLEX
クーレックス

無料
資料請求・
体験デモ
実施中!

TEL (03)3403-0881

株式会社鎌倉製作所 COOLEX事業部 〒107-8623 東京都港区青山2-7-11
FAX:(03)3403-6353 Email:coolex-hanbai@kamakura-ss.co.jp

クーレックス

検索

KEM

熱中症予防のための暑熱環境測定に

熱中症指標計

黒球がないと
WBGTは
測れません!

JIS B 7922
適合

気軽に使える

WBGT-213AN ¥33,000-

データメモリ機能 通信機能搭載

WBGT-213BN ¥50,000-

60
YEARS
anniversary
KEM

「WBGT-213BN オプション」
IoT 無線ユニット

WBGT 値をスマホで
手軽に確認できます



製造元 **KEM 京都電子工業株式会社**

〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町2-7-1
TEL 03-5227-3151 FAX 03-3268-5591
http://www.kyoto-kem.com

販売元 **中央労働災害防止協会**

出版事業部 (受注専用)
〒108-0023 東京都港区芝浦 3-17-12
TEL 03-3452-6401

M ミドリ安全株式会社

セフティ & ヘルス統括部 営業部
〒150-8455 東京都渋谷区広尾 5-4-3
TEL 03-3442-8294

Check!
**作業者の
 体調管理
 できていますか?**

熱中対策は暑さ対策だけ?

実は**当日の体調**がとても重要なんです!

Smartfit —スマートフィット—
 for work

ウェアラブルデバイスにより取得した生体情報と作業現場地域の気象情報などを独自アルゴリズムで解析・評価し、暑熱環境下でのリスク管理(熱中対策・体調管理)をサポートするシステムです。

マルチデバイス対応 /



職場環境に応じて選択可能



AI・IoTでリアルタイムに見える化

暑熱作業リスク

体調変化

転倒転落



導入実績 | ●建設業 ●製造業 ●運送業 ●警備業 ●産業廃棄物処理業 ●施設管理メンテナンス業 など

サービスの
 詳細やご利用者の声
 などはこちら!
 スマートフィット
 ホームページ

この夏の熱中対策、**Smartfit** —スマートフィット— for work にご相談ください!

KURABO

クラボウは真剣に熱中対策と向き合っています

クラボウ 繊維事業部

Smartfit(スマートフィット)ホームページ <https://www.smartfit.jp>

〒541-8581 大阪市中央区久太郎町2-4-31

[TEL] 06-6266-5084(事業化推進課) [E-MAIL] smartfit@kurabo-grp.com



A4001①

シュワっと溶けて食べやすい。

塩熱 サプリ ソーダ味

電解質をクイックチャージ



NEW

塩熱サプリ®ソーダ味 業務用

販売単位:1袋(約120粒)

標準価格 ¥2,100円/袋

商品コード:40-83-0025-62

カリッと噛んで素早く摂れる 塩分・電解質補給タブレット

ビタミンB・C/クエン酸も配合 暑さに負けないカラダづくりに

1粒当たり4kcal 甘さひかえめスッキリ味

暑さで溶けにくい 携帯に便利なタブレットタイプ

レモン味も好評発売中

塩熱サプリ® 業務用

販売単位:1袋(約120粒)

標準価格 ¥2,100円/袋

商品コード:40-83-0025-27



アミノ酸入り

内容量	販売単位	標準販売価格
1kg	1袋	¥2,100
約185粒	40-83-0025-49	
80g	1箱(10袋)	¥3,500
約150粒	40-83-0025-51	



選べる3味
 素早い口どけ感

内容量	販売単位	標準販売価格
680g	1袋	¥3,000
約200粒	40-83-0025-41	
40g	10袋/箱	¥3,500
約120粒	40-83-0025-42	



経口補水レベルの
 塩分・電解質

内容量	販売単位	標準販売価格
1kg	1袋	¥2,100
約185粒	40-83-0025-18	



さわやかな
 酸味の梅味

内容量	販売単位	標準販売価格
120粒	1袋	¥2,100
約80粒	40-83-0025-52	

M **ミドリ安全株式会社**
 本社/東京都 渋谷区 広尾 5-4-3 〒150-8455
 電話/03-3442-8294(セフティ&ヘルス統括部)