

熱中症

予防対策

シンポジウム

夏季においては、屋外作業を中心に熱中症が発生しやすくなり、平成22年以降毎年10人以上の方が死亡している状況にあります。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。気象の観点、産業医と衛生管理者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。

また、会場では、併せて、熱中症予防に関連する機器・用品を展示し、ご紹介いたしますので、是非この機会にご参加ください。

名古屋会場

平成30年 **6月6日** (水) 12:30~17:00

デザインホール

愛知県名古屋市中区栄3-18-1 デザインセンタービル3F

東京会場

平成30年 **6月13日** (水) 12:30~17:00

グランパークカンファレンス401ホール

東京都港区芝浦3-4-1 グランパークプラザビル

参加費

(資料代・消費税込み)

一般 **10,290円**

中災防会員・賛助会員
愛知労働基準協会会員
(名古屋会場のみ)

9,260円

気象の観点から

今年の夏の気象と熱中症になりやすい気象条件

今年の夏の気象概況と熱中症はどのような条件が伴ってくると危険なのかを解説します。



村山 貢司 (むらやま こうじ) 気象予報士

平成19年までNHKで気象解説を担当。スギ花粉情報、紫外線情報、熱中症予防情報等を開発し、環境省などにおいてヒートアイランド現象、熱中症・花粉症対策などの委員を務める。

産業医と衛生管理者の観点から

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 (ほりえ せいち) 産業医科大学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。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

【名古屋会場】 **舟橋 敦** (マツダ株式会社 安全健康防災推進部 産業医)

太田 和夫 (清水建設株式会社 名古屋支店 安全環境部 部長)

【東京会場】 **竹内 良平** (大成建設株式会社 東北支店 工事長)

遠藤 由和 (味の素株式会社 川崎事業所 総務・エリア管理部 安全・環境グループ マネージャー)

職場における熱中症予防対策について

【名古屋会場】 **愛知労働局 労働基準部 健康課**

【東京会場】 **厚生労働省 労働基準局 安全衛生部 労働衛生課**

※タイトル・内容が一部変更になる場合がございます。

主催 中央労働災害防止協会【<http://www.jisha.or.jp/>】 協力 公益社団法人 愛知労働基準協会

後援 厚生労働省・(一社)全国警備業協会・(公社)全国ビルメンテナンス協会

協賛 株式会社映像研・大塚製薬株式会社・京都電子工業株式会社・ミドリ安全株式会社・株式会社空調服

お申込みFAX番号

03-3453-3449 / 052-204-1268

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。

※資料代、消費税を含みます。

参加費

一般

10,290円

中災防会員・賛助会員
愛知労働基準協会会員(名古屋会場のみ)

9,260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けます。

◎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
【愛知労働基準協会 会員の方はこちら】
(公社)愛知労働基準協会 総務部 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-9-26 ポーラ名古屋ビル内
TEL 052-221-1438 FAX 052-204-1268

熱中症予防対策シンポジウム

参加申込書

※1 お申込みの際は、開催日・会場を必ずご確認ください。 ※2 4名様以上お申込みされる場合は、コピーしてお使いください。

※3 1名様の参加申込みで、連絡担当者を兼ねる場合はご記入不要です。

H30.4

開催日・会場	<input type="checkbox"/> 平成30年6月6日(水) 名古屋会場		<input type="checkbox"/> 平成30年6月13日(水) 東京会場	
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"/> 100~299人
			<input type="checkbox"/> 50~99人	<input type="checkbox"/> 300人以上
所在地 ✓点をご記入ください。	〒	—	中災防会員について(✓)をご記入ください。 <input type="checkbox"/> 非会員(一般) <input type="checkbox"/> 中災防の会員又は賛助会員 会員番号 <input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> 勤務先		<input type="checkbox"/> 愛知県下各労働基準協会会員	
	<input type="checkbox"/> 自宅			
連絡担当者	所属・役職名		TEL	()
	フリガナ		FAX	()
	氏名		E-Mail	
参加者①	氏名(フリガナ)		所属・役職名	
	TEL	()	FAX	()
	※3 年代	<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		
参加者②	氏名(フリガナ)		所属・役職名	
	TEL	()	FAX	()
	年代	<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		
参加者③	氏名(フリガナ)		所属・役職名	
	TEL	()	FAX	()
	年代	<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		
・入金予定日	() 月 () 日	<input type="checkbox"/> 銀行振込	<input type="checkbox"/> 現金書留(各種手数料は貴社にてご負担願います)	
・請求書について	<input type="checkbox"/> 希望する	(宛名:)		

【通信欄】

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】

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確実な提供のために使用するほか、当協会が行うセミナー、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提供等に利用することがあります。個人情報の2次利用に同意されない場合は、右の□に✓点をご記入ください。 同意しない

事務局使用欄(記入しないでください)

受付	請求	入金	受講票	領収書

プログラム

※内容は都合により一部変更となる場合があります。

12:30~12:55	出展企業のご紹介
13:00~13:10	開講挨拶 オリエンテーション
13:10~13:40	「今年の夏の気象と熱中症になりやすい気象条件」 気象予報士 村山 貢司
13:40~14:40	「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 産業保健管理理学教室 教授 堀江 正知
14:40~14:50	休 憩
14:50~15:10	企業事例 1 【名古屋会場】 マツダ株式会社 安全健康防災推進部 産業医 舟橋 敦 【東京会場】 大成建設株式会社 東北支店 工事長 竹内 良平
15:10~15:30	企業事例 2 【名古屋会場】 清水建設株式会社 名古屋支店 安全環境部 部長 太田 和夫 【東京会場】 味の素株式会社 川崎事業所 総務・エリア管理部 安全・環境グループ マネージャー 遠藤 由和
15:30~15:50	休 憩、ビデオ上映
15:50~16:20	「職場における熱中症予防対策について」 【名古屋会場】 愛知労働局労働基準部 健康課 【東京会場】 厚生労働省 労働基準局 安全衛生部 労働衛生課
16:20~16:55	パネルディスカッション(質疑応答を含む)
16:55~17:00	閉 講

Book リスクを知って 防ごう熱中症
—暑くなる前に備える!—

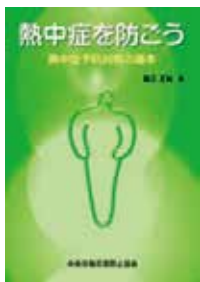
堀江 正知監修/A6判/16頁/4色刷
No.21564 162円

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や作業者の健康状況の確認など、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。現場の日常的な管理に役立つ一冊。

Book 熱中症を防ごう
～熱中症予防対策の基本～

堀江 正知著/A5判/164ページ/2色刷
No.26262 1,404円

毎年熱中症による死亡災害が、本格的な暑熱シーズン前から発生している。本書は熱中症の危険性、発生原因、症状、予防方法、救急措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。





熱中症・症状
No.31784 260円
B2判 (安全衛生ポスター)



熱中症・体調チェック
No.32655 216円
A2判 (緑十字ポスター)

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

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

地区安全衛生 サービスセンター

JISHA
中災防

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。

誰もが危険 熱中症の新常識

コードNo. 46591 時間 22分 価格 50,000円(税抜)

熱中症対策
最新情報

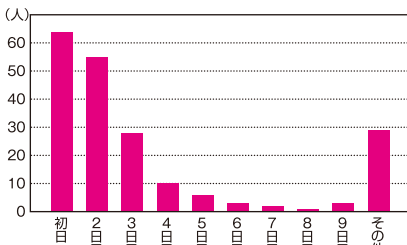
気温と湿度が上昇するこれからの季節は、熱中症の危険も急激に高まります。このビデオでは、(財)気象業務支援センター専任主任技師 村山貢司先生と産業医科大学産業保健管理学研究室教授 堀江正知先生の監修のもと、新しく解明された熱中症発生の要因を詳しく解説。最新の予防方法を分かりやすく紹介します。

気温・湿度が
上昇する季節に!
必見DVD

●警戒の新常識●
暑さの「初日」が
最も怖い!

村山先生 「急に気温が上がった『初日』が、実は一番危ないのです。熱中症は一般に、最高気温が32度をを超えたら危険と言われます。」

暑い労働現場で何日目に熱中症死亡事故が起きたか

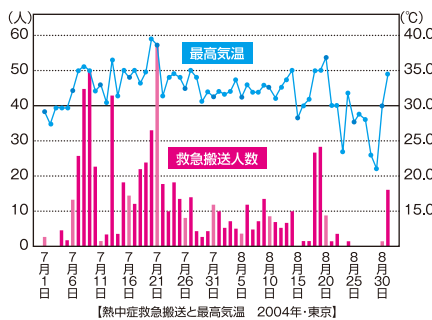


【労働災害における熱中症による死亡者数、作業開始からの経過日数】(平成9年～平成19年 合計201人)

●指標の新常識●
熱中症は最高気温よりも
「WBGT」数値の上昇に
対応して発生!

村山先生 「『WBGT』というのは、湿度・輻射熱・気温の3つを組み合わせた『暑さ指数』です。」

熱中症救急搬送人数と気温

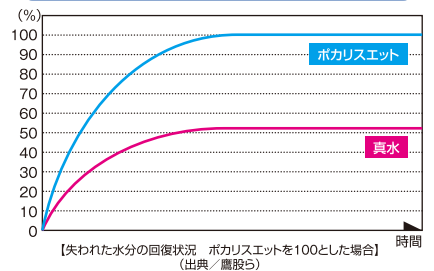


【熱中症救急搬送と最高気温 2004年・東京】

●予防の新常識●
水分補給は
その「成分」に注意!
作業環境も一工夫!

堀江先生 「スポーツ飲料にもいろいろありますので、ナトリウムを含んでいるかなど、成分をよく確認してから購入してください。」

飲料によって違う水分回復状況



堀江先生 「作業や運動の内容にもよりますが、WBGT値が危険水準を超えた場合は、30分に1度の水分補給が必要です。」

涼しい作業環境のポイント

- ①クールジャケットを着用したり、冷却材を身に付ける。
- ②スポットクーラーを設置する。
- ③ブルーシートやブルーメッシュで日陰を作る。



小冊子「誰もが危険 熱中症の新常識」
(村山貢司、堀江正知監修 A5判・16頁)
1冊つき



熱中症予防には
WBGT測定
が効果的

熱中症になると、墜落・転落の危険性が高まります!

こちらも注目!
新作DVD

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 50,000円(税抜)

なぜ墜落・転落事故は起こるのか、その要因は何か、なぜ安全帯を使わないのか…。このビデオでは、製造業・建設業など日常の高所作業現場で頻りに発生する墜落・転落災害防止の決め手である安全帯使用を中心に、作業者の視点からお届けします。



墜落・転落の恐ろしさを体感できます!



映像研

〒108-0073 東京都港区三田3-5-21 三田北島ビル7階
TEL.03(3457)0479 FAX.03(3457)0585
URL. <http://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。

塩熱サプリ®に、さわやかな酸味の梅味が新登場

塩熱サプリ®梅

電解質をクイックチャージ



NEW



塩熱サプリ®梅 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: 40-83-0025-52

- 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
- 1粒当たり4.5kcal 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



選べる3味
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

素早い口どけ感
選べる3味



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

モチモチ食感
グミサプリ



内容量	販売単位	標準販売価格
430g	1袋	¥1,600
約80粒		40-83-0025-28

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)

Otsuka 大塚製薬

水分と電解質(イオン)をすみやかに補給して熱中症対策を!

ポカリスエット

食塩相当量
0.12g
(ナトリウム 49mg)
※100ml中



ポカリスエット
イオンウォーター

食塩相当量
0.10g
(ナトリウム 40mg)
※100ml中



熱中症対策に望ましい飲料とは...

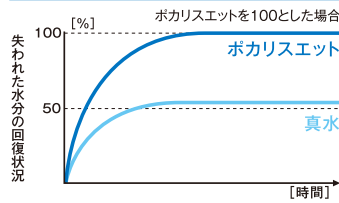
0.1~0.2%の食塩水、ナトリウム40~80mg/100mlのスポーツドリンク又は経口補水液等を、20~30分ごとにカップ1~2杯程度を摂取することが望ましい。

厚生労働省労働基準局 基安発0518第1号「平成24年の職場における熱中症予防対策の重点的な実施について」より抜粋

ポカリスエットで
カラダの水分をすばやく回復

ポカリスエットは、ナトリウムやカリウムなどの電解質(イオン)を“カラダの水”に近いバランスで含んだ健康飲料です。だから必要な水分と電解質(イオン)をすばやくやさしく補給し、カラダのスミズミまでうるおしてくれます。

飲水条件による体液の回復状況



(出典:伊藤ら、体力科学、2000を改変)

ホームページ右上 検索より

熱中症からカラダを守ろう

正しい知識で熱中症からカラダを守ろう

<http://www.otsuka.co.jp/>

ホームページ下バナーより

もしくは http://www.weathercaster.jp/heat_stroke/

熱中症についてホームページで知ろう!

熱中症は症状が深刻なときは命に関わることもあります。正しい知識があれば予防することができます。熱中症を知り、自分でできる熱中症対策を心がけましょう。

監修:京都市立医科大学 名誉教授 森本 武利 先生

熱中症の基礎知識

ケーススタディから学ぶ予防法・対処法

熱中症予防のためのもう一歩



あなたの街の危険度チェック! 熱中症予防情報サイト

- 知りたい場所、今いる場所の熱中症危険度(WBGT値)を表示
- 最新の気象概況コメントやリアルタイム気象情報も随時更新
- メール配信サービスであなたの街の熱中症情報をお知らせ

NPO法人 気象キャスターネットワーク 協賛: 大塚製薬株式会社

大塚製薬は中災防の「熱中症予防キャンペーン」を応援しています。



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!

A 気軽に使える

WBGT-213A ¥33,000-

JIS B 7922
適合

B データメモリー機能 通信機能搭載

WBGT-213B ¥50,000-



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



空調服

選ぶなら、
空調服で熱中症対策。

平成 29 年度
地球温暖化防止活動
環境大臣表彰



Minister of the Environment

技術開発・製品化部門

株式会社セフト研究所(製品代理店:株式会社空調服)は
「空調服の開発・商品化の普及」活動が認められ、
地球温暖化防止活動環境大臣表彰を受賞いたしました。

熱中症ゼロへ
2018

空調服(ファン付ウェア)は、熱中症にかかる方を減らし、
亡くなってしまおう方をゼロにすることを目指して、
一般財団法人日本気象協会が推進する
「熱中症ゼロへ」プロジェクトに参加しています。
公式サイト <https://www.netsuzero.jp/>

株式会社 空調服

<http://www.9229.co.jp/>
〒174-0041 東京都板橋区舟渡 1-8-3
TEL.03-6279-8124/FAX03-6279-8134