

# 26年 熱中症対策の ご提案



サントリービバレッジソリューション株式会社

# 猛暑トピックス

## とにかく暑い!

### (猛暑日日数)



猛暑日記録を全国で更新

※8月東京平均気温34.4° 猛暑日18日

## 追われる対応

### (高校野球 夏大会)



### (東京ディズニーランド)



### (府中市 市立小中学校)



### (建設工事現場)



※クールワークタイム

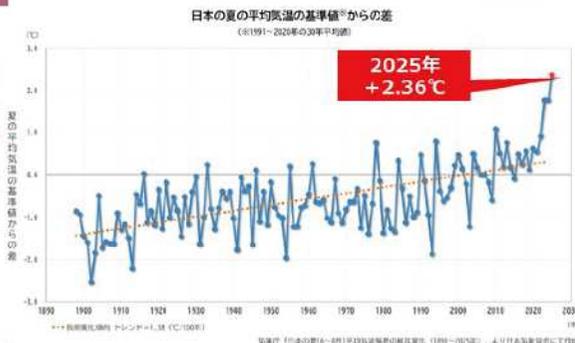
# 年々高まる熱中症リスクに伴い、令和7年より事業者の熱中症対策(体制整備・手順作成・関係者への周知)が義務化

## 年々高まる気温と熱中症リスク

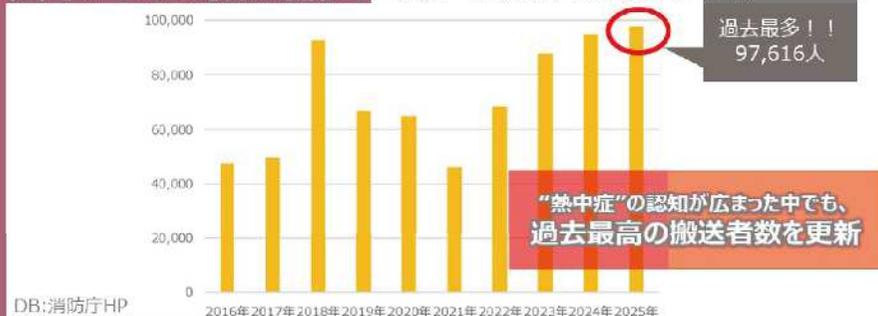
25年夏(6-8月)の日本の平均気温は観測史上最高を記録



DB:気象庁HP  
日本気象協会 (2025.10.1)



熱中症での救急搬送者数 年別推移(6-9月) ※速報ベース



## 熱中症対策の義務化

DB:厚生労働省「職場における熱中症対策の強化について」



職場における  
熱中症対策の  
強化について

令和7年6月1日～  
改正労働安全衛生規制が施行

対象となるのは

「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時間を超えて実施」が見込まれる作業

## 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」、「関係者への周知」が事業者には義務付けられます。

熱中症の重篤化を防ぐための管理体制構築が  
事業者の義務に

# 熱中症対策義務化の概要

## 義務化される3つの対策 ～概要と罰則～

### 体制整備

「熱中症の自覚症状がある作業員」や「熱中症のおそれがある作業員を見つけた者」が作業場の責任者などにその旨を報告するための体制をあらかじめ整備する。

### 手順作成

「熱中症の自覚症状がある作業員」や「熱中症のおそれがある作業員」に対し、重篤化を防止するために必要な措置の実施手順をあらかじめ作成する。

### 関係者への周知

整備した「報告体制」と、作成した「実施手順」について、実際にその作業に従事する関係作業員全員に周知する。

対策を怠った場合は、6ヵ月以下の拘禁刑、または50万円以下の罰金

# サントリー 熱中症対策サービスのご提案

## 3つの ポイント

(入口から出口まで)  
トータルサポート

- ①社員教育・啓発に必要な熱中症対策セミナーの提供
- ②ユーザー設計に基づいた専用商材と  
多彩な商品ラインナップ
- ③法人様に応じ多彩な提供方法・体制をご提案

職場における **熱中症対策は必須の時代** です!

**早めに準備を進め、職場の従業員様の健康を守りましょう!**

# 教育・啓発に必要な 熱中症セミナー実施

# 熱中症予防知識習得における課題認識

安全教育の取組みを始めた  
またこれから始める

- 安全教育は必要なのか
- 安全教育ではどういった内容を話したらいいのか
- 熱中症対策には何をすればいいのか

安全教育を例年取組んでいる

- 語り手、内容のマンネリ化
- 新たな事例や話のネタが無いのか
- 他企業ではどんな取組みがあるか
- 自社では十分な啓蒙ができているか

安全衛生担当者様のお困りごとをサポート

# サントリーが提供する熱中症対策セミナー

## 大手鉄鋼メーカー産業医監修

過酷な暑熱環境で働く従業員を  
マネジメントしている  
現役産業医による監修



## 熱中症に関する基本知識の習得

- 熱中症が発症するメカニズムをわかりやすく解説
- 熱中症の症状別に対応方法を記載

## バリエーション豊富

- 基本編セミナー  
基礎知識の習得に必要な内容を  
かわいいイラストで解説
- 応用編セミナー  
過酷な暑熱環境特化型の専門性の高い内容構成

## 多彩な対策事例

- 暑さを迎える前の事前準備から職場での予防対策、万が一罹患した際の対処方法など専門知識習得をサポート。
- 具体的事例に沿ったケーススタディを交え分かりやすく解説

# 熱中症対策セミナー資料(例)

はじめに  
熱中症対策は企業の義務に

熱中症対策義務化の概要①  
熱中症対策が義務付けられる作業

WBGT28度以上または気温31度以上の環境下で、  
連続1時間以上または1日4時間超の実施が見込まれる作業

「WBGT（暑さ指数）」とは？

気温 × 湿度 × 直射熱

熱中症対策義務化の概要②  
義務化される3つの作業（施設と形式）

<b>体制整備</b> 「熱中症の危険性がある作業」や「熱中症のおそれがある作業（つぎの作業）」が作業場の責任者などにその旨を知らせるための体制をあらかじめ整備する。	<b>手順作成</b> 「熱中症の発症状況がある作業」や「熱中症のおそれがある作業」に対し、危険化を防止するために必要な措置の実施手順をあらかじめ作成する。	<b>関係者への周知</b> 整備した「報告体制」と、作成した「実施手順」について、関係者に対する周知を確保する。
--	---	--

対策を怠った場合は、6か月以下の拘禁刑、または50万円以下の罰金

トピックスとして  
熱中症義務化の概要内容追加

第1章  
熱中症の基礎知識

熱中症とは？  
自分の言葉で説明できますか？

体内の水分や塩分バランスが崩れる

体温調節機能が働かなくなる

体温が上昇する

めまい 頭痛 体温上昇 けいれん

熱中症の起こるしくみ

水分・塩分をとり 熱を上げる作用と下げる作用のバランスOK

水分・塩分の不足 熱を上げる作用と下げる作用のバランス崩れる

発症メカニズムを  
わかりやすく解説

第2章  
熱中症と対策事例

熱中症と対策事例①

被災者：56歳男性  
発生時期：7月初旬  
作業内容：天井クレーンの電気系トラブル対応

事例の概要：16:00~17:00 作業  
休憩（水分補給）  
17:10 作業再開  
17:30 作業終了  
17:37 被災者を発見

POINT

- WBGTが高値の可能性あり
- 水分補給が不十分な可能性あり
- 熱中症は短い時間でも危険

対策

- WBGTを測定し作業のアセスメントを実施
- 十分な水分補給
- すぐに医療機関を受診

熱中症と対策事例②

被災者：30歳男性  
発生時期：8月上旬  
作業内容：熱い鉄製品を水で冷却するラインの監視

事例の概要：15:00ごろ 熱中症発生  
気温42.6℃  
WBGT38.9℃  
その後、2名搬送

POINT

- WBGTが非常に高値

対策

- WBGTが35℃を超える場合は作業を中断

実際にあったリアルな  
事例に対する対策事例を掲載

# 熱中症対策セミナー実施例

## 企業向け熱中症セミナー

希望する取引企業に対して、オフィスにおける熱中症発生の危険性や予防方法についてのセミナーを2016年から継続して実施し、企業の健康経営をサポートしています。

●2025年1～7月実績: **227** 事業所



## ご担当者様の声(開催側)

- セミナー資料の提供から、当日の説明までサポート頂き非常に助かった
- 一から用意する手間が無く、担当業務の軽減ができた
- 社員教育から対策飲料の調達まで、1社で対応頂けるので助かる

## ご出席者の声(受講側)

- 発生メカニズムを詳しく解説頂き、予防知識の習得に繋がった
- 事例が自身の職場環境に近く非常に参考になった
- 飽きない仕掛けがされており(セロハンなど)興味を持って受講できた

**ユーザー設計に基づいた  
専用商材と  
多彩な商品ラインナップ**

# 26年熱中症対策製品ラインナップ

熱中症専商材

熱中症対策

水分補給



パウダー



タブレット



アイススラリー



※商品は変更になる可能性があります

様々な容器提供  
豊富な商品ラインナップのご対応ができます



DAKARA  
PRO

ダカラ・プロ

<法人様専用>



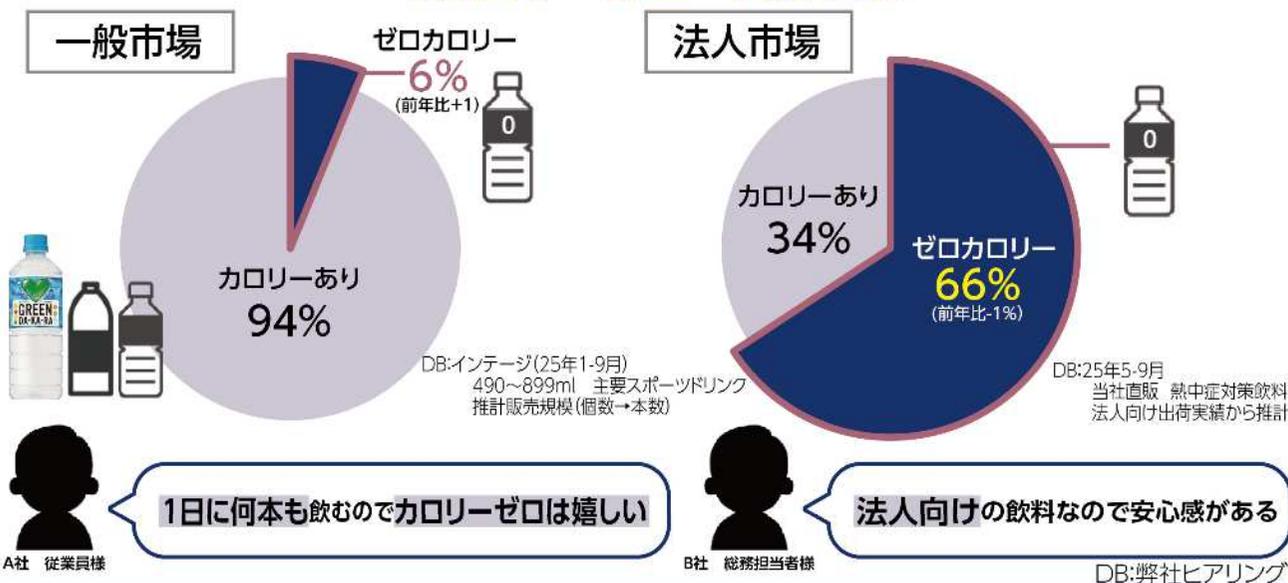
暑く過酷な環境下でも  
働き続けるプロへ

# 25年振り返り

法人市場の「0カロリー」のニーズにお応えする商品として  
ダカラプロを多くの企業でご採用いただき、ご好評いただきました!

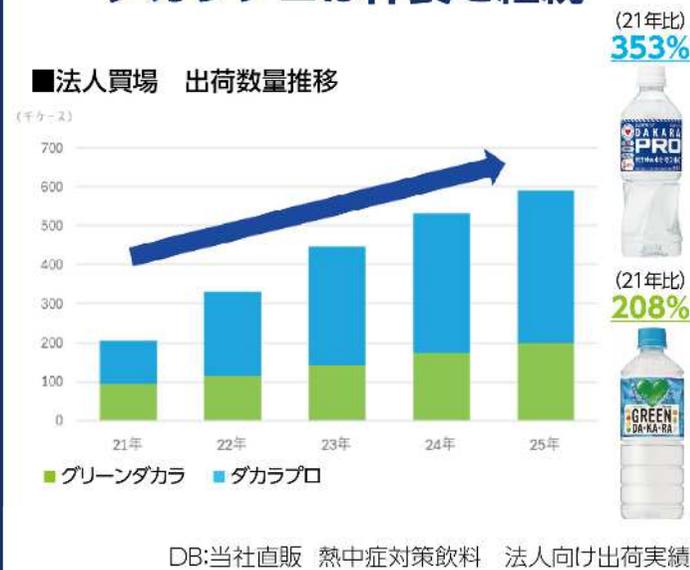
## 熱中症対策商品の市場

一般市場と比較して、法人市場は  
0カロリーのニーズが高い



## 販売数量推移

0カロリーの需要は年々高まっており、  
ダカラプロは伸長を継続



# お客様からのご評価

過酷な環境で働く方に向けた**0カロリー&鉄分補給設計**が高評価  
“**法人向け**”の熱中症対策飲料としてのポジションを確立

## 《ダカラプロへの声》

DB:弊社ヒアリング



A社 従業員様

1日に何本も飲むので  
カロリーゼロは嬉しい

カロリーゼロなのに美味しい

同じ熱中症対策商品であれば  
より成分に特化した  
飲料を選びたい

法人向けの飲料なので安心感がある



B社 総務担当者様

## 《評価ポイント》

### 1 暑熱環境で働く方を 考えた中味設計

「無果汁」「0カロリー」「効率的な水分補給」

### 2 鉄分への着目

競合の熱中症対策飲料にない新たな切り口

### 3 法人様限定商品

他チャネルでは流通しない特別感



# 暑く過酷な環境下で働くプロの人たちを考えた設計である 「0カロリー」「塩分」「鉄分」がキーの水分補給飲料!

## 中味設計のポイント

香味

なじみがあって飲み飽きない、スポーツドリンクらしい  
さっぱりとした味わい

機能

0カロリー

0カロリー設計

熱中症対策

食塩相当量:0.1g/100ml<sup>※1</sup>



<sup>※1</sup> 厚生労働省が熱中症対策飲料として推奨しているナトリウム量:40~80mg/100mlを満たしている中味設計

鉄分

鉄分:2.6mg/本<sup>※2</sup>



<sup>※2</sup> 乾燥プルーン200g以上に相当(乾燥プルーンは100gあたり1.1mg含有)<日本食品標準成分表(八訂)より>

+ビタミン(ナイアシン)配合

# DAKARA PROは、独自の切り口として「1本あたり2.6mg」の鉄分を配合し 1時間で汗から喪失する鉄分量をカバー

## “鉄分”の摂取状況と世間の認知

✓ 不足しがちな鉄分

**女性** 乳幼児～60代で大幅に不足(70歳以上は充足)  
⇒日本人女性の約80%が鉄不足

**男性** 10代が大幅不足。30代も若干不足。  
⇒日本人男性の約30%が鉄不足  
(他の年代もギリギリ充足程度)

DB:食事摂取基準推奨量と摂取量(H29国民健康・栄養調査)

✓ 「鉄分」の認知

鉄分、サプリで取るしかないかー。

日々の食生活で鉄分不足が続いている・・・

**鉄分=体に必要、でも取りづらい**  
というイメージが、消費者に根付いている

DB:SNSより

## 発汗と鉄分の関係性

✓ 実は、発汗によって鉄分は失われやすい

		汗1L中の最大量(mg) ※生化学データブック参照	1日に体が必要とする量(mg) ※1日推奨摂取量	喪失率
ナトリウム	男性(20-60)	2164	3543	61%
	女性(20-60)	1700	2953	58%
カリウム	男性(20-60)	418	3000	14%
	女性(20-60)	555	2600	21%
鉄	男性	1.88	7.5	25%
	女性	2.3	10.5	22%
カルシウム	男性	120	800	15%
	女性	120	650	18%
マグネシウム	男性	48	370	13%
	女性	48	290	17%

不足しがちな鉄分は、汗で失われる

夏の外歩き1時間(汗1L)で  
1.88～2.3mgの鉄を汗から喪失

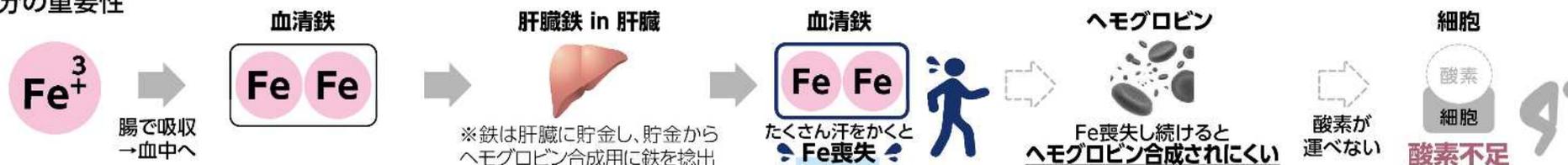
DB:生化学データブックI日本生化学会(1979)



## 「鉄分」は、酸素を運ぶヘモグロビンを合成するために必要な栄養素

■鉄分の重要性

DB:日本人の食事摂取基準(2015年版)策定検討会報告書  
微量ミネラル(2)①鉄(Fe)P286-295



# DAKARA PRO 280ml 新発売

超・暑熱環境にある法人様のニーズを受け、  
280ml小容量サイズを新発売!

## 頻回・短時間の休憩時間での飲み切りニーズ



超・暑熱環境の職場イメージ

- 酷暑環境にあるため  
熱中症リスク大
- 10-20分に一度の  
頻回×短時間休憩



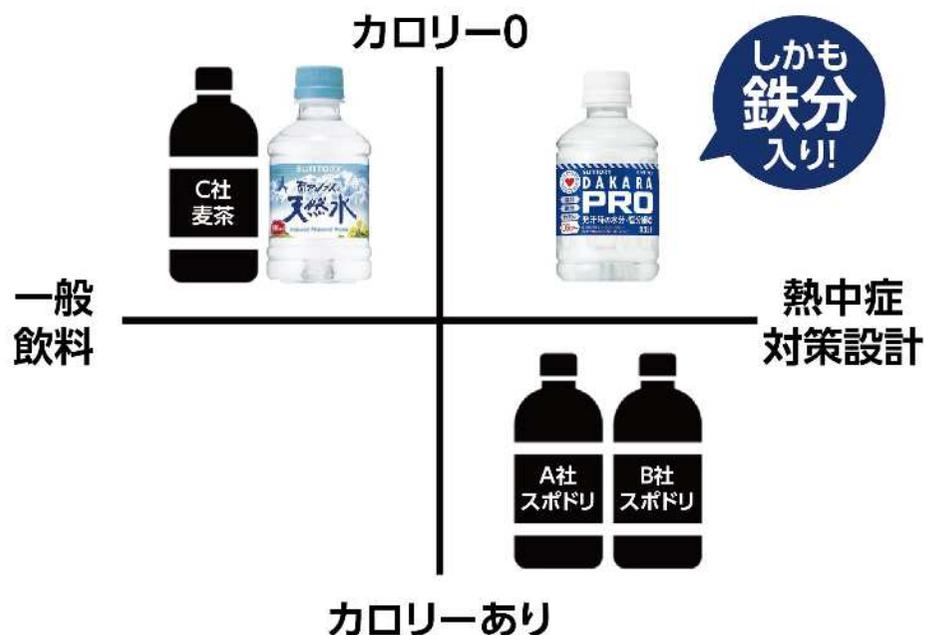
A社 総務担当者様

WBGTのマトリクスでは塩分が不足しているので  
熱中症対策設計はマスト

短時間・頻回の休憩なので1回での休憩時間で500mlを飲み切れない  
(飲み残しは衛生面で廃棄) 毎休憩で飲む量も多いので、カロリーも気になる

## 飲みきりサイズ(小容量)のニーズ大

## 小容量(250-300ml)ペット ポジショニングマップ

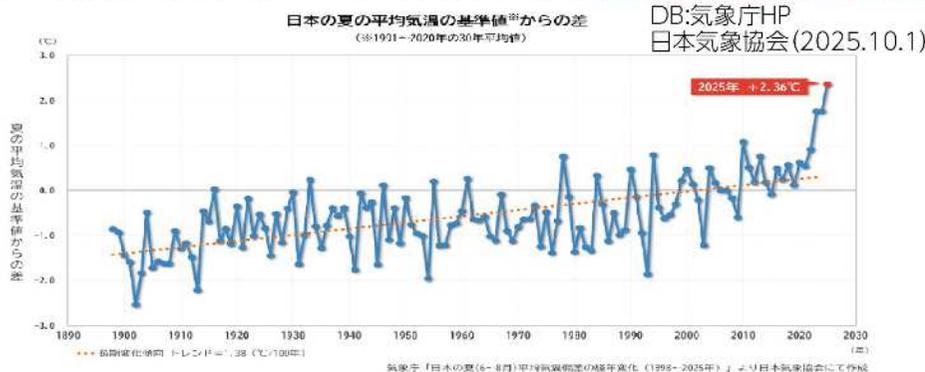


# DAKARA PRO 280ml 新発売

年々高まる気温・熱中症リスクに伴い、  
こまめな休憩に適した飲み切りサイズ(280ml)を新発売!

## 熱中症対策はこまめな水分補給から

- 25年夏(6-8月)の日本の平均気温は**観測史上最高**を記録



- 熱中症対策には「こまめな水分補給」が大切

“室内でも、屋外でも、のどの渇きを感じなくても、  
こまめに水分を補給することが肝要” DB:厚生労働省HP  
熱中症予防のための情報・資料サイト

こまめな休憩・水分補給に  
ぴったりな飲みきりサイズ(小容量)



## 夏場の+1本にも最適

- 外にいるだけで熱中症リスクのある日本の夏



- 来客用飲料に+1で熱中症対策飲料のニーズ有



いつもの  
来客用お茶



熱中症対策設計の  
DAKARA PRO

# 商品概要



商品名	DAKARA PRO ダカラ プロ
コンセプト	法人専用 熱中症対策飲料 発汗時に失われる塩分と鉄分補給 0カロリー 食塩相当量0.1~0.2g/100ml(厚生労働省HP記載の値に基づく)
容量・容器	500mlペット / 280mlペット
希望小売価格 (税抜)	500ml:190円 / 280ml:185円
発売時期	26年3月
中味変更	なし

※包材は上記写真の他、丸形ペットボトルもございます。(パッケージ表記内容 及び 中味は同じです)

# 多彩な提供体制

## オペレーション

### ■専用リサイクルBOXの設置

訪問時に中身を回収いたします

### ■余裕を持った配送スケジュール

連休の場合は事前にご相談させていただきます

### ■軒先手渡しではなく、指定箇所迄お届け

場所変更の際もお気軽にお申し付けください

商品管理から配送まで全ておまかせ!

商品管理から配送まで全ておまかせ!

ケース販売なら広大な工場内のご指定の場所まで配送可能!



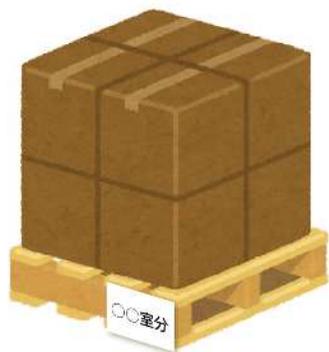
## 機材貸出し

※画像は一例です



ご利用見込みに応じて機材を  
**無料**で貸与させていただきます。  
トラブルの際も原則、無償修理となります  
(サイズ・使用電力は別途相談ください)

### 発注部署毎に仕分けて納品可能



ご担当者様の仕分作業を軽減

### パレット納品可能



大規模工場内など  
入庫や移動を楽に

### 定期配送



ご注文忘れがないように

### 全国各事業所へ納品可能



本部集約にてご注文を承れます

### 空き容器、ダンボール回収



回収作業負荷、ゴミ処理費用が削減

# 熱中症リスクが毎年高まり続ける昨今、 熱中症対策は必要だけど…

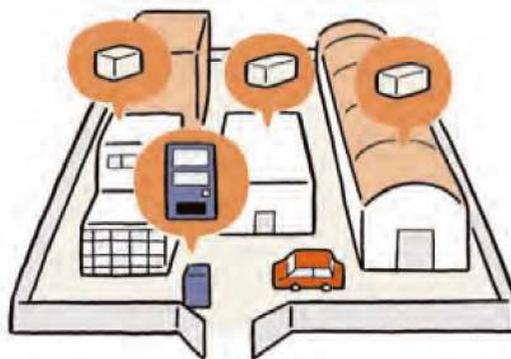
対策は実施しているものの

配布する飲料の  
選定・発注・管理が負担



飲料を提供しているが

構内の複数箇所への  
補充・管理が大変



提供する仕組みはあるが

従業員全員が利用できるか把握できない



飲料発注・管理・配布に課題をお抱えではないでしょうか？

# 熱中症対策サービス「DAKARA給水所」 担当者さまのお悩みを解決します!

## Point 1

管理～補充まで自販機1台で  
サントリーにお任せ!



専用カードと  
自販機があればOK

※通常利用時も自販機として利用可能

## Point 2

上限本数・曜日・時間の  
カスタマイズができる



1日  
1本等

専用カードで引き換えできる  
商品の指定が出来る

## Point 3

カード別に  
利用実績を確認できる



利用人数・本数  
時間別利用回数分かる

# その他機材を使った熱中症対策『MDS』と『WS』

## MDS (マルチドリンクサーバー)



コーヒー、スープ、果実系  
ニアウォーターなどバラエティ豊かな  
商品をラインナップ

## WS (ウォーターサーバー)



白州で汲み上げた  
こだわりのナチュラルミネラルウォーター

**26年度も熱中症対策の  
ご検討の程宜しくお願い致します**

**以上**