

# 第11回気候変動適応近畿広域協議会

## < 適応ビジネスの事例紹介 >

しんたい ないぶ れいきやく

# 新しい熱中症対策「身体内部冷却」

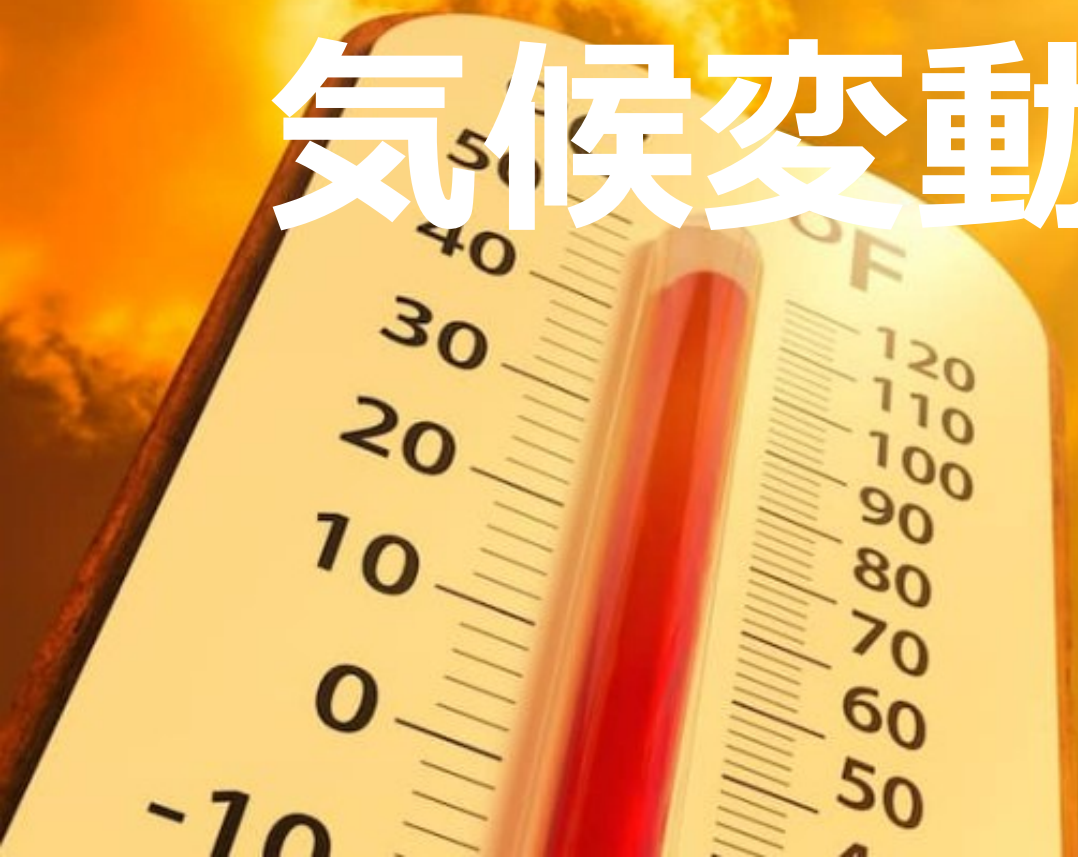
2024.2.7

大塚製薬株式会社 ニュートラシューティカルズ事業部

ソーシャルヘルス・リレーション部

赤木 大輔

# 気候変動への取り組み



# 緩和とは？

原因を少なく

# 2つの

# 気候変動対策

# 適応とは？

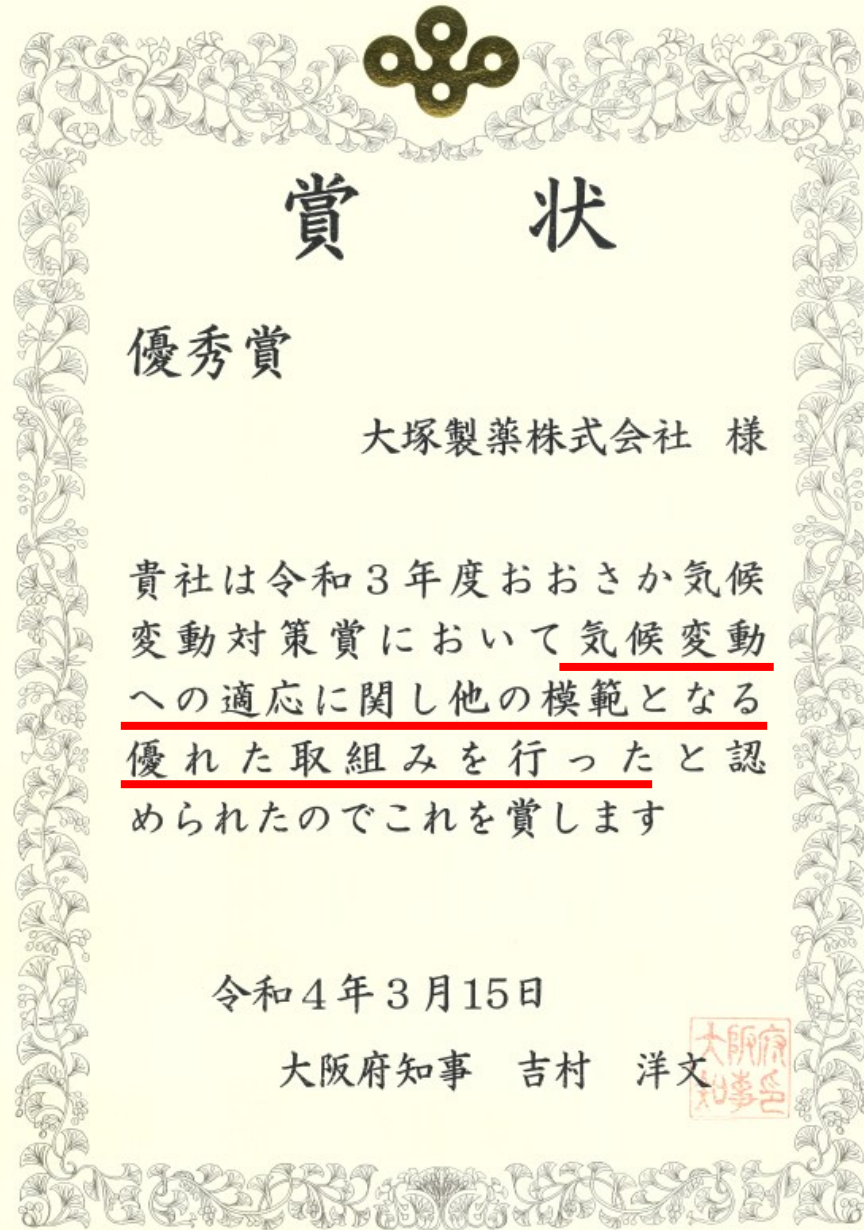
影響に備える

## 緩和策の例



## 適応策の例





# 賞状

## 優秀賞

大塚製薬株式会社 様

貴社は令和3年度おおさか気候変動対策賞において気候変動への適応に関し他の模範となる優れた取組みを行ったと認められたのでこれを賞します

令和4年3月15日

大阪府知事 吉村 洋文



優秀賞

適応分野

## 大塚製薬株式会社

### ポカリスエットアイススラリーの開発・販売と熱中症対策の普及啓発

【住所】大阪府大阪市北区中之島6-2-40中之島インテス14F（関西第一支店）

【TEL】06-6441-6532 【URL】<https://pocarisweat.jp/products/iceslurry/>

#### (主な取組み内容)

長年にわたって全国で熱中症対策の啓発活動を継続している。暑熱環境を避けられない場合の対策として、ポカリスエットアイススラリーを用い、運動や作業の前にカラダをあらかじめ冷却するプレクーリングを提案。新たな熱中症対策を普及啓発している。

#### ①ポカリスエットアイススラリー

これまでの熱中症研究で蓄積したノウハウをもとに、深部体温に着目して開発された「ポカリスエットアイススラリー」を商品化した。

アイススラリーは、細かい氷の粒子が液体に分散した流動性のある氷で、通常の氷に比べ結晶が小さく冷却効果が高いといわれている。

ポカリスエットアイススラリーは、活動前に摂取することで、効率よく“身体を芯から冷やす”とともに水分と電解質（イオン）を補給することができ、独自の組成により、常温保存が可能だけでなく融解後再び冷凍してもスラリー状態になることを実現。暑熱環境下で活動する方へ“飲める氷”の熱中症対策飲料という新たな選択肢を提案している。

#### ②自治体と連携した普及啓発活動

広く生活者の方へ情報を発信していくために、大阪府をはじめ、全国の自治体と連携・協働し啓発活動を行っている。

活動の一環として、自治体と熱中症対策を啓発する独自のポスターを作成し、学校や行政機関、スポーツ施設、スーパー・ドラッグストアの店頭に掲示。生活者が普段目にする身近なところから注意喚起を行っている。

また、自治体と協働で、熱中症の情報を届ける体制づくりの構築を進めている。例えば、熱中症対策アドバイザーの資格取得機会を学校保健師や部活の指導者などへ提供。資格取得教諭と保健委員の生徒たち自らが学内で熱中症対策の情報啓発を行える活動につながった。



ポカリスエットアイススラリー



熱中症対策ポスター  
(大阪府との包括連携協定に基づく)

# ポカリスエット アイスラリー



凍らせて飲む、ポカリ。

ポカリスエット  
アイスラリー

氷が飲める  
身体を芯から冷やす

常温保存可能  
(賞味期限13か月)

再解凍が可能

ポカリスエットの  
電解質バランス