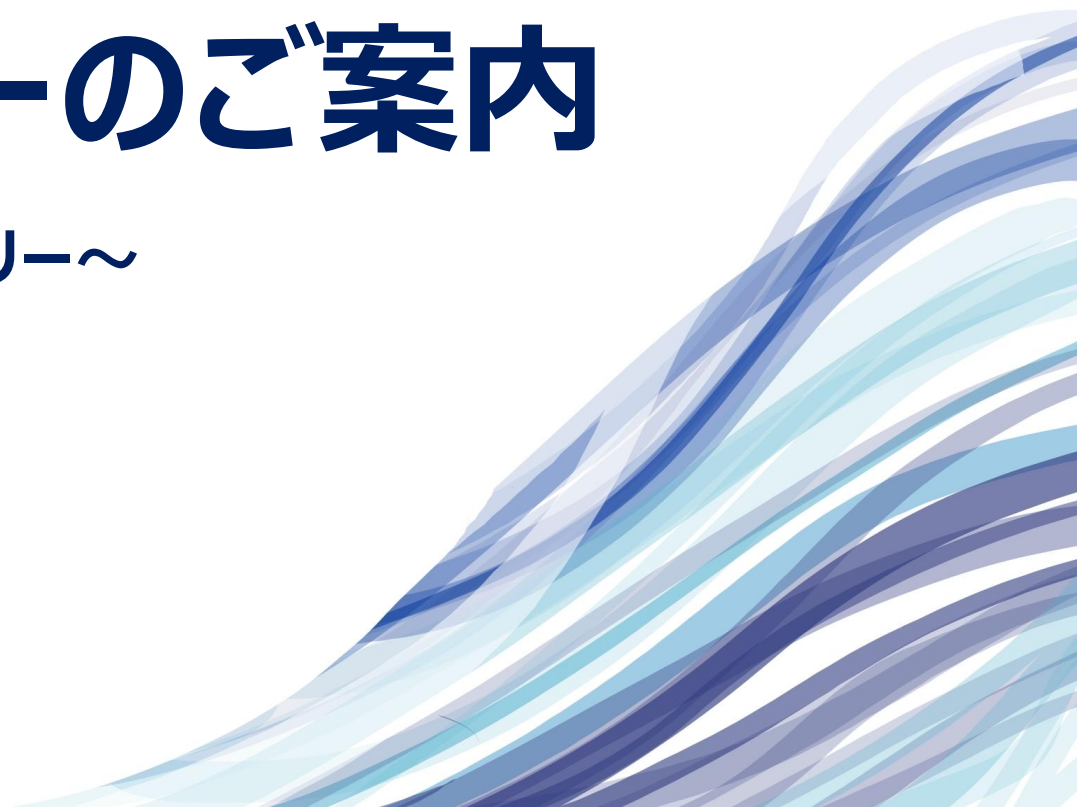


熱中症対策ゼリーのご案内

～高機能サポートゼリー～



熱中症対策義務化についての法令概要

2025年6月1日より、職場での熱中症対策が義務化され、事業者には体制整備・手順作成・周知の義務が課されます。

義務化の背景

近年、職場での熱中症による死亡災害が増加しており、令和4年度・令和5年度では2年連続で30人を超える死亡者が発生しました。その多くは**初期症状の放置や対応の遅れ**が原因とされています。このため、厚生労働省は労働安全衛生規則を改正し、熱中症対策の義務化を進めました。

施行日

改正労働安全衛生規則は**2025年6月1日**に施行されます。

対象となる作業

義務化の対象は、以下の条件を満たす作業です：

- WBGT（暑さ指数）28度以上、または気温31度以上**の環境下
- 連続1時間以上、または1日4時間を超える作業**が見込まれる場合
- 屋外作業だけでなく、屋内でも高温環境下での作業が対象となります

事業者には課される義務

事業者は以下の対策を講じる必要があります：

- 1.体制整備**：熱中症の早期発見や連絡体制を構築すること。
- 2.手順作成**：応急処置や医療機関への搬送など、重症化防止のための手順を事前に作成すること。
- 3.関係者への周知**：作業従事者や管理者に対して、体制や手順を周知徹底すること。

罰則

義務を怠った場合には**罰則が適用される**ため、対象作業を行う企業は必ず対応する必要があります。
もし企業が対策を怠った場合は、**6カ月以下の拘禁刑または50万円以下の罰金**が科される可能性があります。

まとめ

この改正により、職場での熱中症リスクを低減し、労働者の安全を確保することが求められます。企業は**作業環境の評価、体制整備、手順作成、周知徹底**を早急に行うことが重要です。



熱中症にならない為に必要な予防・対策

事前準備・仕事、作業外に必要な管理



暑さに慣れる: 初夏や梅雨明け・夏休み明けなど、体が暑さに慣れていないのに気温が急上昇するときは特に危険です。徐々に体を慣らすようにしましょう。

睡眠環境の整備: 通気性や吸水性の良い寝具をつかったり、エアコンや扇風機を適度に使って睡眠環境を整え、寝ている間の熱中症を防ぐと同時に、日々ぐっすりと眠ることで翌日の熱中症を予防しましょう。

当日、工作中、野外作業に必要な管理



水分補給: こまめに水分をとり、スポーツドリンクなどの塩分や糖分を含む飲料は水分の吸収がスムーズにでき、汗で失われた塩分の補給にもつながります。

塩分補給: 大量の汗をかくときは、特に塩分補給をしましょう。ただし、かかりつけ医から水分や塩分の制限をされている場合は、よく相談の上、その指示に従いましょう。

衣服の工夫: 麻や綿など通気性のよい生地を選んだり、下着には吸水性や速乾性にすぐれた素材を選ぶとよいでしょう。

熱中症を根本的に減らすには？

熱中症と睡眠不足の因果関係：負のサイクル・なぜ寝不足だと危ないの？（メカニズム解説）

- ①**自律神経が乱れる**：体温調節は自律神経がコントロールしています。睡眠不足はこのスイッチを狂わせ、「暑いから汗をかいて冷やそう」という命令が脳からスムーズに出なくなります。
- ②**冷却効率がガタ落ちする**：睡眠不足の状態では、しっかり寝た時に比べて**汗をかく量が約3割、皮膚から熱を逃がす力が約4割も低下する**というデータもあります。
- ③**内臓の温度が下がらない**：本来、睡眠中は「深部体温（脳や内臓の温度）」が下がることで体をメンテナンスします。寝不足や寝苦しい夜は、この深部体温が高いま日中を迎えるため、すでに「**熱の貯金**」がある状態で暑い環境に放り出されることになります。
- ④**回復できないまま翌日へ**：熱中症になると夜の寝苦しさが増し、さらに睡眠不足になるという最悪のループに陥ります。

睡眠不足は熱中症になるリスク

研究によると、睡眠時間が7時間未満の人は、熱中症のリスクが**2倍以上に増加**するというお医者様の見解もあります。また、睡眠不足は体温調節機能を低下させ、熱中症の発症に寄与します。十分な睡眠を確保することが、熱中症の予防に重要です。

寝付きの良さを確保する為に疲労度の軽減や寝付きの良さ、エアコンの使用など様々な対策が必要になります。

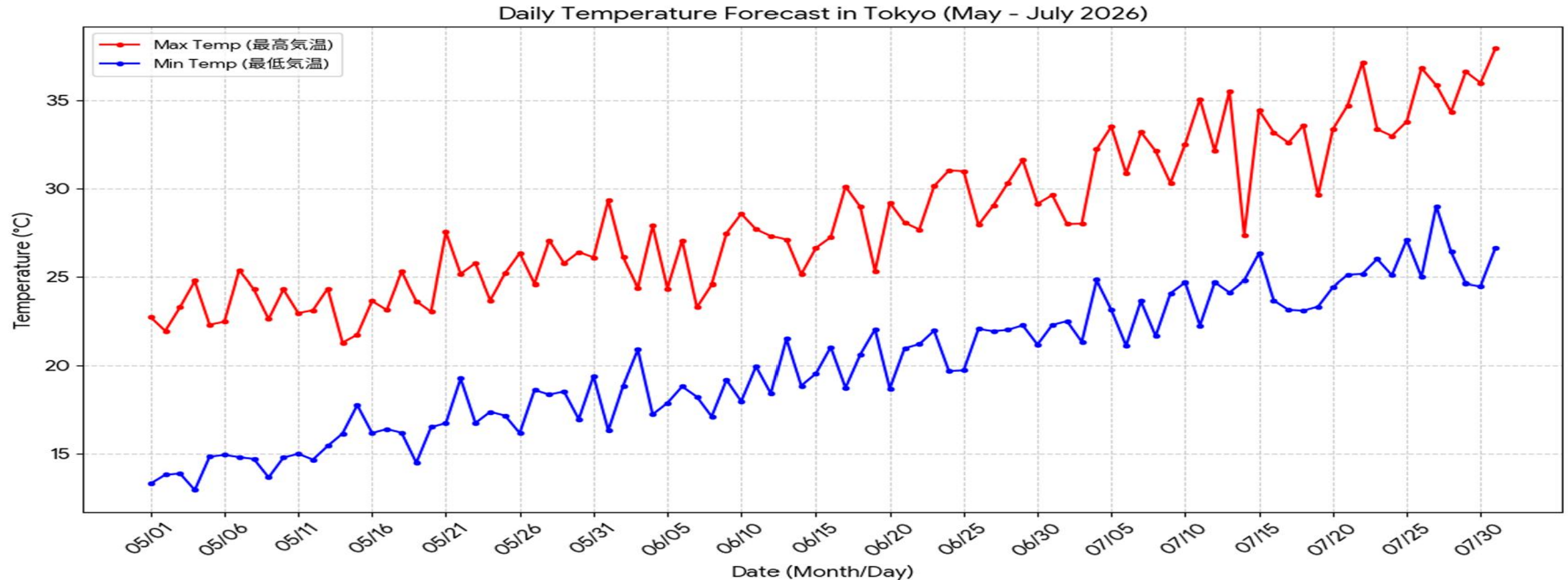


画像はイメージです

現在市場に出ているドリンクや飴、ゼリーはあくまでも当日の対策商品

2026年は、ますます暑い年になりそう……

5月中旬に最高気温が27℃を超え、7月には40℃が予測されています。



建設業、営業マン、飲食店厨房、製造工場など様々な暑い場所で働く方にとって気温の上昇は大きな課題に!!
雇用側の企業にとっても気温上昇は労働災害や現場環境など様々な課題に。

熱中症になりやすいとされる環境のお仕事や活動



建設業



農業



漁業



警備業



警察官



消防士



自衛隊



営業職



テーマパークstaff



イベントstaff



製造工場



配送業



鉄道関連



飲食店厨房



整備工



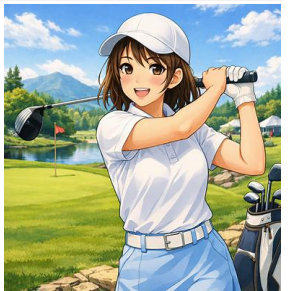
ガソリンスタンド



政治家



学校行事



ゴルファー



野球



サッカー



テニス



マラソン・駅伝



スポーツフィッシング

こちらに記載した職業や活動は一例です。様々な場所で夏になると日々熱中症が発生しています。

熱中症対策に新しいアプローチ

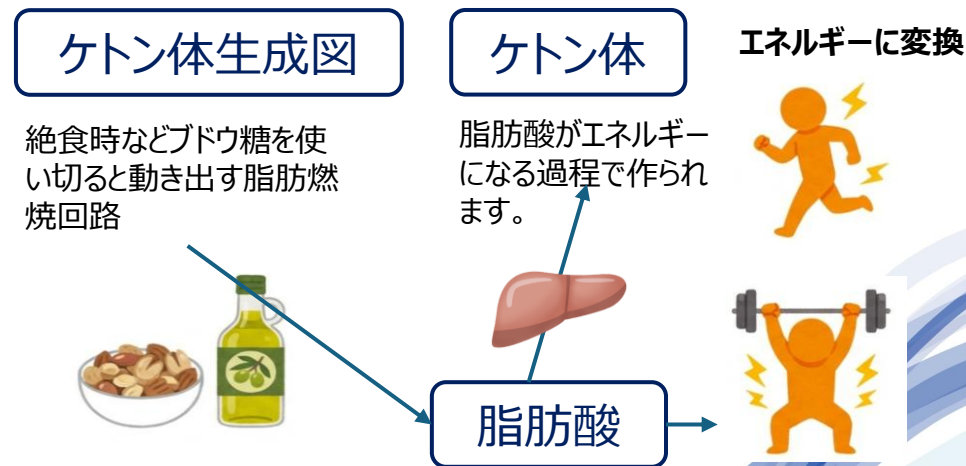
熱中症対策ゼリー【塩レモン味】
(D-BHB配合)

夏・熱・対
なつねったい

熱中症対策に特化したゼリー！

塩分、ミネラル、ビタミンCに加えケトン体（D-BHB）を配合した商品になります。塩飴やタブレットとは違い水分も含んでいるため食べやすく、暑い時でも塩レモン味でさっぱり食べられます。

天然由来ケトン体・D-BHBとは？



ケトン体（D-β-ヒドロキシ酪酸：D-BHB）とはケトン体とは、体内で生成されるD-β-ヒドロキシ酪酸(D-BHB)、アセト酢酸、アセトンの総称です。**糖質制限時や絶食時に中性脂肪の分解が促進、肝臓にてD-BHBまで変換されます。その後、血中に移行し全身に運ばれエネルギーに変換されます。**

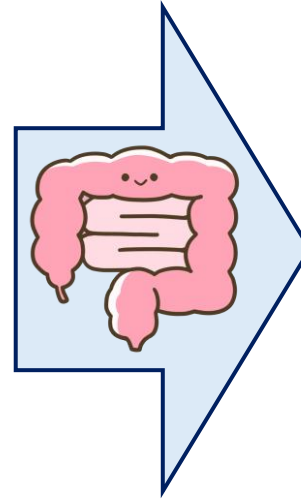
弊社製品は日々の健康をサポートする成分を配合し、体調管理（睡眠サポート、疲労軽減）を補助いたします。

D-BHBとは？を経口摂取する事での期待されるサポート機能・効果サポート



画像はイメージです

D-BHBや各種成分が小腸で素早く吸収されます。



期待できる
機能



代謝改善



エネルギー供給



抗酸化・免疫抑制

期待できる
効果



脂肪燃焼



脳機能改善



睡眠改善



心肺機能改善



運動機能向上



細胞保護
アンチエイジング

ケトン体を経口摂取することで様々な効果を一度にサポートします。

D-BHBの安全性評価について

1. 食経験（これまでの摂取実績）

この製品自体は新しいため、**製品としての販売実績や食経験はありません**。そのため、配合されている成分（D-β-ヒドロキシ酪酸）の既存データを用いて安全性を確認しています。

2. 安全性試験の結果

細胞、動物、ヒトを対象とした複数の試験データから、安全性が高いと判断されています。

●毒性試験（細胞・動物）：

- 細菌や細胞を用いた試験で、遺伝子への悪影響（遺伝毒性）がないことを確認済み。
- ラットを用いた試験では、大量に投与しても毒性は認められませんでした。

●ヒト臨床試験：

- 長期摂取**：日本人43名が12週間飲み続けても、健康被害はありませんでした。
- 過剰摂取**：日本人22名が目安量の数倍を12週間飲み続けても、問題は見つかりませんでした。

3. 医薬品との相互作用

- 既存のデータベースを調査した結果、**薬との飲み合わせによる悪影響の報告は認められませんでした**。
- そのため、通常の摂取において医薬品との相互作用が起きる可能性は低いと結論付けています。



天然由来



Non-GMO



米国FDA GRAS
認証取得済み成分

- アメリカでは既にBHBを配合した飲料やサプリメントが流通
- 米国では流通しているBHBは主に化学合成品

- 弊社が使用している、OKETOA D-BHBは有効成分であるD-BHBで構成される天然由来ケトン体
- アメリカでNotified GRAS、Non-GMOを取得した食品 として安心して使用できる食品材料
- 天然由来原料から発酵法により製造されたD-BHB使用しています。



粉末飲料(バルク)



粉末飲料(個包装)



カプセル



RTD
(Ready to Drink)



グミ



画像はイメージです

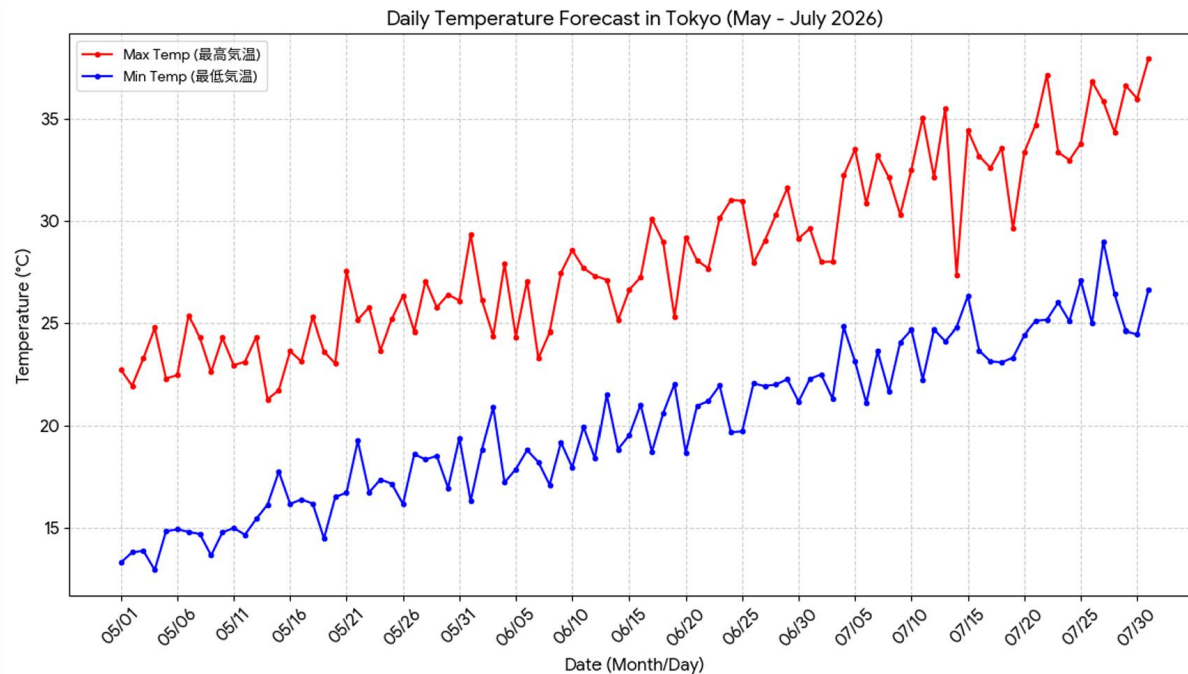
夏・熱・対の熱中症に対してのサポート体制

①夏場問題になりがちな**睡眠をサポートする事**で日頃からの睡眠不足を防ぎ熱中症になりにくい体を作るためのサポートができます。また、**筋肉の疲労軽減**や**持久力の向上により疲労軽減**サポートもできます。

②野外作業で失われている**塩分や水分、吸収率を高めるビタミンC**などを配合しているため**野外作業時の熱中症を予防**に寄与します。

基本料金

商品名	1個当たりの価格（税抜き）	販売単位（税抜き）	送料
夏・熱・対	150円	1箱60包入り (9,000円) + 税	別途必要
夏・熱・対	150円（バラ注文5000本～）	750,000円 + 税（1箱）	別途必要



2026年は5月～25℃をすでに 超える予測が出ており、商品が 品薄になる可能性がある為、予 約を頂いた企業様から優先にお 届けいたしております。

ご予約は、メール、またはお電話で お早めにご連絡ください。

企画・商品開発・運営

Bringing Japan's excellent SDGs products overseas

日本の優れたSDGs商品を海外へ



ケトン体（D-BHB）仕入先

みつける、
こたえる、
かなえる、
ケミカル。

商品製造OEM先

70年の歴史の中で大切にしてきたこと。
未来に向かって思い切ってチャレンジしていくこと。
明日、そして未来へ あみ印



ご利用の流れ

お問い合わせ

まずは、k_masahito_rong@outlook.jpまでお問い合わせください。
ご相談内容を確認の上、ご担当者よりご連絡致します。

プランのご提案

どのように活用したいのかにより異なりますので最適な
プランを担当者がご提案させていただきます。

見積もり提案

お見積りを担当者よりご提案させていただきます。

ご注文書の送付

弊社担当宛てにご注文書を送付ください。

販売・ご納品

クライアント様のご希望に合わせ販売・納品となります。

ご相談・ご連絡窓口

ご利用を検討の場合はご相談ください。

☎でのお問合せ

080-8737-3466

平日10時～19時

✉でのお問合せ

k_masahito_rong@outlook.jp

会社名、氏名、メールアドレス、電話番号、ご紹介者をご記入の上、お問合せください。