

## 今週のメニュー

## ■トピックス

「テントアワード2020」の受賞作品が決まる

## ■随想

日本の夏の暑さと気温

気象予報士・防災士 水越 祐一

## ■編集後記

## ■トピックス

## ◇「テントアワード2020」の受賞作品が決まる

[日本テントシート工業組合連合会青年部会](#)（以下青年部会と略称）は、テントの可能性及び有効性を幅広くPRすることを目的として、製作事例や施工事例を募集してコンテストする「テントアワード」を毎年開催しています。今回の「テントアワード2020」は9回目となりました。2020年11月から2021年3月末まで募集が行われ、審査を経て、6月中旬に受賞作品が公表されましたので、その結果について紹介します。

本アワードには、青年部会員及び青年部準会員で全国に点在する200社以上の企業の方々が応募に参加できます。応募の対象については、以下の6つの部門が設定されています。

- ①オーニング・装飾部門（オーニング製品全般と店舗用テント、シェードセイルなど）
- ②膜構造・屋形テント部門（テンション系膜構造物や自立型のテント、グランピングなど）
- ③車輻・船舶部門（一般的なものから、特殊なものまで）
- ④サイン・看板部門（店舗看板やFFシート、タペストリーなど）
- ⑤便利・アイデア部門（既存製品への技術アイデアは当部門となります）
- ⑥防災・アイデア部門（防災関連なら何でもOK、実績ではなくアイデアでも可）

今回は、2020年11月1日～2021年3月31日の応募期間に59点の作品が集まりました。審査は、5月に会員の投票に基づいて行われ、受賞作品が選出されました。以下に、主な受賞作品を紹介します。



①オーニング・装飾部門  
「装飾テント（ピアノ型）」  
佐賀県 (有)川代テント工業



②膜構造・屋形テント部門  
「月見やぐらテント」  
長野県 (株)山添シート内装

- ①オーニング・装飾部門では「装飾テント（ピアノ型）」が選ばれました。正にグランドピアノをイメージしたフォルムが立体的で曲線を工夫したデザインが印象的です。
- ②膜構造・屋形テント部門では「月見やぐらテント」が選ばれました。ベンチ付きの月見テントで、光が透る塩ビ製膜を用いることで昼間でも明るいくつろぎの空間となります。
- ③車輻・船舶部門では「荷台キャンプテント」が選ばれました。周囲4面の幌はファスナーで開閉が可能で、ソーラーパネル付のキャンプライフが楽しめる作品です。
- ④サイン・看板部門では「バグドーム」が選出されました。目立つように赤を使い、おちゃめな顔をつけてテントウムシ風に仕上げたデザインが目を惹きます。
- ⑤便利・アイデア部門では「もて～る君」が選ばれました。原反を人力で持ち上げることなく運搬できる優れた用具。腰痛対策になります。
- ⑥防災・アイデア部門では「ルーフシェード」が選ばれました。屋根の上にシェード（特注メッシュシート）で日陰を作り遮熱効果（省エネ）が期待できます。受賞作品については、次の URL よりご覧ください。

<https://tent-jr.com/category/tent-award/>



③車輻・船舶部門  
「荷台キャンプテント」  
岐阜県 岡田防水布店



④サイン・看板部門  
「バグドーム」  
愛媛県 (株)四国中央テント



⑤便利・アイデア部門  
「もて～る君」  
京都府 西岡テント



⑥防災・アイデア部門  
「ルーフシェード」  
愛媛県 (有)石川テント

いずれもこれらの作品も主に塩ビ素材を活かした膜材と様々な機能を付与した設計がなされており、作者の意図がよく伝わってきます。環境に配慮した設計を施されている点も魅力があり、幅広さが感じられます。

青年部会木下友裕会長は、「今回のテントアワードのような全国的な活動はもとより、研修会や各会員の地域における活動や交流など情報共有の機会を通して、地域への貢献や、企業の発展や業界の発展に寄与していきたい」と話しています。

「テントアワード」の益々の発展と共に青年部会の様々な活動が業界の活性化により貢献されることを期待しています。

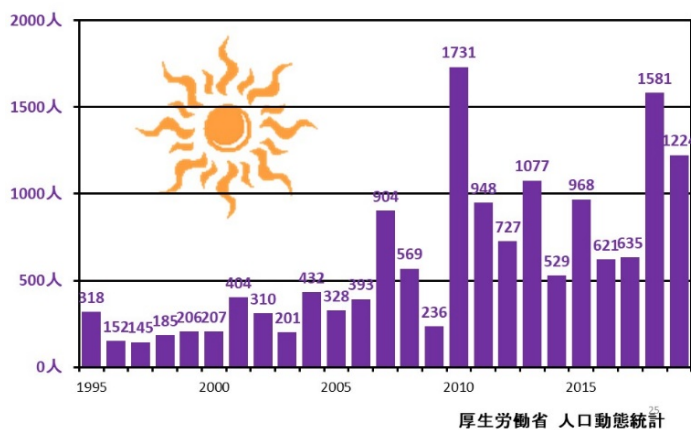
## ■ 随想

### ◇日本の夏の暑さと気温

気象予報士・防災士 水越 祐一

今年も夏本番が近づいています。地球温暖化やヒートアイランドの影響で暑い日が増えていて熱中症が大きな問題になっていますが、今回は気象予報士の視点から気温にターゲットを絞って暑さについて書かせていただきます。

### 全国の熱中症の死亡者数



### 浜松で日本最高気温が出た日は



近年、毎年のように記録的な暑さを記録するようになりました。昨年 2020 年は、8 月 17 日に静岡県浜松で国内最高気温のタイ記録 41.1℃を観測しました。記録的な暑さといえば埼玉県熊谷市・岐阜県多治見市・高知県四万十市の江川崎などはよく聞く地名です。浜松はうなぎやギョーザの街として有名ですが、「暑い」というイメージはこれまでありませんでした。実際、浜松は海風が入りやすく気温の上がりにくい場所です。では、なぜ浜松で国内最高気温を記録したのか？原因としては、強い西よりの風が吹いて名古屋の熱が運ばれたこと、山の風下で気温が上がるフェーン現象が伊吹山地を越える時、さらに浜松のすぐ西の湖西連峰を越える時と 2 か所で起きたこと、など特殊な状況がいくつも重なったのです。逆にいうと特殊な状況が重なれば全国どこでも記録的な暑さになる可能性があるといえるかもしれません。

国内の 40℃以上の発生数をさかのぼってみると、以前は数十年に 1 度の珍しい暑さでした。それが 1990 年代に入ると数年に 1 度くらいの頻度で発生するようになります。そして 2018 年からは 2019 年、2020 年と 3 年連続で 40℃以上を記録しています。日本で 40℃以上の暑さは全く珍しくなくなったといえそうです。

ところで気象庁の気温はどのように観測されているかご存じでしょうか。例えば東京の気温は皇居外苑の北の丸公園に観測場所＝露場があります。観測場所の写真を見ると、一見して東京とは思えないほど緑に囲まれて涼しそうです。露場には、地面からの熱を避けるために芝生が植えられていて、さらに気温計は地面からの高さ 1.5 メートルに取り付けられています。気温計は直射日光が当



東京で気象観測をしている露場

たらないように金属の筒で覆われ、ファンが回って機械的に送風をされています。以前の気温観測には百葉箱が使われていました。小学校にあったのをご記憶の方もいらっしゃると思います。現在の気象観測装置はこの百葉箱を機械化して、より理想的にしたものです。気温は「空気の温度」ですので、直射日光や地面からの熱の影響を受けないようにして観測しているのですが、アスファルトに覆われた街中で私たちが普段感じている暑さとはかけ離れています。実際の体感温度は、気象庁の気温より5℃くらい高いといわれています。



気温観測測器

人間が感じる暑さには、気温だけでなく湿度や日差し、地面からの熱など様々な要素が影響しています。そこで今年度から全国で発表される「熱中症警戒アラート」は、それらの要素を組み合わせた暑さ指数に基づいて出されます。環境省や気象庁のホームページで情報を見ることができますので、ぜひ夏の熱中症予防にお役立てください。

English | 中文简体 | 中文繁体 | 한국어 | モバイル版 | 携帯版

環境省 Ministry of the Environment 熱中症予防情報サイト

ホーム 全国の暑さ指数 熱中症警戒アラート 暑さ指数について 熱中症対策 普及啓発資料 関係府省庁の取組

ホーム ▶ 熱中症警戒アラート > 発表状況と発表履歴

### 熱中症警戒アラート

発表状況と発表履歴 現在及び過去のアラート発表状況	熱中症警戒アラートとは 熱中症警戒アラートの概要	熱中症警戒アラートが 発表されたら やさしい説明	熱中症警戒アラート メール配信サービス アラート発表をメールでお知らせ
------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------------------

熱中症警戒アラートの発表状況

## ■ 編集後記

PVC（塩ビ素材）の特長を活かした製品のコンテスト「PVC Award 2021」（テーマ：生活を豊かにする PVC 製品）の作品募集を2021年7月1日(木)より開始しました。大賞は100万円。PVCの持つ優れた加工性、印刷性、耐久性、耐摩耗性、耐腐食性、リサイクル性などの特長を活かすと共に、様々な機能を付与して、私たちの生活の利便性向上や、環境配慮・リサイクル・安全・防災など社会のニーズに応える新しい製品を募集します。上市済みの製品に加え、商品化を予定している独創的な製品も対象とします。奮ってご応募ください。

詳しくは公式ホームページ (<http://www.pvc-award.com/>) をご覧ください。

## ■ 関連リンク

- [メールマガジン登録](#)
- [メールマガジン解除](#)

※本メールマガジン上の文書・画像等の無断使用・転載を禁止します。

---



■ 東京都中央区新川 1-4-1  
■ TEL 03-3297-5601    ■ FAX 03-3297-5783  
■ URL <http://www.vec.gr.jp>    ■ E-MAIL [info@vec.gr.jp](mailto:info@vec.gr.jp)

---