

## 今週のメニュー

## ■トピックス

◇飛沫防止用途に塩ビ製フェイスシールドの活用を！

## ■随想

◇ヨルダン・ハシミテ王国旅行記（10）

ーヨルダン・ハシミテ王国いろいろ（その2）ー

元一般社団法人 日本化学工業協会 若林 康夫

## ■編集後記

## ■トピックス

◇飛沫防止用途に塩ビ製フェイスシールドの活用を！

新型コロナウイルス感染拡大防止対策用品として、レジ・窓口など対面作業での飛沫防止用仕切り透明シート、隣席との飛沫防止用パネル（スタンド脚付パーティション等）、医療従事者用のフェイスシールドやガウンなど、様々な用途で軟質・硬質ポリ塩化ビニル（塩ビ）シート・パネルが活用されています。前回（[7/16 No677](#)）は[仕切りシート・パネル等について紹介しました](#)。今回はフェイスシールドについて紹介します。

感染対策として医療従事者を中心にフェイスシールドの需要が高まっているなかで、2020年6月、大阪府東大阪市の技術力のある異業種が集まって医療用のフェイスシールドを共同開発しました。シールド部位に硬質塩ビシートが採用され、これを[又永化工\(株\)](#)（本社 東大阪市）が提供しています。

このプロジェクトは、[\(有\)アイ・プロジェクト](#)（本社 東大阪市）が、フェイスシールドの設計を担当。最初、歯科医から曇らないシールドができないかと相談を受けて、設計からわずか11日間という短期間で、連携した各社がアイデアを持ち寄ってできたのが、「[I・B・Mシールド](#)」。顔面とシールドの間に5cm以上の余裕ある空間を確保したことで通気性が良くて曇りにくく、横からの飛沫を防ぐため耳付近までシールドで覆った点が特徴です。また、塩ビ製シートは、ゆがみのないクリアな視界を実現し、帯電防止剤入りのため、ゴミが付着しづらくなっています。フレームとベルトによりサイズ調整が可能で、フレームは後ろのバンドで簡単に調整ができ、総重量が50gと軽量で使いやすくなっています。

ユーザーから、曇らない、傷がつきにくい点も好評です。7月末までに3万個以上を販売。医療分野だけでなく、幼稚園や介護施設、スポーツクラブなど、各方面から引き合いが増えているそうです。



I・B・M シールド  
（アイ・ビー・メディカルシールド：Incident Barrier Medical Shield の略称）

また、又永化工は(株)EPM(本社 福岡市)とフェイスシールド「ヴィラード シンプル」を共同開発しました。高い透明性の塩ビ製シールドで飛散物をガードし、緩衝材付きヘッドバンドで頭部にフィットする形状になっており、簡単に脱着できるようになっています。本品は、ヘッドバンド1個、頭部緩衝材1個、シールド5枚が1セットとして構成され、一日一枚の使用が推奨されています。



ヴィラード シンプル  
(Viruard Simple)

又永化工は「硬質塩ビシートは、他の素材に比べて耐薬品性がありアルコール消毒による表面白化もしにくく、傷がつきにくい、耐寒性にも非常に優れ、割れにくいなどの特性があります。その他にも難燃性や帯電防止の機能を活かして、飛沫防止用パーティションや容器包装など広い分野で貢献したい」と話しています。

これらのフェイスシールドは、又永化工の関係会社で、塩ビ製カップ容器を主要製品とする[鴻池プラスチック\(株\)](#)(本社 東大阪市)より販売されています。

医療現場だけでなく福祉介護などの分野においてフェイスシールドを活用していただき、感染拡大を防止することで皆様の不安を少しでも取り除くと共に、新型コロナウイルス感染拡大の一刻も早い収束を祈っています。

## ■ 随想

◇ヨルダン・ハシミテ王国旅行記(10)

ーヨルダン・ハシミテ王国いろいろ(その2)ー

元一般社団法人 日本化学工業協会 若林 康夫

### 【レディファースト】

中東は基本的に男性より女性の方が強い国。レディファーストは徹底しています。歩道や出入口が女性優先なのは当たり前。満員バスに女性が乗ってきたら、車掌さんが座っている男性に容赦なく女性に席を譲るように指示します。

2人掛けの座席を一人で占領し、男性が乗ってきても一切席を譲ろうとはしない、ちょっと怖そうなお兄さんも、女性に席を譲れと言われると、ちゃんとその指示に従っています。

### 【スマートフォン】

男女を問わず、老いも若きも、成人はほぼ全員、中学生以上の学生も半分以上が持っているのではないのでしょうか。通話料金も格安なので2台持ちの人も沢山います。

歩きスマホ、運転スマホは当たり前。白バイの警察官も、ヘルメットの下にスマートフォンを挟み、何やら楽しそうに、通話しながら走っています(白バイには業務連絡用に、ちゃ

んと無線機が付いているので、明らかに個人通話)。

街はそこら中、携帯電話屋さんだらけ。中国と韓国のメーカーだらけ。日本国内でも Made in Japan のスマートフォンは絶滅寸前ですから、こちらでは日本製のスマートフォンは全く販売されていません。日本製のスマートフォンを見せたら、「日本でも作っているんだ (@\_@)」と驚かれました。

日本で人気の iPhone、使っている人は誰もいません。全て中国、韓国製の Android スマートフォンだけです。何か規制でもあるのでしょうか？

### 【タンクローリー】

ヨルダン・ハシミテ王国のガソリン料金、レギュラーで1リットル当り約 108 円。日本より 2 割ほど安い値段です。

国内、どこに行っても大型のタンクローリーが走り回っています。そんなにガソリンの消費量が多いのかと思って走り回っているタンクローリーをよく見たら、ほとんどが“水”を輸送するためのタンクローリーでした。

小さな町や村には水道本管が通っておらず、給水所にタンクローリーで水を輸送しています。

毎日あれだけ沢山のタンクローリーを走らせるのなら、水道管を敷設した方が費用も、環境にも優しいと思うのですが。。。

### 【国境】

日本国内から一般の人が簡単に目にすることが出来る国境は、北海道の北方領土でしょうか。普段の生活で国境線を意識することは先ずありません。

ヨルダン・ハシミテ王国を車で走っていると、サウジアラビア国境まで〇〇キロ、イラク国境まで〇〇キロと、道路標識に普通に書かれています。

イラクの国内情勢は比較的落ち着いていますが、シリア国境まで〇〇キロ（立ち入り制限実施中）の表示とともに、そちらの方面に走っていくと急に警察や軍のセキュリティが厳しくなり、実戦体制になります。これを見ると、この先で実際に戦闘が行われ、シリアの人たちが避難してきていることが実感できます。

### 【お酒】

ヨルダン・ハシミテ王国、国民のほとんどがイスラム教徒ですが、イスラム教徒でも戒律に非常に厳しい国（サウジアラビアなど）と比べると、戒律にかなり緩やかなソフトムスリムと呼ばれる人が多い国でもあります。

このため、イスラム教徒ですがお酒をたしなむ方もおられます。また、キリスト教徒や外国人も居り、それなりのマーケットはあるので、国内でビール、ワイン、アラック等が製造されていますし、日本のように全国どこでも酒屋さんがあるわけではないですが、大きな街であれば大抵購入できます。

また、全てではありませんが、お酒を提供するレストランもあります。さて、そのお味はというと、ビールはアルコール度数が比較的高めで、乾燥した気候にピッタリ。美味しいビールが何種類もあります (^\_^)v



ワインも生産が軌道に乗ったということで、数種類が販売されています。

そのお味はというと、たまたま購入したワインの保存状態が悪かったのかもしれませんが、全く好みの味ではなく、1本全部飲むことはできませんでした <m( )m>  
酒屋さん、お勧めのワインだったのですが。。

今回のヨルダン・ハシミテ王国旅行記もこれで最後となります。  
いつものように、取り留めもなく、ただ気が付いたことを書いていただけですが、旅行ガイドブックなどには載っていないヨルダン・ハシミテ王国について、少しでも知っていただけたらと思います。  
お読みいただき、ありがとうございました。

(終わり)

⇒ [バックナンバー](#)

## ■ 編集後記

9月1日、塩ビ工業・環境協会（VEC）のwebサイトを全面リニューアルしました。  
これまでよりも、ご利用される皆様にとって、よりスムーズに情報を探しやすいサイトに刷新しました。塩ビにかかわる製品情報、環境情報、リサイクル情報などをトップページから探しやすいようにしています。

今後もサイト情報を充実させながら、皆様にとってお役に立てる情報を発信していきます。

## ■ 関連リンク

- [メールマガジンバックナンバー](#)
- [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)