

## 9月1日は防災の日

# ガラスの防災をしよう。

日本では、地震や津波・高潮・台風・豪雨・洪水など、自然災害が少なくありません。そのため、災害に対する認識を深めることを目的に、『防災の日』が制定されました。暴風・豪雨・豪雪・洪水・地震・津波・噴火等の異常な自然現象又は大規模な火事若しくは爆発などが及ぼす被害を災害とし、それら災害からの被害を抑える為に防災への意識を持つことはとても重要です。

## 防災とは？

ガラスも災害で割れてしまうと、破片が危険物に変貌してしまいます。コダマガラスでも日々ガラスの『防災』について考えており、今回は災害が起きた時に気をつけること、どの様なガラスが防災に適しているかをご紹介します。



- 1 瓦屋根の家が近隣にある場合は、瓦が落ちたり窓ガラスに飛来してくる!
  - 2 繁華街等で看板が多い場所では、看板が窓ガラスに飛来し飛んでくる!
  - 3 植木鉢等、風で飛来しそうな物が、家の周りやご近所に置かれていたら注意!
  - 4 家の窓ガラス近くに設置してる物置きが倒れたり、収納しているものが飛来物に!
  - 5 窓の近くに大きな木が植えられていると、窓を突き破って家の中まで木が倒れてくることも!
- 災害等で割れたガラスの破片はとても危険です  
割れた破片は凶器と一緒に! 重要なのはガラスが飛散しないこと!

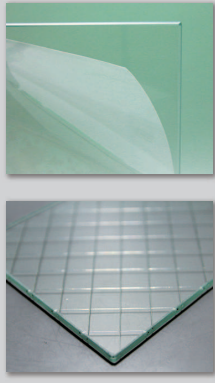
## 防災できるガラス

割れたガラスの破片はとても鋭利で危険です。ガラスの防災で重要なのは割れてしまっても、ガラス破片の飛散防止が重要なんです。そこで『防災』に適したガラスをご紹介します!



**防災最強** **防災安全合わせガラス**

2枚の板ガラスの間を合成樹脂の中間膜(60mil以上)で強力に接着されているガラスで、耐貫通性に優れ、万一破損しても破片がほとんど飛び散りません。このため、台風、地震、人体のガラス面への衝突事故に対して高い安全性を発揮し、被害を最小限に抑えることが可能。防災に対して最強のガラスです。

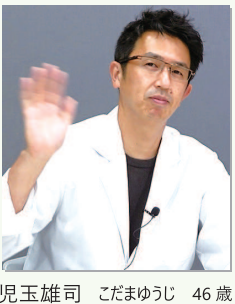


**今あるガラスにお手軽防災!**

飛散防止フィルムを貼ることでより災害時、危険なガラス片の飛び散りを低減。ガラスに貼るだけで良いので手軽に防災できる優れたものです。フィルムを貼るのには少しコツが必要です。

**2次災害! 火災の延焼を止める!**

網入りガラスは防火設備として建築基準法で義務づけられているガラスです。金網により火災時に熱で割れてもガラスが崩れることなく周囲へ炎を広げない防火性があります。



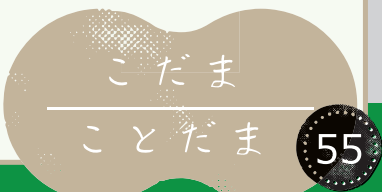
こんにちは。株式会社コダマガラス児玉です。

当社では昨年に引き続きファクトリズムというオープンファクトリーのイベントに参加します。工場見学ではガラスの切断や切断面の研磨等の工程を見ることができ、ワークショップや体験コーナーではガラスを割る体験ができます。ガラスは割れると危ないですが、実際にどうすれば割れるのかを肌で感じてもらうことで、少しでも多くの人にガラスを安全に使用していただけるようになればと思います。

10月22日(金)から23日(土)まで実施する予定なので、興味のある方は是非お越し下さい。

児玉雄司 こだまゆうじ 46歳

FactorISM  
公式サイト

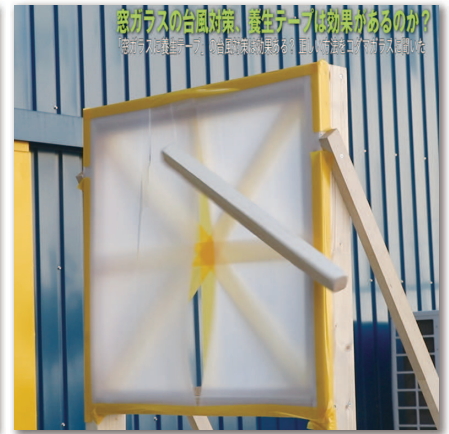


血液型/A型 出身/大阪府八尾市 好きな言葉/一心不乱 仕事における motto/スピード チャレンジ ポジティブ 趣味/仕事、読書

「ガラスのことなら どんな事でもお気軽にご相談下さい」

# 防災対策!! 簡易的に出来る『窓ガラスに養生テープとプラダン』

台風シーズンのさなか、家の窓ガラスを飛散防止できるガラスにすぐに交換することはなかなか難しいですし、もちろんコストもかかります。そこで、コダマガラスでは以前から話題になっていた、簡易的にガラスの防災対策『窓ガラス(普通透明ガラス厚み3mm)に養生テープ+プラダン(プラスチックダンボール)』が本当に台風時に有効か検証を行ってみました。検証内容の詳細は動画・ブログで紹介していますのでご覧ください!



**窓ガラスを救いたい。「養生テープ」の台風対策は効果ある?(YouTube動画)**

弊社代表が簡易的な防災対策が有効か検証している動画です!是非check!!▶



**台風がやってくる!窓に養生テープは効果があるorない?(KGPブログ)**

ガラス屋スタッフがゆる〜く台風養生について語るブログです!是非check!!▶



## ▲ガラスに養生テープとプラダンを設置

プラダンをガラスの外側(飛来物が屋外側から飛んでガラスに当たる設定)に貼り、養生テープを米字にガラスの内側(窓ガラスの屋内側)へ貼ります。

## ▲設置したガラスに木片をぶつけて検証

結果、プラダンで衝撃は和らげたが、ガラスが割れると養生テープ部分意外のガラスが飛散した。しかし、何もしないよりは簡易的でも対策は必要と感じました。



## コダマあるある

### 「クリーン活動」

コダマガラスでは毎年恒例の夏の草むしりと掃除を行っています



### 8月、ある日のミーティングで...

側溝の掃除をします。



今年も草むしりと

うへあ〜やなあ  
スタッフ



社長抜きで、窓の中の作業は無事終了致しました。

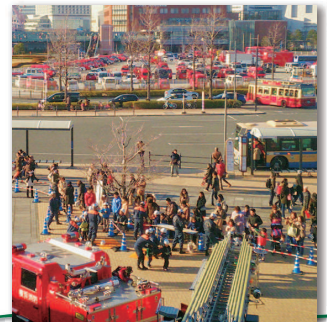
絵: キャンベル

## 小まめ知識 防災の日の由来

### 9月1日は防災の日、なぜ?

「防災の日」は、1960年(昭和35年)に制定された。9月1日の日付は、1923年(大正12年)9月1日に発生した関東大震災にちなみだ。

また、例年8月31日・9月1日付近は、暦の上では台風の襲来が多いとされる210日にあたり、「災害への備えを怠らないように」との思いも込められている。9月1日の防災の日を含む一週間を防災週間と定め、各関係機関が緊密な協力関係のもとに、防災思想普及のための行事や訓練などを行っています。



## 他にも 防災対策に関わるYoutube動画・ブログのご紹介

### 防災対策に適切なガラスは? 検証動画!

フロートガラス・強化ガラス・飛散防止フィルム貼のガラス合わせガラスに木片を当て、強度や割れ方を検証! どのガラスが防災に効果が期待できるのか? 動画でご紹介!



### 台風影響『飛散防止フィルムで対策!』ブログ

台風が来たとき、どの位の強風でガラスは割れてしまうのか? 窓ガラスの飛散に関する防止や対策は? をわかりやすくブログで解説しています、是非!



## KGホットニュース

### スタッフでクリーン活動 2021!

2021年8月11日(水)のお盆休みに全社員で会社周りの通学路等の草抜きや側溝の掃除を致しました! 今年は、会社周りの通学路が全てアスファルトになったこともあり、去年より作業は楽にできました。ご近所の方から『ありがとう、えらいね』というお言葉も頂き、スッキリと気持ちの良いクリーン活動ができました!

