

# 絆

[きずな]

# KIZUNA

## ガラスの未来を創造する企業 中島硝子工業株式会社

他の人の経験に学ぶ会発表会

私の趣味!「ラジコン」

「絆」読者プレゼント!!

昨年もスキーに行ってきました。

エレベーター遮煙扉の大臣認定追加第四弾を取得いたしました。

家庭菜園をしています。

資格をとりました!!

新入社員紹介

あなたの代わりに読んでみました



# 中島硝子工業株式会社

特集

【納入先企業様紹介】

ガラスの未来を創造する企業

中島硝子工業株式会社

ガラスに、機能、満足を求め、

新時代に挑戦。

板ガラスに様々な機能を与えた製品を次々に生み出されている中島硝子工業株式会社様を訪ねて岡山県井原市の本社工場へ伺いました。

私は、恥ずかしながら、ガラス製品といえば窓ガラス・鏡・熱帯魚の水槽ぐらいしか思いあたりませんでした。が、お話を聞きましてびっくり！こちらでは、なんと多種多様な機能のガラス製品がありました。例えば、普通のガラスと比較して二〜五倍の強度を持たせた「強化ガラス」、割れても破片

が飛び散らないなどの特殊な機能を持つ「安全ガラス」、騒音を遮断したり、強い日差しを防いだり、断熱・結露軽減効果が高く、空調費も節約できる地球にやさしい「ガラス快適」など、他にも、「防弾ガラス」やガラスに印刷やLEDを封じ込めた「装飾ガラス」など製品群をあげれば枚挙にいとまがないほどです。さらに、これらの製品は全て受注生産というので、納期はそれなりに掛かるのかなと思いきや、

この度、ガラス製品の中で特に興味を持ったのが、「ラミトゥウインクルウイン」という製品です。この製品は、一見すると普通のガラスなのですが、電源を入れると不思議なことにガラス自体が光り出します。これは、ガラスの中にLEDが封じ込められていて、それを透明な配線でガラス全体を張り巡らされているのです。そのLEDの光源が、様々な色や形に変化して幻想的な雰囲気をつかびあげてくれます。ファッションビルやイベントのディスプレイなど、色々な場面での演出効果に期待できます。



複層ガラス工場



合わせガラス工場



中島硝子工業株式会社  
取締役 本社工場長  
細羽 道治 様

「短納期」で対応しているのが凄いと。現在、西の製造拠点は岡山県にある「本社工場」、東の拠点としては千葉県に「東庄工場」があり、こちらでは、最新の設備やコンピュータシステムにより二十四時間生産体制を確立して確実に納期をお届けしています。お客様の求める「より早く」「より安く」「より良く」にお応えしているものと感じました。



本社 メンテナンス係  
東 陽三

これからも、無限に広がるガラスの機能を追求して、私たちに様々なガラス製品を提案して頂きますよう、期待しております。

中島硝子工業様は、創業当時(昭和二十三年)は婚礼ダンスで有名な「府中家具」の鏡を手掛けられて以来、近代ガラスの基本ある「安全ガラス」に取り組み更に、そのガラスの機能を見直した「機能ガラス」をテーマに常にお客様のニーズに即したガラス製品を提供しています。

■エレベーター主仕様



関東・東庄工場

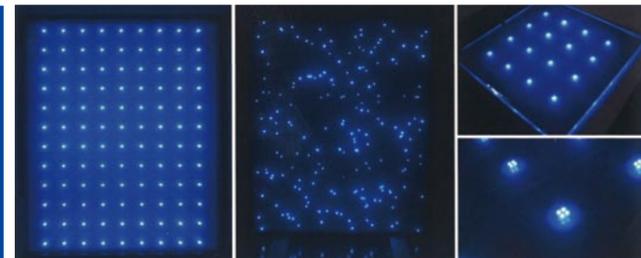
〈岡山・本社工場〉	〈関東・東庄工場〉
納入/ 昭和56年3月	平成23年8月
型式/ 油圧 直接式	油圧 間接式
積載/ 1500kg	2000kg
ケージ寸法/ 3.0W×2.0L×2.1H	3.05W×2.4L×2.7H
オプション/	地震管制運転S+P波 停電自動着床装置 火災管制運転



関東・東庄工場



ラミ  
トゥウインクル  
ウイン  
LAMI TWINKLE WIN



LED内蔵ガラス



液晶内蔵ガラス:透明時ON



不透明時OFF



鉄ボール落下テスト



強化ガラス・倍強度ガラス(HS)工場

Company Profile 会社プロフィール

商号	中島硝子工業株式会社
岡山・本社工場	岡山県井原市木之子町5301-2
関東・東庄工場	千葉県香取郡東庄町宮野台1-49
東海営業所	愛知県豊川市川花町1丁目53-2
創業	昭和23年3月
資本金	9,600万円
従業員	200名
事業内容	合わせガラス、防弾ガラス、強化ガラス 複層ガラス、曲板ガラス、特殊加工ガラス その他板ガラス・ミラーの各種加工製造 国内及び国外販売、ガラス工事、建具工事 内装仕上工事の建設請負、ガラス加工貿易



岡山・本社工場

他の人の経験に学ぶ会発表会 優秀賞より

【私の主張】

# 集団的自衛権は憲法改正が先ではないか。

自衛権はそれぞれの独立国家が有する自国を守る権利である。我が国日本においては、他の国々とは大きく変わっており、それに関して多種多様な規制が掛かっており、最大の壁となっているのが、憲法第九条で異国での戦闘の禁止が謳われており、集団的自衛権の行使は、国外ではできないことになつています。自衛権の中には個別的自衛権というものがあつて、それは先に書いた自国を守る権利のことであり、自国が他国から攻撃された時に自国の有する自衛隊が国土内で戦闘行為を行って自衛をするということでもあります。しかし、この個別的自衛権の使用も現在の日本においては行使されていないのが現実です。例を挙げれば、中国における尖閣諸島近海での船舶による自衛隊船に対する激突事件においても、政府は撃退することもなく、逮捕してこれをすぐに解放したといったような、有つては

ならないような対処しかしていません。これは、個別的自衛権をも持てない国、政府を世界に示した行為ではないでしょうか。国際世論的に考えても、少なくとも正当防衛権は認められる事案ではないのでしょうか。中国船舶に対して砲撃を加えて対峙することを選択しなかったことが、現在に影響し、領海侵入を平気で起こさせる原因になつていてと考えます。政治的理由から、何も言えない日本を続けていることへの危機感を政府は現実逃避して知らぬ顔をするのか、今の時代ではつきりさせるのかを自民党、特に安部総理大臣が世論に訴えています。先の尖閣の問題より、国際的な話を優先している事には、順番が違うのではないかと考えます。日本政府は、日本が独立国家であるから、個別的自衛権も集団的自衛権も持っていること認識しているみたくはあるが、個別的自衛権すら行使しないのに、はたし

て国外において戦闘行為をさせることが出来るのでしょうか？また、この集団的自衛権を行使した時に起こるかもしれないリスクがどのような事があるかを国民に対して詳しく説明しなければならぬと考えます。世界には色々な宗教があり、それぞれが自分の重んじる宗教思想のもとで生活しており、宗教は関係ないですが、大東亜戦争時に於いて日本の教えは特攻精神で自分の命を捧げてまでして国のために死んでいったという過去があり、現在の日本においてはあり得ない戦闘行為を忘れてはなりません。イスラム社会においては、現在も自爆テロがあらゆる所で行われており、集団的自衛権を行使した国が、日本が考えもしなかった、対イスラムの戦闘行為と捉えられたら、政府はその後のどのように対処する戦略があるのでしょうか？アメリカ同時多発テロの時の自衛隊の派遣において、物資、水な

どの国際的援助活動を行った際に、攻撃を受ける可能性が低い場所に行かない、行かせない日本に対する協力をアメリカが、より強い協力を求めているのか、政府も日本を守ってくれるのがアメリカしかないから、お互いの拠りどころも我々は知らされていませんが、自衛隊員たちも、この集団的自衛権を行使することに賛成の考えが多いのか少ないのか、実際に派遣されることになつた時に、自ら行く気持ちでどれくらい自衛隊員が持っているのかも知りたい。また、現在の日本の教育においては、国を愛する思想教育が行われていないので、これからの国を

担っていく子供たちの教育をどうするのかも政府は考えなければ、集団的自衛権を行使するといっても、人員不足になると思われます。日本は海に囲まれた国であるから、国を守る上で、自衛は一番重要な問題であり、戦争は起こしても起こされてもならない事であり、憲法改正に賛成したうえで、これからの日本のためになる集団的自衛権の行使のみ賛成します。



本社 メンテナンス係 主任 池田 善訓



## メンテナンス Radio Control



ラジオコンといつても色々あります。飛行機、ヘリコプター、ボート、車などなど有りますが、私が趣味として行っているのはラジオコンカーです。そこで、ラジオコンとは何か少し説明したいと思います。ラジオコンとは、ラジオコントロールの略で無線により遠隔操作をする意味です。ラジオコンという言葉は、一般的な名前として浸透していますが、メーカーによっては、RCやR/C等の別の名前と呼ばれていますが、小さい子供が遊ぶ手軽なラジオコンから、大人が夢中になる1/10スケール等の本気で遊べる電動、エンジンのラジオコンまで有ります。

このラジオコンには、組み立て済みフルセットと、組み立てキットの二種類有ります。組み立て済みのほうは、直ぐに遊ぶことができますが、組み立てキットはプラモデルの様に一から組み立てないといけませんので少々時間と手間が掛かります。なので中には、組み立てがめんどくさいとかおっしやる方もあろうかと思いますが、私は断然組み立てキットです。時間は掛かりますが一つ一つの部品を組み立てていくこの組み立てる楽しさ、組み立てる工程が良いんです。そして、段々形になっていき完成した時の満足感はたまりません。ここで私のコレクションを紹介したいと思います。

まず京商製の1/50スケール油圧シヨベルコマツPC1250・8のシヨベルカーです。1/50スケールで小さいですが、思ったより動きはスムーズで、前後進、ブーム、アーム、バケット、上部旋回体と実機同様の動作が出来ます。また、作りもリアルでディスプレイにも使える代物ですが、土は掘れませんでした。これは、完成品です。次にタミヤ製1/10スケール、エンジンカー 三菱ランサーエボリューションVI WRCです。これは元々ボディーがランチアデルタだったんですが、ちょっと気に入らなかつたので変えました。このランサーエンジン機を替えて、遠心クラッチ機構の2スピードギヤにしてあるので、結構速いです。なので、クラッシュのし過ぎでボディーは傷だらけです。でもこの方が味があつて良いですよ。タイヤはスリックを履いています。プロックタイヤに履き替えればダートでも楽しめます。

次もタミヤ製1/14電動ビクトラックシリーズ スカニアR470ハイライントレーラーヘッドです。このスカニアはちょっと凄いです。マルチファンクションコントロールユニットというのが搭載されて



製造・工事係 主任 花崎 雄一

**「絆」読者プレゼント!!**  
クイズに答えて、プレゼントをゲットしよう。  
**自十字月のえくぼ8個入り**  
プレゼント!  
問題 遮煙扉の大臣認定は「第3弾目」である。○か×でお答えください。  
抽選で各月5名様計15名様  
※写真はイメージです

【応募方法】FAXまたはEメール、はがきにお名前、郵便番号、ご住所、電話番号、①「中島硝子工業(株)特集号」②クイズの答え ③今回の「絆」で気になった記事(まんがを含む)、またはページ番号(複数でもよい) ④今後取り上げてほしい情報をお書きの上ご応募ください。  
【申し込み最終期限】平成27年7月末日・各毎月未締切  
【応募先】はがきの方:〒721-0954 福山市卸町15-16 日本運搬機械株式会社 絆読者 プレゼント係 FAXの方:084-953-7793 Eメールの方:mail@nichiu.co.jp  
【当選発表】商品の発送をもって代えさせていただきます。

# あなたの代わりに読んでみました。

## 「流星ワゴン」

重松清 著 講談社文庫



場所に連れて行って行ける。タイムスリップして過去へ行けるという事です。そこで、入院している父親の忠雄（チユウさん）と出会います。しかも、自分と同じ歳の父親です。

「流星ワゴン」の浦で撮影もあつたというドラマの原作ですが、舞台が舞台となっている訳ではないです。

リストラ、家庭崩壊、駅前ベンチで酒を飲んで、もう死んでもいいかなと思つている一雄。そこへ一台のワゴン車があらわれ、健太に「早く乗って」と声をかけられる。吸い込まれるようにワゴン車に乗り込む。橋本親子との出会いです。彼らはあなたの大事な

この世界でのルールはどんなことをしても、現実を変えられないというものです。どんなにこの世界で、がんばっても何も変わらないのです。

ここには三組の親子が登場します。一雄と広樹親子。広樹は中学受験に失敗します。いじめ、不登校、家庭内暴力と崩れて行きます。どうして気付いてやれなかったのか？ 現実を変えられないと分かつていますが、最悪の結果にならないように手を打ちます。

また、妻の男性関係でも気付かなかった自分以後悔があるようです。ドラマではキャンブルにハマっています。



ワゴンに乗っている橋本と健太親子。息子を喜ばせたいという気持ちで運転免許を取り、初のドライブに出た先で事故に合い亡くなりました。死んでから本当の親子のように話ができるようになりましたが、実は血の繋がりがありません。息子を死なせてしまった事を悔やみ、そして成仏させてやりたいと思つています。健太もまた自分が原因でこんな事になったと思つています。

そして、一雄と忠雄（チユウさん）。「朋輩」という五分と五分の付き合いができる関係になれたことで、父親と

## Nichiunファミリー 11



### 編集後記

新人二名迎えました。久々の営業職として松岡君を採用できました。サッカー好きのスポーツ青年です。元氣とガッツは十分です。

もう一名、ベトナム出身の留学生グエン・トン・リン君を採用できました。日本語も十分できます。気軽に話しかけてやってください。モチベーションは誰にも引けを取りません。将来日本とベトナムの懸け橋になつてほしいと願つております。

両名とも期待の新人です。どうかよろしくお引き立て頂きますよう、お願い申し上げます。

「絆」題字／重政吉男  
表紙写真／中島皓工業株式会社

対等に話ができる。そして、父親の知らなかった部分を知ることで父の気持ちが理解できる。チユウさんも息子の知らなかった思いを知ることになる。危篤で余命いくばくもない状態で、彼がなぜこの世界に現れたのか？ 息子が死んでしまってもいいと思つています。どんなことをしても助けてやりたいという気持ちがあつたからこそ、この世界にやつてこれたのではないのかと思つています。それが我が子をおう気持ちなのだと感じました。過去にやれるだけの事をした。後悔のない事をしたら現実の世界に戻つても生きていけるのではないのでしょうか。そうしたら、最低で最悪の現実が変わつていなくても未来は変わっていくような気がいたします。



製造工事係 太田 基裕

## NICHIUN 日本運搬機械株式会社

本社／〒721-0954 広島県福山市卸町15-16  
TEL(084)954-2551(代) FAX(084)953-7793  
e-mail: mail@nichiun.co.jp  
広島営業所／〒731-0122 広島県広島市安佐南区中筋1丁目16-31-305  
TEL(082)831-3250 FAX(082)831-3260  
阪神営業所／〒651-1313 兵庫県神戸市北区有野中町3丁目27-1-202  
TEL(078)987-2556 FAX(078)987-2506

ニチウン  検索