

# きずな

KIZUNA



納入企業様  
レポート  
もっと  
知り隊!

～自然の恵みを運ぶ～

## 丸善製薬株式会社

小荷物専用昇降機の定期報告制度改正  
東北旅行に行ってきました  
ブルブル君がやって来た!!  
歯周病予防  
第7回ボーリング大会  
弊社のホームページをリニューアルしました!  
新卒学生募集中!  
「きずな」読者懸賞!



**Nichiuファミリー** どの14

弊社のホームページをリニューアルしました!

日本運搬機械で検索! [www.nichiun.co.jp](http://www.nichiun.co.jp)

**新卒学生募集中!**

◎メンテナンス職 ◎設計職 ◎営業職

エントリーはマイナビ2019 または当社HPから!  
<http://www.nichiun.co.jp/>

【お問い合わせは】  
●採用担当: 総務部 水本  
TEL.084-954-2551  
mail@nichiun.co.jp

マイナビ2019

**「きずな」読者懸賞! クイズに答えてプレゼントをゲットしよう!!**

丸善製薬株式会社の健康食品!  
**黄杞茶で健康になろう!**



**問題**  
甘草に含まれる成分は?  
① ポリフェノール  
② グリチルリチン  
③ カフェイン  
以上の3つからお答え下さい。

**【応募方法】**  
FAXまたはEメール、はがきに、①お名前、郵便番号、住所、電話番号 ②「丸善製薬」③クイズの答え ④今回の「きずな」で気になった記事、またはページ番号(複数可) ⑤今後取り上げて欲しい情報、以上をご記入の上、ご応募下さい。

**【申し込み最終期限】**  
平成30年3月末日・各毎月末締切

**【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 読者懸賞係  
FAXの方: 084-953-7793  
Eメールの方: mail@nichiun.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。  
※個人情報「きずな」読者懸賞コーナーのみに使用し、第三者には提供致しません。

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メール: 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

日本運搬機械  検索

- 営業品目**
- 各種エレベーター / 乗用エレベーター・人荷用エレベーター・荷物用エレベーター・防爆仕様エレベーター・クリーンルーム仕様エレベーター・福祉施設用エレベーター・特殊寸法エレベーター
  - 小荷物用昇降機 / 荷物用・配膳用
  - 自社・他社製品 / リニューアル・定期点検・メンテナンス
  - 介護・福祉機器 / 各種階段昇降機・段差解消機

納入企業様  
レポート  
もっと  
知り隊!

# 丸善製薬株式会社

「自然の恵みを運ぶ」

広島県尾道市と言えば、映画のロケ地に何度も選ばれ、観光やグルメで何かと話題に上る坂の街として有名です。坂の上から見える瀬戸内海に浮かぶ島々は風光明媚で、尾道市街とその対岸にある向島とを隔てる尾道水道が景観を際立たせています。今回ご登場いただく企業は、尾道水道の南に位置する向島に本社を置く丸善製薬株式会社様です。昭和13年の創業から80年の歴史ある会社です。平成24年に制定された「自然の恵みを運ぶ」というタグラインの通り、こだわりの天然素材で、医薬や食品をはじめ、化粧品へも配合される植物エキスを製造されています。丸善製薬様は、本社工場と新尾道工場、三次工場の3拠点で生産をされており、自然界の有用植物からの抽出・精製では国内最大手です。抽出の技術に研鑽を重ね続けてきた結果、高い品質と数多くの特許を持ち、食品だけでなく医薬品や化粧品分野へ製品を供給する企業へと発展を続けられています。これは「あなたに贈る、自然の恵み」：高めます、ヘルス・ビューティ・ウェル・マティ」を会社の使命感として活動されていることを物語っています。



甘味料を、醤油や味噌の原料として納入したのが始まりというのが創業当初、今では甘草処理量は日本トップクラスです。甘草は、マメ科カンゾウ属植物の多年草で、根や根茎を乾燥させたもの。ほとんどの漢方において中心的な役割を担うのだそうです。甘草から抽出されるものには、グリチルレチン酸とグ

リチルレチン酸があります。グリチルレチン酸は炎症に効果があり、軟膏等に使用されています。グリチルレチン酸は砂糖の250倍の甘さがあり、水に溶けやすく炎症に効果があるため、目薬等に使用されています。本社工場でのグリチルレチン酸の精製量は、なんと世界でもトップクラス！これはすごい。

丸善製薬様は、国内外1000社以上との取引があり、EU、アジア、北米、そして2007年には上海にも進出するなどグローバルに展開されています。製品は、世界が認める海外の超一流化粧品ブランドからコンビニの化粧品にまで幅広く使われています。化粧品を使用される方は、軟膏や目薬と同じように、知らないうちに丸善製薬様の原料が配合された商品を使われていることでしょうか。

弊社のエレベーターを3台ご利用いただいているのが新尾道工場、この工場のコンセプトは、「コンビニエンスファクトリー」。少量多品種生産でコンビニのように便利な工場を目指しています。化粧品は時代の移り変わりによってニーズもどんどん変化していきます。そんな変化の速い業界ですが、営業が研究開発部門と同行することでお客様の要望に素早く応えることを実現されています。取り扱う成分の品目は、300種類以上の植物から1000品目以上。同じ成分を大量生産するだけではなく、1kgという少量からでも対応しています。そのため、工場では毎日でも違うものを作ることができ体制をとられています。したがって他社にはなかなか真似をすることができません。

工場内は、多数の抽出器、濃縮器、ろ過機を取り揃えています。抽出された商品は、徹底した品質管理下において、常時5℃に管理された大型保管庫で、常に新鮮な状態を保っています。保管されている量は、20リットルのポリ容器だと4500本分にもなり、QRコードで管理されています。植物エキスなので長期保存ができません。品質管理を大切にされているのですね。

安全安心に関心が高まる中、環境にも配慮されています。実験農場の久井ファームでは、各工場に植物から成分を抽出したときに残る残渣(ざんさ)から堆肥をつくり、農場へリサイクルを行うことにより、化石燃料やCO2、廃棄物等を削減されています。また、甘草を使用した栄養ドリンク「フォスタミン<sup>®</sup>M」や、甘味成分を持つ植物の探索から見出した「黄杞の葉」を原料に用いた茶飲料、瀬戸内しまなみ海道にイメージを重ねたスポーツ飲料等、天然成分の有用性に着目した飲料も手掛けられています。

今回の取材にあたり新尾道工場の工場長 伊藤様と副課長の丹下様には、懇切丁寧な説明をいただき大変お世話になりました。「甘草」など初めて聞くことが多く驚くことばかりでしたが、商品開発においては、お客様を非常に大切にされていることに感心しました。社名の由来を伺った際、「丸いお膳を囲む仲がいい会社をイメージして命名された」とお聞きしましたが、おっしゃる通り、社内だけでなく製品に関わる全てを丸く囲み大事にされている印象を持ちました。

## Company Profile

商号 / 丸善製薬株式会社  
 本社 / 広島県尾道市向東町14703-10  
 新尾道工場 / 広島県尾道市美ノ郷町本郷字新本郷1-140  
 創業 / 昭和13年9月  
 資本金 / 9,800万円  
 事業内容 / 医薬品、医薬品用素材抽出物、  
 医薬部外品素材抽出物、  
 化粧品用素材抽出物、食品添加物、食品、  
 食品用素材抽出物、健康食品、  
 健康食品用素材抽出物の製造販売



伊藤洋工場長



誠にありがとうございます。今後ますますの発展を祈念いたします。

営業部主任 池田定弘



フォスタミン<sup>®</sup>M

Yahoo!ショッピング  
でのネット通販で購入  
できます!!



甘草根

## ■新尾道工場エレベーター主仕様



**[1号機]**  
 納入 / 2005年11月  
 型式 / マシンルームレス  
 積載 / 人荷用 2000KG 29名  
 ケージ寸法 / 2000W×2000L×2100H



**[2号機]**  
 納入 / 2013年4月  
 型式 / マシンルームレス  
 積載 / 人荷用 1350KG 20名  
 ケージ寸法 / 1600W×1900L×2300H

**[3号機]**  
 納入 / 2017年8月  
 型式 / マシンルームレス  
 積載 / 人荷用 1500KG 20名  
 ケージ寸法 / 1600W×1900L×2300H

# 小荷物専用昇降機の定期報告制度改正

## 小荷物専用昇降機の定期報告が必要です

国土交通省の指針により平成28年6月1日より小荷物専用昇降機が定期報告対象機種となっております。利用者様の安全の確保から、小荷物専用昇降機※1の維持管理を強化するために、建築基準法第12条第3項に基づく定期報告制度の対象機種が改正され、全てのフロアタイプの小荷物専用昇降機が定期報告対象機種となりました。

今までは定期報告が求められていなかった中国・四国地域の小荷物専用昇降機も、特定行政庁への定期報告が新た

に必要となります。(今回の改正では、テーブルタイプ※2は報告対象から除外されています)。

具体的には1年に一度、保守会社の昇降機定期検査資格所有者(昇降機等検査員)が建築基準法に基づく定期検査項目について、利用者様からの依頼に基づいて実機の検査を行い、書類にて市役所等、特定行政庁へ報告を行います。

特定行政庁によって期日は異なりますが、初回報告に期限が設けられています(表1参照)。詳しくは、弊社メンテナンス部までお問い合わせください。

メンテナンス部課長 杉井靖夫

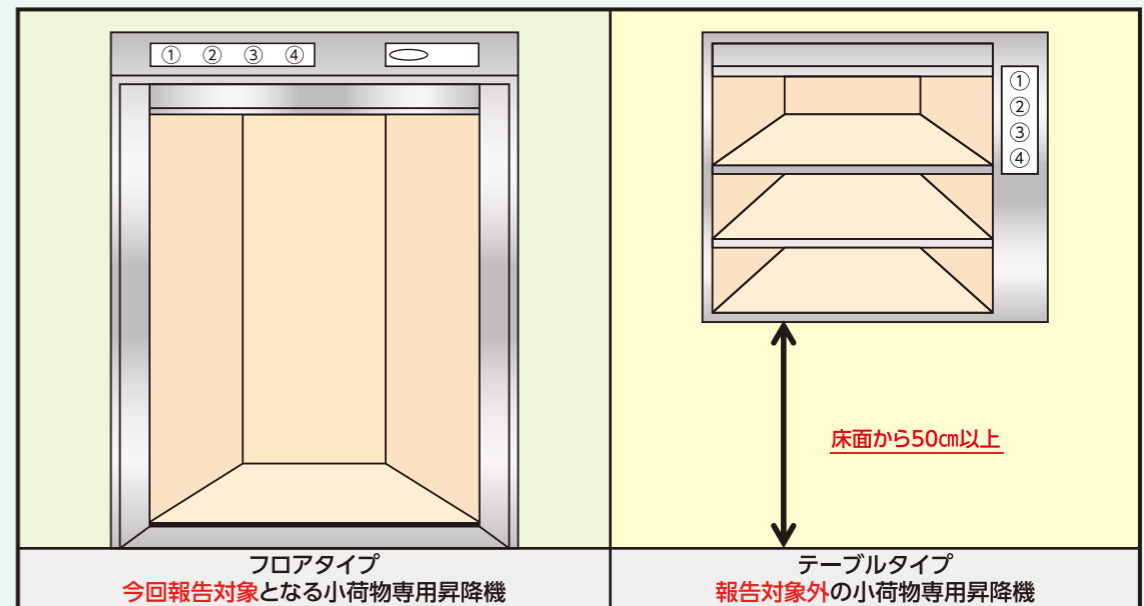


◎表1

報告期限	H30.4.1	H30.12.28	H31.3.31	H31.5.31
中国地区 広島県 福山市 尾道市 呉市 廿日市市 鳥取市 鳥取県 鳥取市	→			
中国地区 広島市 三原市 松江市 米子市 岡山県全域 山口県全域	→			
島根県 出雲市	→			
香川県 高松市	→			
四国地区 愛媛県全域 徳島県全域 高知県	→			
高知市	→			

※1 小荷物専用昇降機…かごの面積1m以下かつ高さ1.2m以下の昇降機

※2 テーブルタイプ…全ての出し入れ口の下端が当該出し入れ口が設けられる室の床面より50cm以上高いもの



# 東北旅行に行ってきた!!

ゴールデンウィークに家内と二人で、東北に2泊3日の旅行に行ってきました。行きも帰りも新幹線で、車を運転する心配がありません。そこでの楽しみは？ そろそろ。朝からお酒を飲むことでした。しかし、リミッターが傍に控えているので、はめを外して飲めませんでした。

5月3日の午前6時42分に福山駅を出発して、仙台に着いたのは午後1時42分でした。仙台駅に着いて真っ先に向かった先は、牛タン屋さんでした。牛タン定食でまた、一杯、とても美味しかったです。お腹が膨れた後は、1日目の宿泊先の松島に向かいました。仙



石線に乗って40分程で松島海岸駅に到着です。そこからは、ホテルのシャトルバスに乗って5分ほどで到着です。ホテルの名前は、松島大観荘で小高い丘の上であり、松島湾が一望できる絶好のロケーションです。眺めが良かったです。到着して、早速温泉につかり、旅の疲れを癒しました。その後は、お楽しみの夕食です。楽しく食事をするはずが、長旅の疲れが出たのか、家内の体調がすぐれませんが、食事がのどを通らず、私がかつた先は、牛タン屋さんで、お腹が膨れた後は、1日目の宿泊先の松島に向かいました。仙

平泉に向かう線は、仙石線とは違い、東北本線でした。道路がとても混雑しており、バスやタクシーが捕まらなかったのが、東北本線の松島駅まで行く方法を松島海岸駅の駅員さんに尋ねたところ、歩いて30分くらいだと言われ、家内と二人でテクテクと歩いて向かい、二日目はとてもいい運動になりました。歩いて松島駅に着いたので喉が渇き、そこでまた、ビールを一気に飲み干しました。とても美味しかったです。

そんなこんなで、世界遺産の平泉に着いたのは午後4時頃で、タクシーを飛ばして中尊寺に向かい、10分程で到着しました。普段は下の駐車場で降ろすのですが、運転手さんの機転でチケット売り場の近くまで運んでもらえました。丁度その日は、平泉祭りの中尊寺の拝観時間が、30分延長されており、ある程度ゆっくりと見ることができました。



代表取締役 安達 義則



## 歯周病予防

今回はオーラルケアについて話しましょう！ 毎日の食事は健康な生活の基本です。そして、食べることに大きな影響を与えているのが「歯」です。

皆さんは8020（ハチマルニイマル）運動をご存知ですか？知っていますが、これは80歳になっても20本の歯を保とうという運動です。最近の調査では日本人の8割が歯周病で、しかも30代の約80%が歯周病にかかっているという驚きの結果が出ています。しかし、そのことに気づかない人が大半で、年齢が高くなるにつれて歯周病患者は増えます。

歯周病は感染症ですから、口内から歯茎を通じて血管に入り込み、様々な病気を引き起こします。①妊娠・出産への影響（早産や未熟児の出産）、②呼吸器感染症（肺炎などの炎症／高齢者に多い）、③糖尿病、歯周病菌が肝臓でのエネルギー消費を邪魔して肥満の原因になる、④脳血管疾患、心臓疾患（歯周病菌が血管に入り込むと動脈硬化を引き起こす）その他、関節炎・腎炎・骨粗鬆症・皮膚疾患等、色々な病気の原因となるのです。歯が丈夫でなければ食欲も起さず、食べられるものも限られ、柔らかい物ばかりを食べるようになる為、食事がおいしく感じなくなり、健康になります。

歯磨きの際に歯茎から出血する・歯茎が腫れている等の症状がある場合は、一度、歯医者で検査を受けましょう！歯周病を治そうと思えば、電動歯ブラシを検討するのも良いかと思えます。最近の電動歯ブラシは機能も進化しています。細かく振動する事で歯茎のマッサージ



資材係 中西典子

ジ効果や、振動により刺激されて唾液の量が増え、その水流で歯と歯の間の歯垢（プラーク）を洗い流してくれるなど、手磨きでは出来ない機能がたくさんあります。

電動歯ブラシには大きく分けて、電動歯ブラシ・音波歯ブラシ・超音波歯ブラシと3種類あります。①電動歯ブラシとはその名の通り、自動的に動く歯ブラシの事で、そのブラシの振動でプラークを除去します。手磨きが面倒な方にはお勧めです。②音波歯ブラシは音波の力で高速の水流を作り出してプラークを除去してくれ、音波が口の中の細菌に直接作用して、プラークの中にある細菌の繋がりを破壊してくれれます。③超音波歯ブラシは電動歯ブラシの中で最もプラークの除去率が高くなりますが、価格も比例して高くなります。

因みに私はパナソニックのポケットドールツを使用していますが、これはコンパクトでポーチに入るサイズでとても軽く、電動歯ブラシの機能もバッチリです。手磨きよりツルツルした磨き上がりで口内がさっぱりします。コンパクトで可愛いのに出来るヤツです。

先ずは、手磨きでも電動歯ブラシでも磨き残しがないように、丁寧に磨く事が一番大切です。その上で、電動歯ブラシの特性を活かして使用すると、手磨き以上の効果が得られます。皆さん、健康な「歯」で美味しいものを食べて、ますます健康になりましょう！

## ブルブル君がやってきた!

つらい運動をせずに簡単エクササイズ!



年齢の上昇と共にお酒の量が増えていく今日この頃、ズボンのウエストだけが縮んだのではないかと錯覚する日々が続いておりました。そんな中、ブルブル君と出会いました。彼の名はDOCTOR AIR 3D SUPER BLADE。彼に乗ること一週間、すぐに効果が表れました。ズボンが元の大きさに戻ったのです(笑)。スノーボードのような板に乗っているだけですが、ブルブル振動するので転ぶまいとバランスを取るため自然に力が入ります。特に腿や内股、肋骨下の脇腹は緊張と弛緩の連続で、使い始めてしばらくの間はこの部分の筋肉痛との戦いになります。汗はかきますが、乗っているだけで運動している感覚はありません。いろいろなモードで動かせるので、軽い運動から激しい運動まで好みで選択できます。初めてブルブル君に出会ったのは大手家電ショップ。妻と二人で立ち寄ったフィットネスコーナーでした。a v e xとのコラボ商品ということで、どんなものかと乗ってみました。スイッチONからいきなりフルパワーでブルブルをトライ! a v e xの曲をかけて乗っていましたが、3分もせずにギブアップ。下りると腿はピクピク、膝はガクガク、脇腹も筋肉痛の予感。これは絶対効果があるだろうと思いましたが、値段を見たら税込で6万円弱、後ろ髪を引かれる思いで店を後にしました。翌日は予想通りの筋肉痛でした。以来わが家ではブルブル君と呼び、買うか買わないかも一度試してからにしようと思われ、3ヵ月後再び会いに行きました。なんと、今ならブルブル君を買ってお友達のピコピコ君が無料でついてくるキャンペーン中。ピコピコ君の名はDOCTOR AIR EMS EXA PAD。彼は腹筋を6つに割るらしい。有名サッカー選手がCMしているアレのそっくりさんでした。目を輝かせながら見ていると「いつ買うの?」と妻のかけ声、反射的に「今でしょ!」が口から出ていました。それからわが家ではブルブル君とピコピコ君の順番待ちの毎日が続いておりま

す。彼らのおかげで酒の量を減らさずに済んでいます(笑)。ブルブル君は激しく動く割に物静かです。わが家はマンションですが、下の階へ気を遣うことなく使えています。a v e xの曲は付属のUSBメモリーにクラブ系3曲が入っています。起動や操作ボタンは本体にあります。スイッチONでいきなりブルブルします。「弱」のボタンを押したつもりが「強」に当たってしまい、コントのように落ちてしまったこともあります。でも安心して下さい。ちゃんとリストバンド型のリモコンが付いていますのでこれを使いましょう。また、エクササイズ用バンド(丈夫なゴムひも)もあり、本体に取り付けできるので腕を鍛えることもできます。妻は二の腕が引き締まったと喜んでます。朝は歯磨きをしながらブルブル、夜はTVを観ながらブルブル、休日は音楽連動で踊りながらブルブル、毎日楽しく使っております。

もう一人のお友達のピコピコ君、男性の方は腹毛を剃ってから使うことをオススメします(笑)。動き自体は低周波治療器の大型版という想像通りのものでしたが、軽い腹筋痛が出るくらいの効果はあります。1パックのお腹が6つになる日を夢見ながらソファーに寝転がって使っています。こんな心がけでは無理でしょうね。消耗品としてはボタン電池CR2032が1個と替えのパッド(税込2千円)がかかります。もちろん本体を無料でもらえたので文句はありません。さあ、ブルブル君を試したくなったら家電ショップへGO! メーカーサイト <https://www.dr-air.com/>

総務部次長 水本英之

## 理想のシックスパックを手に入れるスペシャルアイテム!

腹筋運動しなくてもいいよ!



## ボーリング大会

10月27日 第7回 ニチウンボーリング大会が開催されました!

毎年恒例となっている、我が社のお楽しみイベント、ボーリング大会。第7回となる今回も、笑いあり、涙あり(;)の、白熱した戦いが繰り広げられました。毎日社内顔を合わせている私たちですが、普段とは違うリラックスした雰囲気なのか、ボーリングというスポーツを通して、いつもとは少し違う仲間たちの表情が見られたのではないのでしょうか。

栄えある優勝を手にしたのは、メンテナンズ課所属の佐々木さん! 週には一度はボーリング場に足を運び練習しているそうです。今回もマイボールを持参しているようでした。メンバー全員が楽しめるようハンディ戦という形をとっている本大会ですが、それでも圧巻の優勝でした!さすがです。



また、好成績をおさめた人だけでなく、5位、10位、15位といった人も賞品を手に入れるので、参加者全員に豪華賞品ゲットのチャンスがあるのも魅力。ボーリングが得意な人も、そうでない人も、身体を気持ちよく動かしてリフレッシュできる良い機会です。運動不足解消にみなさんもどうですか?

営業部 江草健嗣



部署や役職を超えて盛り上がりました!



翌日は筋肉痛で苦しむ人が続出!? (翌々日になる人も...)

