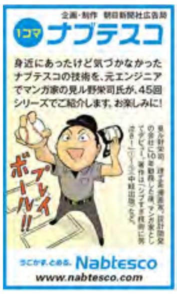


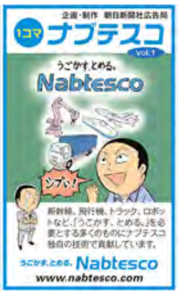
企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ

身近にあったけど気づかなかったナブテスコの技術を、元エンジニアでマンガ家の見ル野栄司氏が、45回シリーズでご紹介します。お楽しみに！

見ル野栄司　理工系専門学校卒業後、設計開発の会社に10年勤務した後、マンガ家としてデビュー。著作は「シブすぎ技術に男泣き！」（中経出版）など。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

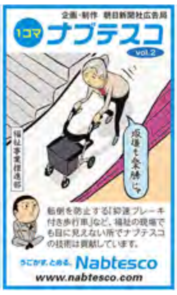

うごかす、とめる。
Nabtesco
シブい！

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.1

新幹線、飛行機、トラック、ロボットなど、「うごかす、とめる。」を必要とする多くのものにナブテスコ独自の技術で貢献しています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

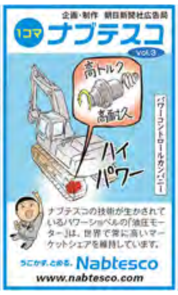

福祉事業推進部
坂道も楽勝じゃ

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.2

転倒を防止する「抑速ブレーキ付き歩行車」など、福祉の現場でも目に見えない所でナブテスコの技術は貢献しています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

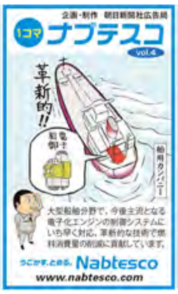

パワーコントロールカンパニー
高トルク
高耐久
ハイパワー

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.3

ナブテスコの技術が生かされているパワーショベルの「油圧モーター」は、世界で常に高いマーケットシェアを維持しています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

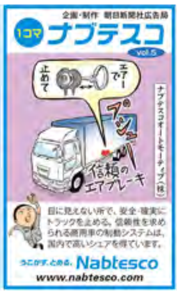

船用カンパニー
革新的!!
電子制御

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.4

大型船舶分野で、今後主流となる電子化エンジンの制御システムにいち早く対応。革新的な技術で燃料消費量の削減に貢献しています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

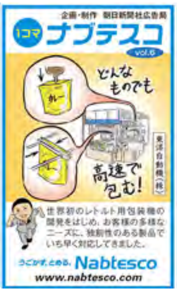

ナブテスコオートモーティブ（株）
止めて
エアーで
プシュー
信頼のエアブレーキ

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.5

目に見えない所で、安全・確実にトラックを止める。信頼性を求められる商用車の制動システムは、国内で高いシェアを得ています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

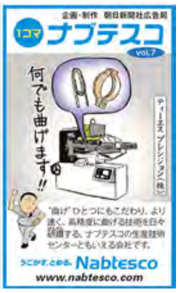

東洋自動機（株）
どんなものでも
カレー
高速で包む！

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.6

世界初のレトルト用包装機の開発をはじめ、お客様の多様なニーズに、独創性のある製品でいち早く対応してきました。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

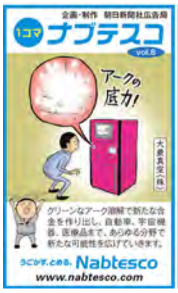

ティーエスプレシジョン（株）
何でも曲げます!!

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.7

"曲げ"ひとつにもこだわり、より速く、高精度に曲げる技術を日々研鑽する、ナブテスコの生産技術センターともいえる会社です。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

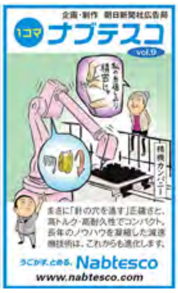

大亜真空（株）
アークの底力！

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.8

クリーンなアーク溶解で新たな合金を作り出し、自動車、宇宙機器、医療品まで、あらゆる分野で新たな可能性を広げていきます。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

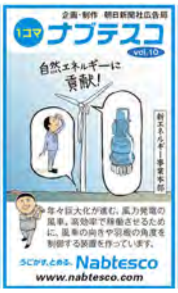

精機カンパニー
私の手術より精密じゃ

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.9

まさに「針の穴を通す」正確さと、高トルク・高耐久性でコンパクト。長年のノウハウを凝縮した減速機技術は、これからも進化します。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

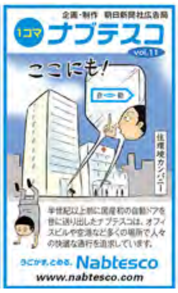

新エネルギー事業本部
自然エネルギーに貢献！

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.10

年々巨大化が進む、風力発電の風車。高効率で稼働させるために、風車の向きや羽根の角度を制御する装置を作っています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

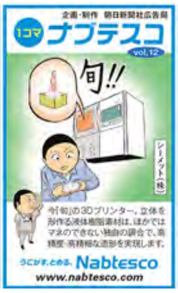

住環境カンパニー
ここにも！
自⇔動

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.11

半世紀以上前に国産初の自動ドアを世に送り出したナブテスコは、オフィスビルや空港など多くの場所で人々の快適な通行を追求しています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

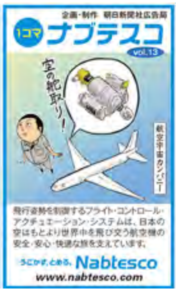


企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.12

今「旬」の3Dプリンター。立体を形作る液体樹脂素材は、ほかではマネのできない独自の調合で、高精度・高精細な造形を実現します。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

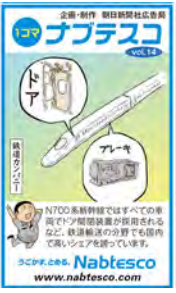

航空宇宙カンパニー
空の舵取り！

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.13

飛行姿勢を制御するフライト・コントロール・アクチュエーション・システムは、日本の空はもとより世界中を飛び交う航空機の安全・安心・快適な旅を支えています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

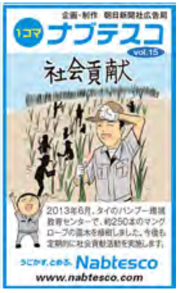

鉄道カンパニー
ドア
ブレーキ

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.14

N700系新幹線ではすべての車両でドア開閉装置が採用されるなど、鉄道輸送の分野でも国内で高いシェアを誇っています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

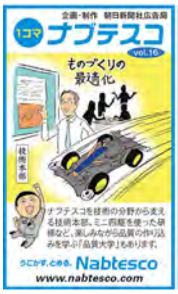


企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.15

2013年6月、タイのバンプー環境教育センターで、約250本のマングローブの苗木を植樹しました。今後も定期的に社会貢献活動を実施します。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

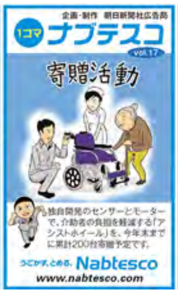

ものづくりの最適化
技術本部

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.16

ナブテスコを技術の分野から支える技術本部。ミニ四駆を使った研修など、楽しみながら品質の作り込みを学ぶ「品質大学」もあります。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

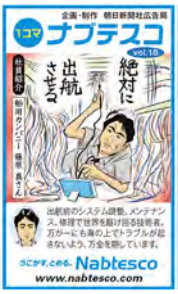


企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.17

独自開発のセンサーとモーターで、介助者の負担を軽減する「アシストホイール」を、今年末までに累計200台寄贈予定です。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

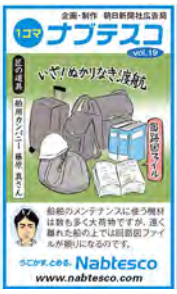

社員紹介
船用カンパニー　藤本　真さん
絶対に出航させる

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.18

出航前のシステム調整、メンテナンス、修理で世界を駆け回る技術者。万が一にも海の上でトラブルが起きないよう、万全を期しています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

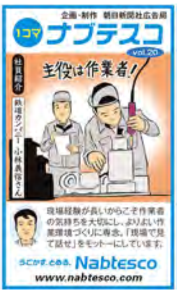

匠の道具
船用カンパニー　藤本　真さん
いざ！ぬかりなき渡航
回路図ファイル

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.19

船舶のメンテナンスに使う機材は数も多く大荷物ですが、遠く離れた船の上では回路図ファイルが頼りになるのです。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

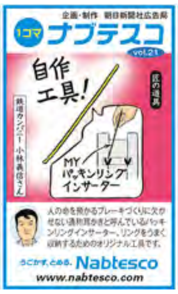

社員紹介
鉄道カンパニー　小林義信さん
主役は作業者！

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.20

現場経験が長いからこそ作業者の気持ちを大切にし、よりよい作業環境づくりに専念。「現場で見て話せ」をモットーにしています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

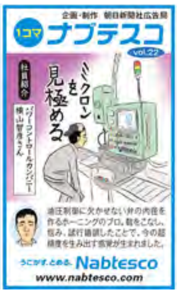

匠の道具
鉄道カンパニー　小林義信さん
自作工具！
MY パッキンリングインサーター

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.21

人の命を預かるブレーキづくりに欠かせない通称耳かきと呼んでいるパッキンリングインサーター。リングをうまく収納するためのオリジナル工具です。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

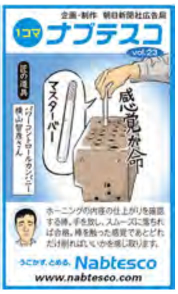

社員紹介
パワーコントロールカンパニー　横山智彦さん
ミクロンを見極める

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.22

油圧制御に欠かせない弁の内径を作るホーニングのプロ。数をこなし、悩み、試行錯誤したことで、今の超精度を生み出す感覚が生まれました。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

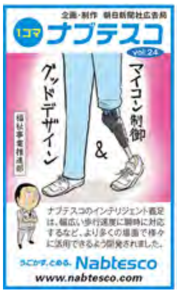

匠の道具
パワーコントロールカンパニー　横山智彦さん
マスターバー
感覚が命

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.23

ホーニングの内径の仕上がりを確認する棒。手を放し、スムーズに落ちれば合格。棒を触った感覚であとどれだけ削ればいいかを感じ取ります。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

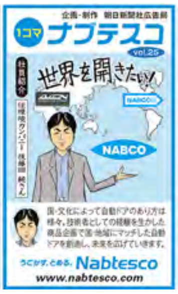

福祉事業推進部
グッドデザイン
&
マイコン制御

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.24

ナブテスコのインテリジェント義足は、幅広い歩行速度に瞬時に対応するなど、より多くの場面で様々に活用できるよう開発されました。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

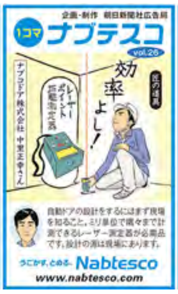

社員紹介
住環境カンパニー　後藤田　純さん
世界を開きたい！
NABCO
NABCO

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.25

国・文化によって自動ドアのあり方は様々。技術者としての経験を生かした商品企画で国・地域にマッチした自動ドアを創出し、未来を広げていきます。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

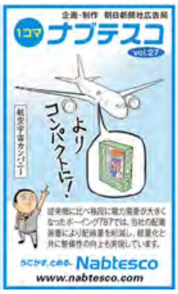

匠の道具
ナブコドア株式会社　中里正幸さん
レーザーポイント距離測定器
効率よし！

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.26

自動ドアの設計をするにはまず現場を知ること。ミリ単位で隅々まで計測できるレーザー測定器が必需品です。設計の源は現場にあります。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

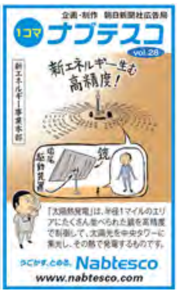

航空宇宙カンパニー
よりコンパクトに！

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.27

従来機に比べ格段に電力需要が大きくなったボーイング787では、当社の配電装置により配線量を削減し、軽量化と共に整備性の向上も実現しています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

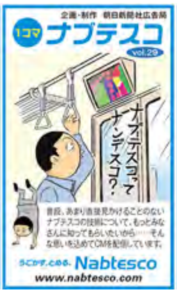

新エネルギー事業本部
新エネルギー生む高精度！
鏡
追尾駆動装置

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.28

「太陽熱発電」は、半径1マイルのエリアにたくさん並べられた鏡を高精度で制御して、太陽光を中央タワーに集光し、その熱で発電するものです。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

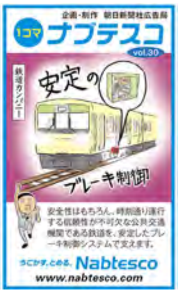

ナブテスコってナンデスコ？

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.29

普段、あまり直接見かけることのないナブテスコの技術について、もっとみなさんに知ってもらいたいから……そんな思いを込めてCMを配信しています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

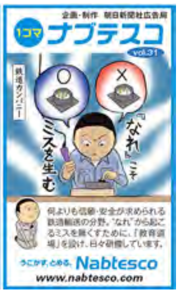

鉄道カンパニー
安定の
ブレーキ制御

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.30

安全性はもちろん、時刻通り運行する信頼性が不可欠な公共交通機関である鉄道を、安定したブレーキ制御システムで支えます。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

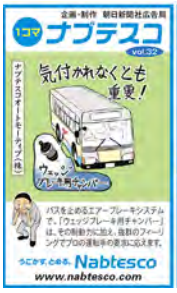

鉄道カンパニー
○
×
『なれ』こそミスを生む

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.31

何よりも信頼・安全が求められる鉄道輸送の分野。"なれ"から起こるミスを無くすために、「教育道場」を設け、日々研鑽しています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

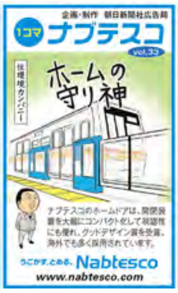

ナブテスコオートモーティブ（株）
気付かれなくとも重要！
ウェッジブレーキ用チャンバー

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.32

バスを止めるエアーブレーキシステムで、「ウェッジブレーキ用チャンバー」は、その制動力に加え、独自のフィーリングでプロの運転手の要求に応えます。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

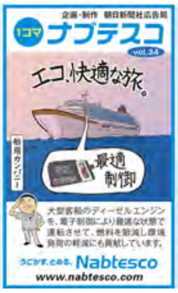

住環境カンパニー
ホームの守り神

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.33

ナブテスコのホームドアは、開閉装置を大幅にコンパクト化して視認性にも優れ、グッドデザイン賞を受賞。海外でも多く採用されています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

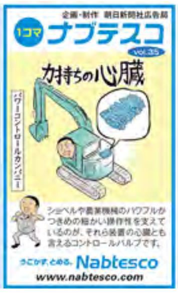

船用カンパニー
エコ、快適な旅。
最適制御

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.34

大型客船のディーゼルエンジンを、電子制御により最適な状態で運転させて、燃料を節減し環境負荷の軽減にも貢献しています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

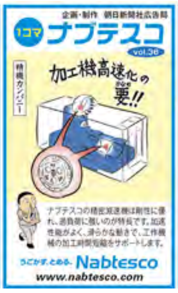

パワーコントロールカンパニー
力持ちの心臓

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.35

ショベルや農業機械のパワフルかつきめの細かい操作性を支えているのが、それら装置の心臓とも言えるコントロールバルブです。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

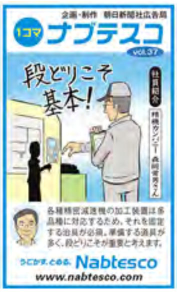

精機カンパニー
加工機高速化の要!!

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.36

ナブテスコの精密減速機は剛性に優れ、過負荷に強いのが特長です。加速性能がよく、滑らかな動きで、工作機械の加工時間短縮をサポートします。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

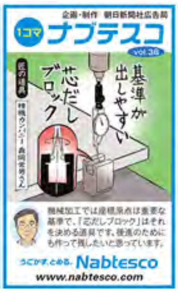

社員紹介
精機カンパニー　森岡常男さん
段どりこそ基本！

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.37

各種精密減速機の加工装置は多品種に対応するため、それを固定する治具が必須。準備する道具が多く、段どりこそが重要と考えます。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

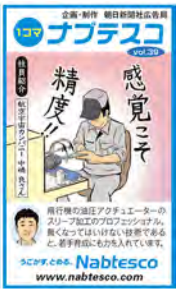

匠の道具
精機カンパニー　森岡常男さん
芯だしブロック
基準が出しやすい

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.38

機械加工では座標原点は重要な基準で、「芯だしブロック」はそれを決める道具です。後進のためにも作って残したいと思っています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

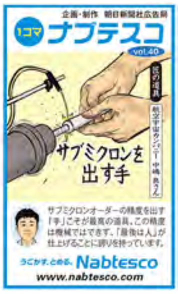

社員紹介
航空宇宙カンパニー　中嶋　亮さん
精度!!
感覚こそ

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.39

飛行機の油圧アクチュエーターのスリーブ加工のプロフェッショナル。無くなってはいけない技術であると、若手育成にも力を入れています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

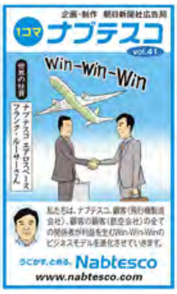

匠の道具
航空宇宙カンパニー　中嶋　亮さん
サブミクロンを出す手

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.40

サブミクロンオーダーの精度を出す「手」こそが最高の道具。この精度は機械ではできず、「最後は人」が仕上げることに誇りを持っています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

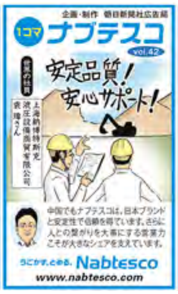

世界の社員
ナブテスコ エアロスペース　フランク・ルーサーさん
Win-Win-Win

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.41

私たちは、ナブテスコ、顧客（飛行機製造会社）、顧客の顧客（航空会社）の全ての関係者が利益を生むWin-Win-Winのビジネスモデルを進化させていきます。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

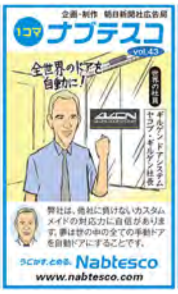

世界の社員
上海納博特斯克液圧設備商貿有限公司　袁 瑋さん
安定品質！安心サポート！

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.42

中国でもナブテスコは、日本ブランドと安定性で信頼を得ています。さらに人との繋がりを大事にする営業力こそが大きなシェアを支えています。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

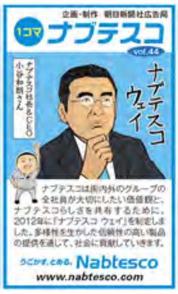

世界の社員
ギルゲン ドアシステム　ヤコブ・ギルゲン社長
全世界のドアを自動に！

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.43

弊社は、他社に負けないカスタムメイドの対応力に自信があります。夢は世の中の全ての手動ドアを自動ドアにすることです。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com

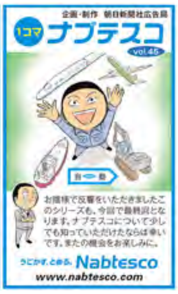

ナブテスコ社長&CEO　小谷和朗さん
ナブテスコウェイ

企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.44

ナブテスコは国内外のグループの全社員が大切にしたい価値観と、ナブテスコらしさを共有するために、2012年に「ナブテスコ ウェイ」を制定しました。多様性を生かした信頼性の高い製品の提供を通して、社会に貢献していきます。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com



企画・制作　朝日新聞社広告局

1コマ ナブテスコ vol.45

お陰様で反響をいただきましたこのシリーズも、今回で最終回となります。ナブテスコについて少しでも知っていただけたならば幸いです。またの機会をお楽しみに。

うごかす、とめる。Nabtesco
www.nabtesco.com