

O-RING

油・空気圧パッキン

ホームページで注文承ります。

協和シール工業 **検索** 高品質・短納期・低コスト

特殊Oリングをお探しの方、ご自分で寸法を設定し検索できます。(製品情報/金型検索)



摺動部用 パッキン

(油・空気圧用)

- Oリング ●空気圧用シールパッキン (X・Y・Uパッキン)
- 油圧用シールパッキン (X・Y・Uパッキン) ●変圧シール・ガスケット ●ゴム成型金型

■量産システム・最新設備による低価格の実現。
■豊富な在庫による即納体制。
■豊富な品揃えと、ご希望のサイズ、幅広い材質に対応可能。
■シール設計、材料開発、評価試験による商品開発。

協和シール工業株式会社

〒950-3133 新潟市北区すみれ野2-5-31
TEL (025) 259-5776 FAX (025) 259-6965・259-6984・259-7360
E-mail ksinfo@kyowa-seal.co.jp
ISO9001 ISO14001 新JIS規格B2401-1 認証取得

KITZ

株式会社キッツ

国内営業本部
東京支社/TEL(03)6836-1500 FAX(03)6836-1525
本社/〒261-8577 千葉県美浜区中瀬 1-10-1
営業網/札幌・仙台・さいたま・東京・千葉・横浜・茅野
新潟・富山・静岡・名古屋・大阪・岡山・広島・福岡

http://www.kitz.co.jp/

タブチは、高品質な商品を通して、未来へとつづく『安心』『安全』なライフラインをデザインしていきます。

100年先の水道のために

できること...

株式会社タブチ
〒547-0023 大阪府東淀川区山崎南 2-1
TEL 06-6708-0150 FAX 06-6708-0210
0120-481-130

技術の継承とイノベーションに向けて



日本バルブ工業会広報副委員長 奥津 良之氏

おくつ・りょうじ 1957年生まれ。アズビル・アカデミー技師長。日本工学会フェロー。計測自動制御学会フェロー。国際電気標準会議ではTC65/SC65B/JWG17で議長を務める。

世界空間軸・進化・歴史 大きな複眼で考察

奥津 それは日本の、もよく知った上で自分モラル、教育ですね。の国のいいところと、松沢 街に下ミが落ちるのかを再認識することではない。列を作ることが大切です。これら、時間を守る。それには広く世界を見る必要があり。年、つないできた命で、日本人のとても重要なこと。進化の、いつか、そこに光。同胞であるチンパンジーを当て、育成して。の暮らしを見る。が、どうい位置を占めるのか。ほかの命。そこでのモラルが。我々との共通祖先は本。しっかりとあれば昨今の。来という暮らし。よ様な不祥事はありえ。たのが分かれます。ツチ(生態学的地位)人間とは何か。日本人。を理解することが大切。日本の文化的背景。とは何か。その理解。です。霊長類は本来樹上がニッチです。



京都大学高等研究院特別教授 京都大学霊長類研究所兼任教授 松沢 哲郎氏

まつざわ・てつろう 1950年生まれ。チンパンジーの心や生態の研究を通じ、人間の心や行動の進化的起源を探り、「比較認知科学」を開拓。2013年文化功労者。著書「想像するちから」(岩波書店刊)など多数。

「文化」「価値」「伝統」「自然」 日本の「よさ」に着目

奥津 平成も終盤です。産業全体に共通し、迎え、工業製品は安いです。デジタル化。輸入品が増えました。標準化の進展で製間、バルブ業界も閉塞感の違いが価格差だけと感。技術者を育ててほしい。せよいのか、そのヒ

3月21日は日本バルブ工業会(中村善典会長)金子産業社長が制定した「バルブの日」。バルブはインフラ設備や産業プラントなどで流体制御の要として高い品質、安全性が求められる重要機器だ。バルブ産業に限らず、多くの産業が厳しい国際競争にさらされている今、これまでに培ってきた技術を継承し、さらにはイノベーションを起こせる技術者の育成が急がれている。これにはさまざまな視点からのアプローチが必要とされる。今回の「バルブの日」特別対談では、霊長類研究の第一人者である松沢哲郎京都大学高等研究院特別教授を訪ね、バルブ産業と技術者教育のあり方を描くための手掛かりを探った。

文化「価値」「伝統」「自然」

奥津 平成も終盤です。産業全体に共通し、迎え、工業製品は安いです。デジタル化。輸入品が増えました。標準化の進展で製間、バルブ業界も閉塞感の違いが価格差だけと感。技術者を育ててほしい。せよいのか、そのヒ

松沢 次はアフリカ。目を向けてみる。必要です。匠の技、代になると思っています。こだわりといたこと。すが、すぐにはありません。アフリカでは、苦悶はいけないこと。し、勤勉な気質が影響。35度を超える日。しているのでしょうか。

奥津 6時に起きて動きだして食事する。お昼は2時間ぐらいい休みがあ。午後6時に移動する。夕方6時にな。と毎日ベッドを作。て、12時間寝ます。

松沢 人間本来は日が沈んだら寝て、朝日でも起きるという暮らし方。日本人がイメージする働き方はアジア諸国にみられる刻苦耐。奥津 急いではいけ。ないという儒教的な。き方もありません。松沢 背景にある文。化、価値、伝統とい。たものがすごく大切。で、日本人が持つてい

はほとんど一緒です。縄文人の暮らし、さらにはさかのぼって狩猟時代の暮らしも、質のいいモノでなければなりません。縁の下の仕事をつつこや。る。そこでの後継者育。成にはこれほどとほ。つた視点が必要。松沢 こつこつやる。というの私の琴線に。触れます。

奥津 今やヒトゲノム30億。塩基対を全部読むこ。とができます。京都大。学霊長類研究所のアイ。にたにたといふと、心。の目が左右独立に動か。せる。息子のアユム、そ。の父親のアキラのゲノ。ムも全て読みました。人間とチンパンジーが。どこまで似ている、ど。う違うのか、ゲノムと。いう形での理解は、き。ました。ゲノムを調。べれば人間が分かる。というものでもありませ。ん。ゲノムで見ても、。縄文人と奥津さんと私。を深く考察し我々の。ツチを摸してみます。

バルブ産業について。も同様で、相対化し。て、ほかの産業と比較。してどうい位置を占。めているのか、他国と。日本はどうなのか。そ。うも日本とどうい。うものなのか。

奥津 広く見るとい。うことは重要。以前。の対談で中北徹東洋。大学教授も比較して見。る。ことの重要性をお。っしゃっていました。

松沢 バルブは宇宙ロケッ。ト、コンピュータ、イ。ンフラ配管などいろい。ろなところに使われて。います。目立ちませ。ん。が重大事故を起こし。かねない重要な機械な。ので、安全性の高い、品。度思い出しみる必要。があります。本来人間。とはどうい生き物だ。ったのか、何度も繰。り返して考える。そこ。で引いて広く見ると、。あ。ためて見えてくる。ものがあるでしょう。

奥津 大きな気分に。なるお話を。松沢 カメレオンの。目は左右が独立に動き。ます。人間の思考を目。にたにたといふと、心。の目が左右独立に動か。せる。息子のアユム、そ。の父親のアキラのゲノ。ムも全て読みました。人間とチンパンジーが。どこまで似ている、ど。う違うのか、ゲノムと。いう形での理解は、き。ました。ゲノムを調。べれば人間が分かる。というものでもありませ。ん。ゲノムで見ても、。縄文人と奥津さんと私。を深く考察し我々の。ツチを摸してみます。

る良い部分にもう一度。目を向けてみる。必要です。匠の技、代になると思っています。こだわりといたこと。すが、すぐにはありません。アフリカでは、苦悶はいけないこと。し、勤勉な気質が影響。35度を超える日。しているのでしょうか。

奥津 6時に起きて動きだして食事する。お昼は2時間ぐらいい休みがあ。午後6時に移動する。夕方6時にな。と毎日ベッドを作。て、12時間寝ます。

松沢 人間本来は日が沈んだら寝て、朝日でも起きるという暮らし方。日本人がイメージする働き方はアジア諸国にみられる刻苦耐。奥津 急いではいけ。ないという儒教的な。き方もありません。松沢 背景にある文。化、価値、伝統とい。たものがすごく大切。で、日本人が持つてい

信頼され成長するバルブ産業へ



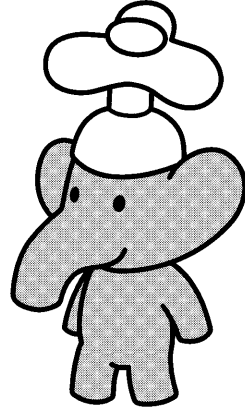
環境配慮バルブ登録制度

一般社団法人日本バルブ工業会



正会員企業117社 賛助会員63社

- 会長 中村 善典 (金子産業株式会社)
- 副会長 小林 公雄 (株式会社キッツ)
- 前田 康雄 (前田バルブ工業株式会社)
- 村井 米男 (株式会社オーケーエム)
- 中村 政弘 (オーエヌ工業株式会社)



バルブのイメージキャラクター ばるちゃん®

ゆるキャラ®グランプリ2017 25位! (企業・その他部門) 応援ありがとうございました!

https://www.j-valve.or.jp/



水

貯水槽廻りの給水用機器は

信頼と実績を誇る **FMバルブ** 製品で

- 貯水槽への安心の給水弁・・・FMバルブ(定水位弁)
- 水質を管理・・・FMLベルキャッチャー(センサー式水位制御システム)
- 震災時も水を確保・・・FM緊急遮断弁システム

株式会社 FMバルブ製作所
http://www.fmvalve.co.jp

本社・工場 〒359-0012 埼玉県所沢市坂之下597 TEL: (04) 2944-2161 FAX: (04) 2944-0044
東京支店 札幌営業所 仙台営業所 名古屋営業所 大阪営業所 九州営業所

ヒーター応用例 Heater Application example

えっ! こんな所に O&Mヒーター

【サイズも形状も自由自在】

- 表面温度200℃まで可能です。
- 柔軟性があり、軽量タイプです。
- 1枚からイージーオーダー承ります。

半導体製造装置のバルブ・ガス配管 液化防止にも シリコンラバーヒーター

オームヒーター株式会社
TEL 0120-800-255 (052) 804-3140 FAX (052) 804-3146
http://www.om-heater.jp

プラントづくりにいつも新しい第一歩を...

「気密性」「メンテナンス性」「耐食・耐薬品性」に優れた **ダイヤフラムバルブ**

空気操作弁: PO1400N形
化学・水処理・鉄鋼・船舶・電力など製造設備のプロセスに最適なバルブです

NDV 日本ダイヤバルブ株式会社
営業本部: TEL.03-3490-4801 FAX.03-3490-7950
www.ndv.co.jp (東京営業部・大阪支店・名古屋営業所・岡山営業所・北九州営業所・国際営業部)

第7回バルブフォト五七五コンテスト

3月21日は「バルブの日」

生活を守るバルブ達

酷寒の 荒波受けて 守りつつ

優秀作品賞 K_sayama氏(福島県)

炎天下 命をつなぐ ひとしづく

広報委員長賞 ぴろし氏(埼玉県)

花七輪

花バルブ ひねればどんな 夢でるの

最優秀作品賞 小野寺正信氏(千葉県)

■ 写真と川柳で身近なバルブを表現

日本バルブ工業会は、バルブが日々の暮らに18年1月毎年、広く一般の人からの中でのように31日。応募作品数は過に向けて、バルブの認知度アップを図る。去最大だった前回の3度を超え、今年も多くの作品が寄せられた。87件を大きく上回る。持ってもらったため「バルブのコンテスト」で、今 433件に上り、そのルフト五七五コンテスト」を実施して、募集期間は2017 (千葉県)の「花七輪」が最優秀作品賞に輝いた。そのほか広報委員長賞1件、優秀作品賞3件、入選10件が選ばれた。各受賞作品は日本バルブ工業会ホームページ (www.t-valve.co.jp)にて公開される。

バルブ女史PJ 活動スタート

女性の活躍促進を検討

日本バルブ工業会は、研修委員会における人財育成の取り組みの一環として、会員企業の女性社員だけで構成し、女性の活躍促進について検討する「バルブ女史PJ(プロジェクト)」を設置し、活動を開始した。

同PJは9人の委員で構成。年間4回のミーティングのほか、同様の活動を行っている他団体や企業との情報共有、現状調査などを進めている。

蛇口の神様

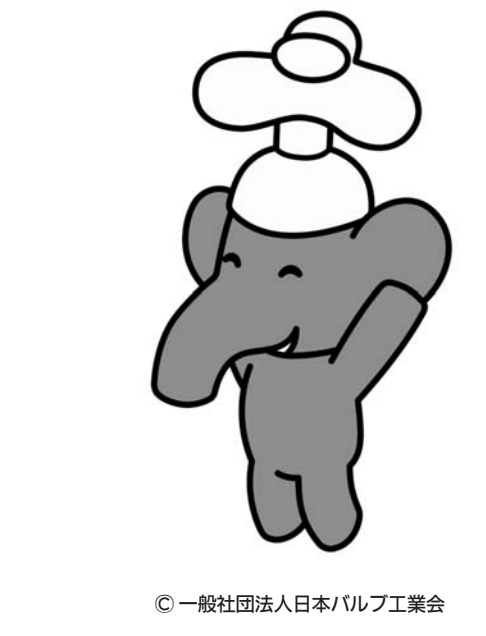
蛇口にも 宿る神あり 注連飾り

優秀作品賞 曾根祥之氏(東京都)

里のシンボル

山里の 地蔵も守る 消火栓

優秀作品賞 バッタさん氏(新潟県)



kawaden

雨水遮断弁・震災時緊急遮断弁

キャパシタ駆動 CAPACON 緊急遮断弁

10年間の運転記録をダウンロード、分析

リトライ 異物噛み込み防止機能搭載

豊富なバリエーション

製造・販売 株式会社カワデン

大阪本社 〒554-0052 大阪市此花区常吉1丁目1番55号 テクノパーク常吉11-12号地 TEL.06-6468-3511(代) FAX.06-6468-3611
東京支店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3丁目9番地2号 PMO岩本町7F TEL.03-5833-7833(代) FAX.03-3865-6211
● URL http://www.kk-kawaden.co.jp ● E-mail: info@kk-kawaden.co.jp

お客様の思い出を支える技術と創造力

スマート アイバルブ 弁開閉表示装置 Smart iVALVE®

手動弁の開閉状態を見える化し、プラントの健全運転を支援します。

- ライトを照らすと開閉表示、触れずに状態を確認。
- ハンドルナットと交換するだけ、大がかりな改造は不要。
- ICタグで識別管理、無線でシステムと連携。
- バルブの識別や状態ミスのヒューマンエラーを防止し、日常点検の信頼性を向上。

オモテンバルブ 機器情報管理システム omo10-VALVE

書類を簡単に持ち歩けるから、現場の管理が飛躍的に向上します!

- 様々な便利機能が現場作業を強力にサポート
- 盗難・紛失のリスクを複数のセキュリティ機能の組み合わせにより安全に運用可能
- 更なる作業効率・品質向上に繋げるため、多様なニーズに対応

〈商品に関するお問い合わせは下記まで〉

● 本社営業: TEL. 06-6416-8861 FAX. 06-6416-1207
● 東京支社: TEL. 03-5445-4862 FAX. 03-5445-4867
● 若狭事業所: TEL. 0770-71-0170 FAX. 0770-71-0171

私たちは、プラントの安全と信頼性向上のため、高い技術によるバルブ製造、メンテナンス工事において常に新しい技術開発に取り組んでおります。

TVE 東亜バルブエンジニアリング株式会社
http://www.toavalve.co.jp/

(本社) 〒660-0054 兵庫県尼崎市西立花町五丁目12番1号 TEL. 06-6416-1184 FAX. 06-6416-1305
(東京支社) 〒108-0014 東京都港区芝五丁目34番6号 新田ビル4階 TEL. 03-5445-4862 FAX. 03-5445-4867