

# テクノロジーニュース 直近のバックナンバー

No.34 Winter 2018

## 【カスタマー・ソリューション特集】

- **ご挨拶** 代表取締役社長 兼 CEO 瀧澤 利一
- **バルカーテクノロジーニュース冬号発刊にあたって** 常務執行役員 研究開発本部長 青木 睦郎
- **解説** ASME PVP2016 受賞論文の解説 H&S 事業本部 村松 晃
- **技術論文** 配管曲げモーメントを受ける PTFE ガスケット付き管フランジ締結体の力学挙動評価
  - 研究開発本部 第1商品開発部 佐藤 広嗣
  - 広島大学 澤 俊行
  - 三菱ケミカル株式会社 森本 史一
  - 沼津工業高等専門学校 小林 隆志
  - 研究開発本部 第1商品開発部 元野 雄太
  - 研究開発本部 第1商品開発部 鈴木 憲
  - 中部電力株式会社 松田 真一
  - 中部電力株式会社 杉村 卓哉
- **寄稿** 改良 EPDM 材料の高環境特性の評価
  - 営業本部 テクニカルソリューショングループ 松下 明日香
- **寄稿** 大口径フランジのボルト締結におけるツール選定と施工上の注意点
  - トルクシステム株式会社 代表取締役 北原 真一
- **事業紹介** H&S デモカーのご紹介 H&S 事業本部 野々垣 肇
- **製品の紹介** 改良版シールペースト
  - 研究開発本部 第1商品開発部 濱出 真人
  - 研究開発本部 第1商品開発部 須川 修司
  - 研究開発本部 第1商品開発部 濱出 真人
- **製品の紹介** 多用途ケミカル用グランドパッキン

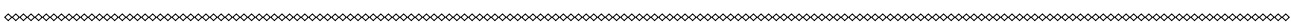
No.33 Summer 2017

## 【カスタマー・ソリューション特集】

- **ご挨拶** 常務執行役員 研究開発本部長 青木 睦郎
- **技術論文** ガスケットの使用条件不適合とその対策 海外統括本部 海外テクニカルソリューショングループ 江西 俊彦
- **技術論文** 金属平形ガスケット付き管フランジ締結体の基礎シール特性評価
  - 研究開発本部 開発部 佐藤 広嗣
  - 新興プランテック株式会社 近藤 康治
  - 広島大学名誉教授 澤 俊行
  - 研究開発本部 高橋 聡美
- **寄稿** ガスケット装着時のトラブルとその対策 営業本部 テクニカルソリューショングループ 秋山 聡
- **寄稿** シール・クイックサーチャー (SQS) の紹介と活用方法(エラストマー編) 研究開発本部 開発部 上田 彰
- **寄稿** 体験型シール施工研修センター シールトレーニングセンター H&S 事業本部 村松 晃
- **寄稿** プラントにおけるフランジ締結体の締付け管理
  - 三菱ケミカル株式会社 水島事業所 設備技術部 機械2グループ 森本 史一

【創業 90 周年特集】

- **ご挨拶** 代表取締役社長 兼 CEO 瀧澤 利一
- **創業 90 周年特集号の発行によせて** 常務執行役員 研究開発本部長 青木 睦郎
- **90 周年特集号発刊にあたって** バルカーテクノロジーニュース創業 90 周年特集編集委員会
- **バルカーの技術と顧客価値の変遷** シニアフェロー 西田 隆仁
- **寄稿**
  - **日本バルカー工業創業 90 周年特集号に寄せて** 広島大学名誉教授 澤 俊行
  - **進化するガスケット及びシーリング技術** 沼津工業高等専門学校 機械工学科 小林 隆志
  - **バルカー創業 90 周年おめでとうございます** 日本バルカー工業株式会社 元取締役技術本部長 岩根 孝夫
  - **バルカーテクノロジーニュース 90 周年特集号の発刊によせて** 日本バルカー工業株式会社 元常務取締役（技術・事業開発担当） 森 嘉昭
  - **CTO 時代の思い出** 日本バルカー工業株式会社 元 CTO 黒田 博之
- **技術論文**
  - **PTFE に充填材を添加した材料の種類と用途の紹介** 研究開発本部 開発部 機能樹脂製品開発グループ 和田 陽一郎
  - **PTFE 加工品の精度と成型品の方向性の解説**
    - 研究開発本部 開発部 機能樹脂製品開発グループ 樹脂第3チーム 川井 成子
    - 研究開発本部 開発部 機能樹脂製品開発グループ 樹脂第3チーム 太田 伸幸
  - **シール・クイック・サーチャー（SQS）の紹介と活用方法（ガスケット編）** 営業本部 テクニカルソリューショングループ 江西 俊彦
  - **シリンダ用ピストンシールシステムの鳴きトラブルの原因と解決方法** 研究開発本部 開発部 高橋 謙一
  - **Oリングの固着トラブル要因と解決法** 研究開発本部 開発部 岡崎 雅則
  - **PTFE 系ガスケット付きボルトフランジ締結体の高温・長期特性評価** 研究開発本部 開発部 佐藤 広嗣
- **技術年表**



日本バルカー工業株式会社から「株式会社バルカー」へ

---

グローバル化を進め、モノづくりにとどまらない  
『モノ・コト・ヒトを通じた価値創造企業』に生まれ変わります。

2018年10月1日から新社名に変更。