

テクノロジーニュース 直近のバックナンバー

No.46 Winter 2024

●ご挨拶

代表取締役会長CEO 龍澤 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

取締役CTO 青木 睦郎

●デジタル・ソリューション《共著》

AlgoEyeの紹介

株式会社 Ridge-i コンサルティング部 横山 慶一
H&S事業本部 サービスソリューション営業部 速水 章悟

●技術論文《寄稿》

光弾性を用いた溶接加工品の状態分析

国立研究開発法人産業技術総合研究所 材料・化学領域 バルカー-産総研先端機能材料開発連携研究ラボ 領域長補佐 新納 弘之

●技術論文《共著》

熱可塑性ポリウレタンエラストマーの劣化機構解析

技術総合研究所 西 亮輔
H&S事業本部 商品開発部 エラストマー開発チーム 山下 純一
高機能樹脂・製品本部 素材・フィルムグループ 商品開発チーム 久光 健太
H&S事業本部 商品開発部 エラストマー開発チーム 上田 彰
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 有機材料診断グループ 伊藤 祥太郎
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 化学材料評価グループ 山根 祥吾
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 化学材料評価グループ 古賀 舞都
(現所属) 国立研究開発法人/農業・食品産業 技術総合研究機構/生物機能利用研究部門 網糸昆虫高度利用研究領域/新素材開発グループ
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 有機材料診断グループ 研究グループ長 青柳 将
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 機能化学研究部門 副研究部門長 水門 潤治

●製品の紹介 ふっ素系エラストマーの紹介

H&S事業本部 商品開発部 エラストマー開発チーム 圖師 浩文

高洗浄性回転式スプレーボール®の開発

高機能樹脂・製品本部 加工品グループ 馬場 貴大

No.47

No.45 Summer 2023

●ご挨拶

取締役CTO 青木 睦郎

●技術論文《共著》

フランジ締付け作業の可視化を目指すガスケット締付けサポートシステムの紹介

技術総合研究所 戸田 清華
H&S事業本部 商品開発部 ガスケット開発チーム 高橋 聡美
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター4Dビジュアルセンシング研究チームチーム長 寺崎 正
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 センシングシステム研究センター4Dビジュアルセンシング研究チーム主任研究員 坂田 義太郎

●製品の紹介 Quick Value (デジタル調達プラットフォーム)の紹介

高機能樹脂・製品本部 調達グループ 笠本 竜司
高機能樹脂・製品本部 調達グループ 佐藤 俊輔

高温水素用途向けBLISTANCE®シリーズのご紹介

H&S事業本部 商品開発部 エラストマー開発チーム 圖師 浩文

耐振うず巻形ガスケット No.6596A／No.7596A

H&S事業本部 商品開発部 ガスケット開発チーム 高橋 聡美
H&S事業本部 商品開発部 エラストマー開発チーム 鈴木 憲
H&S事業本部 商品開発部 エラストマー開発チーム 南 暢
H&S事業本部 商品開発部 ガスケット開発チーム 須川 修司

原子力向け製品ラインアップ

No.44 Winter 2023

●ご挨拶

代表取締役会長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

取締役CTO 青木 睦郎

●カスタマー・ソリューション《共著》

VALQUA SPM™ SDM 工事管理システムの活用事例

コスモ石油株式会社 堺製油所 TA管理課長 宮本 豊彰
H&S事業本部 サービスソリューション営業部 中出 賢志郎

●カスタマー・ソリューション

シールトレーニングセンター サテライト拠点の紹介

H & S事業本部 サービスソリューション営業部 金子 秋野

●技術論文《共著》

半導体製造設備における振動測定システム VHERME® の適用事例紹介

ご協力 半導体製造メーカー A様
技術総合研究所 山下 裕也
技術総合研究所 米田 哲也
技術総合研究所 佐藤 央隆

●技術論文

メタル中空Oリングの基礎密封性能評価

広島大学名誉教授 澤 俊行
技術総合研究所 山本 公平

●製品の紹介 BLISTANCE®シリーズ -60℃対応品の紹介

H&S事業本部 商品開発部 エラストマーチーム 西原 亮平

高機能シートのラインアップ拡充

H&S事業本部 商品開発部 ガasket開発チーム 黒河 真也
技術総合研究所 戸田 清華

グランドパッキン交換ツールの紹介

H&S事業本部 商品開発部 ガasket開発チーム 濱出 真人