

テクノロジーニュース 直近のバックナンバー

No.47 Summer 2024

●ご挨拶

技術総合研究所長 能勢 正章

●カスタマー・ソリューション《寄稿》

モノづくりの現場で「使えるAI」を作るコツ

株式会社 Ridge-i コンサルティング部 横山 慶一

●カスタマー・ソリューション

PTFE加工品の設計注意点と調達プラットフォーム「Quick Value[®]」新機能・製品ラインアップ紹介

高機能樹脂・製品本部 調達グループ 佐藤 俊輔
デジタル戦略本部 笠本 竜司

●技術論文《共著》 AI技術を搭載した振動による設備異常予兆検知システム「VHERME[®]（ベルム）-AI」の開発

株式会社 Ridge-i コンサルティング部 横山 慶一
技術総合研究所 米田 哲也
技術総合研究所 佐藤 央隆

●製品の紹介 ライニング向け高圧縮シートガスケットNo.7027

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 ガスケット開発チーム 黒河 真也

改正食品衛生法対応グランドパッキンNo.7232 No.7202WF No.8101U

H&S事業本部 商品開発部 ガスケット開発チーム 滝照 和正

●事業の紹介 国内新生産拠点の始動 ふっ素樹脂ライニングタンク

高機能樹脂・製品本部 ライニンググループ 商品開発チーム 田辺 達郎

No.46 Winter 2024

●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

●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

高洗浄性回転式スプレーボール[®]の開発

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
高機能樹脂・製品本部 加工品グループ 馬場 貴大

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