

テクノロジーニュース 直近のバックナンバー

No.48 Winter 2025

- **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** 技術総合研究所長 能勢 正章
- **カスタマー・ソリューション**
進化し続ける MONIPLAT® H&S事業本部 デジタルソリューション部 藤田 勇哉
H&S事業本部 デジタルソリューション部 吉岡 英俊
- **カスタマー・ソリューション《共著》**
SPM日常保全システムの開発・導入による業務効率化と工事品質向上について
ENEOS株式会社 堺製油所 設備保全 Gr 設備保全 1Tm チームリーダー 浅野 禎介
H&S事業本部 デジタルソリューション部 山邊 雅之
- **技術論文《共著》** PTFEの状態分析 技術総合研究所 吉山 友章
技術総合研究所 中里 聡
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 材料・化学領域 研究グループ長 今井 祐介
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 材料・化学領域 主任研究員 佐藤 公泰
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 材料・化学領域 主任研究員 富永 雄一
- **燃料プールの水漏れ緊急対応措置** 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
中部電力株式会社 今井 富康
中部電力株式会社 八賀 敦規
中部電力株式会社 三須 一輝
- **製品の紹介** 半導体 wet 市場向け FFKM材 TOUGHUORO®-WP75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
耐酸性ふっ素系エラストマーシール製品 “TOUGHUORO®-AC85”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 西原 亮平

バルカー技術誌
Summer 2025

No.49

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.7233 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

● 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 絹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
高機能樹脂・製品本部 加工品グループ 馬場 貴大

高洗浄性回転式スプレーボール®の開発