

テクノロジーニュース 直近のバックナンバー

No.49 Summer 2025

- **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**
Quick Value®の新機能と活用事例 デジタル戦略本部 笠本 竜司
高機能樹脂・製品本部 調達グループ 佐藤 俊輔
- **技術論文《共著》** FFKMリサイクル技術開発 高機能シール本部 高機能シール開発部 材料開発チーム 野口 仁志
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 化学材料評価研究グループ 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 化学材料評価研究グループ 鈴木 康正
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 グループ長 青柳 将
(現所属)国立研究開発法人 新エネルギー産業技術開発機構(NEDO) バイオ・材料部 統括研究員 部素材・プロセスユニット ユニット長
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 研究部門長 水門 潤治
- **製品の紹介** フランジ面診断サービス“フランジカルテ™”の紹介 H&S事業本部 商品企画開発部 ガasketチーム 山本 隆啓
新冷媒に対する各種ゴム材料の耐性について H&S事業本部 商品企画開発部 エラストマーチーム 鈴木 憲
- 水電解水素発生装置向けH3285の紹介 H&S事業本部 商品企画開発部 エラストマーチーム 圖師 浩文
- 耐ラジカル向上材料FLUORITZ®-TX 高機能シール本部 高機能シール開発部 材料開発チーム 野口 仁志
高機能シール本部 高機能シール開発部 材料開発チーム 村上 辰也

No.48 Winter 2025

- **ご挨拶** 代表取締役役会長 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

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