

---

# カヤバ技報

第66号 2023-4

## 目次

### 巻頭言

人工知能は産業を変える

田村 哲嗣 1

### 論説

油の劣化について思う

出口 幹雄 3

### 技術紹介

オイルシール メタル表裏検査技術

鶴見 拓也 8

ピストンモータ用ベースプレート加工のFMSラインへの取り込み

花枝 賢 13

### 技術解説

SA要素開発へのAI技術活用

大内田 俊 17

宮内 悠樹

提箸 良太

### 製品紹介

7トン系油圧ショベル走行モータ用アンチキャビテーションバルブ

鈴木 淳 28

AT用ベンポンプの開発

五味 裕希 32

### 解説

デジタル人財育成の取組み

宮内 悠樹 38

井指 諒亮

瀧野 慎介

### 随筆

インドネシア駐在記

占野 栄朗 47

### 用語解説

①FMS

花枝 賢 51

②カウンタバランスバルブ

齋藤 啓司 52

### 編集後記