

マイクロメカトロニクス

Vol.66, No.226 (2022 年 6 月)

目 次

研究

- 定荷重ばねの解析に関する考察 - Votta の式の有効性の確認と定トルクばねの解析への適用 -
..... 中村源一郎, 藤野宏, 志村穰, 土屋栄夫, 吉村靖夫 1
- 定トルクばねの新規解析方法 吉村靖夫, 土屋栄夫, 中村源一郎, 藤野宏, 志村穰 12

技術報告

- ISO6425 (2018 年度版) ダイバーズウォッチ規格に準拠した新スプリングドライブ 600m ダイバー外装
構造の開発 林甲貴 24
- ソーラーアシスト, GPS, 脈拍計測機能付腕時計 G-SQUAD の開発
..... 山川英司, 大村竜義, 小野貴大 32

解説

- 「時計技術解説」機械式時計 - V. 脱進機(必要な機能と作動) - 石川和樹 38
- 日本の時計産業の概況 (2021 年版) 日本時計協会 49

調査

- 立太子奉祝御飾時計の修理復元作業 崎田英一, 牛山天晴 56

研究会報告

- 乾式オフィス製紙機 PaperLab A-8000 の技術概要と今後の展望 藤沢照彦 65

会報

- 事業計画, 事業報告, 理事会議事録, 編集後記 73