

# マイクロメカトロニクス

Vol.68, No.231 (2024年12月)

## 目次

### 技術論文

シチズン独自の表面硬化技術デュラテクト 新技術『DLC ブルー』の開発 ..... 吉田陸人 ..... 1

### TECHNICAL LECTURE

Isochronism (3) : As a Keyword of Japanese Mechanical Horology .. Shoichiro KOMAKI ..... 8

### 研究会報告

次世代電源 全固体電池の現状と今後の展望 ..... 中宮信二 ..... 18

### 特別研究会報告

職人技を超える難作業の自動化に挑むロボット技術の最前線 ..... 木村南 ..... 30

### 見学会報告

専門学校 ヒコ・みづのジュエリーカレッジ ..... 小笠原健治 ..... 32

### 学術講演会報告

2024年度マイクロメカトロニクス学術講演会実施報告 ..... 鳴野彰従 ..... 34

特別講演 時計デザインの変調と変わる製品設計 ..... 講演: 関口優 報告: 中宮信二 ..... 35

ベストプレゼンテーション賞報告 ..... 今村美由紀 ..... 44

### 会報

理事会議事録, 青木賞報告, 編集後記 ..... 45