

# マイクロメカトロニクス

Vol.66, No.227 (2022年12月)

## 目次

### 研究

年差±1秒の光発電ムーブメントの開発 ..... 長瀬智 ..... 1

### 技術報告

脱進機効率向上のためのシリコンがんぎ車開発 ..... 舟川剛夫, 永坂栄一 ..... 12

### 解説

「時計技術解説」 機械式時計 - VI. 脱進機(様々な脱進機) - ..... 幸田雅行 ..... 20

### 研究会報告

国内クロック技術の歴史と展望 ..... 横山正尚 ..... 53

### 学術講演会報告

2022年度マイクロメカトロニクス学術講演会実施報告 ..... 横山正尚 ..... 62

特別講演 スイス時計産業のラグジュアリー化：工業と戦略のチャレンジ (2000-2022年)  
..... 講演：ピエール＝イヴ・ドンゼ (Pierre-Yves Donzé) 報告：重城幸一郎 ..... 63

ベストプレゼンテーション賞について ..... 木村南 ..... 78

### 製品紹介

「Orient Star」コンテンポラリーコレクション初となるスケルトンモデルのご紹介  
..... セイコーエプソン株式会社 ..... 79

新開発のデュラテクト DLC ブルーを配した「Blue Universe Collection」が登場  
..... シチズン時計株式会社 ..... 83

### 会報

理事会議事録, 青木賞報告, 編集後記 ..... 86