

マイクロメカトロニクス

Vol. 61, No216 (2017年6月)

目次

代表理事ご挨拶 大隅 久 1

技術報告

アクティブマトリクスEPDを活用した新しいコンセプトのウェアラブル商品の開発
..... 三宅 哲也, 小越 剛 2

薄型トゥールビヨンウォッチの開発 森 裕一 11

ソーラー発電ムーブメントの薄型化構造 保坂 隆, 今村 和也 17

ダイバー向けトリプルセンサー電波ソーラーデジタル時計の開発
..... 大村 竜義, 山崎 晋, 三宅 毅 24

時計外装への鍛造シミュレーションの応用
..... 三浦 紗葵, 小林 資昭, 小川 剛主, 佐藤 雅浩, 黒須 恵美, 山中 謙太, 千葉 晶彦 31

研究会報告

国際リニアコライダーについて 寺嶋 一彦 38

解説

「時計技術解説」クォーツ時計 - X. 発電機能付き時計 (1. ソーラー発電) -
..... 渡辺 滋 47

日本時計産業の概況 (2016年版) 日本時計協会 57

トピックス

BASEL WORLD 2017 レポート 水津 考, 西尾 豊一 64

製品紹介

世界初 3つの時刻取得システムを搭載した“G-SHOCK” カシオ計算機株式会社 68

『シチズン プロマスター』 シチズン時計株式会社 71

会報

理事会, 総会報告, 講演募集, お詫びと訂正, 編集後記 80