

マイクロメカトロニクス

Vol. 62, No. 219 (2018年12月)

目次

研究

新型時計用潤滑油“AO-オイル”の開発	赤尾祐司	1
---------------------	------	---

技術報告

サファイア風防の両面無反射コーティング技術	鈴木克己	13
-----------------------	------	----

特集：GPS

GPSの利用1 -GPS受信機の原理-	寺島真秀	23
GPSの利用2 -腕時計に納める為の技術-	馬場教充	26

国内メーカーのこれまでの取り組み

セイコークロック株式会社	31
カシオ計算機株式会社	33
シチズン時計株式会社	35
セイコーエプソン株式会社	37

解説

「時計技術解説」クォーツ時計 - VIII. 電波修正機能付き時計 -	高田顕斉	39
-------------------------------------	------	----

研究会報告

“触れる”，をデジタルに ～2.5Dプリントシステムの概要と展望～	常葉輝久	52
-----------------------------------	------	----

見学会報告

セイコーミュージアム	古川常章	60
------------	------	----

学術講演会報告

2018年度マイクロメカトロニクス学術講演会実施報告	土肥徹次	62
特別講演 -変化にチャレンジャー-	講演：志村則彰 報告：中島悦郎	63

会報

事業計画，事業報告，理事会，運営委員会，青木賞報告，編集後記	68
--------------------------------	----