

マイクロメカトロニクス

Micromechatronics

Vol. 56, No. 207

研 究

- SOI ウェハの陽極接合法による可視光領域用マイクロファブリペロー干渉計
 ……土肥 徹次, 松本 潔, 下山 勲……………1
- 分光画像計測のための可変波長マイクロ光フィルタの設計
 ……土肥 徹次, 松本 潔, 下山 勲……………10
- 変位拡大機構付一体型精密直動位置決めステージの開発
 ……堤 博貴, 若槻 哲平, 吉村 靖夫……………22

技術報告

- 高振動機械式時計の開発 ……藤枝 久……………32
- 歩数検出機能を備えた腕時計の開発 ……酒井 聡, 津端 佳介……………36
- アナログクォーツ式クロノグラフ時計における瞬時帰零機構の開発
 ……平野 圭, 河田 正幸, 小野 保……………43

研究会報告

- 通信機能付きヘルスケア機器と健康サービスの融合, その課題……………竹原 克……………49

見学会報告

- 独立行政法人 理化学研究所 和光研究所……………渡邊 真……………59

解 説

- S. I. H. H/バーゼルワールドに見る時計の潮流 + α ……広田 雅将……………61
- 「時計技術解説」クォーツ時計 - II. 水晶発振器と電子回路 - ……長尾 昭一……………75

時計ウォッチング

- 「いにしえを訪ねて」～古時計の紹介～ 第1回……………今村 美由紀……………80

製品紹介

- 「Eco-Drive Ring」……………シチズン時計株式会社……………84
- ワールドタイムの使い勝手を向上させた”OCEANUS MANTA”……………カシオ計算機株式会社……………89
- 機械式クロック……………セイコークロック株式会社……………92
- Brooks Brothers in BASELWORLD 2012 ……セイコーインスツル株式会社……………95

会 報

- 理事会・運営委員会, 総会報告, 青木賞報告, 講演募集, 編集後記……………101

2012年12月

一般社団法人 日本時計学会

The Horological Institute of Japan