

マイクロメカトロニクス

Micromechatronics
Vol. 57, No. 209
研 究

チタンの陽極酸化を用いた時計用回転錘の開発 ……石蔵 明子, 村住 拓也, 新輪 隆……………1

拮抗駆動機構の位相条件を考慮した軌道追従制御

……小松 智弘, 奥山 淳, 小林 拓磨……………7

技術報告

分割分銅の振動モータについて……………小松 良有……………16

研究会報告

高速表面形状計測技術……………石原 満宏……………22

見学会報告

宇宙航空研究開発機構(JAXA) 筑波宇宙センター ……小池 邦夫……………34

海外事情

技術はすごい, でもよくわからない-日本の時計作りに足りているもの, 足りないもの-…渋谷 康人……………36

解 説

「時計技術解説」クォーツ時計-IV. カレンダー表示- ……長尾 昭一……………47

時計ウォッチング

「いにしえを訪ねて」～古時計の紹介～第2回 ……今村 美由紀……………53

トピックス

BASEL WORLD 2013 レポート ……野間 陽介……………55

製品紹介特集

スマートフォンの音楽プレーヤーをコントロールできる”G-SHOCK”

……カシオ計算機株式会社 奥山 正良……………58

PROMASTER アルティクロン……………シチズン時計株式会社 金田 宣治……………64

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……………68

2013年12月
一般社団法人日本時計学会

The Horological Institute of Japan