

# マイクロメカトロニクス

Micromechatronics

Vol. 58, No. 211

## 研 究

弾性棒と弾性梁の衝突特性(1回衝突の場合の梁端部の影響)……………榎林 達雄, 奥山 淳……………1

## 技術報告

心拍計測機能搭載ウォッチの開発 ……………小山 和宏, 長谷川 貴則 ……………9

## 見学会報告

株式会社 明治 坂戸工場 ……………重城 幸一郎……………15

## 解 説

「時計技術解説」クォーツ時計ーVI. 液晶表示ー ……………吉澤 弘……………17

## トピックス

BASEL WORLD 2014 レポート……………並木 幸二, 常葉 輝久……………28

## 製品紹介特集

“カンパノラ”メカニカルコレクション……………シチズン時計株式会社 吉川 茂樹……………30

GPS HYBRID WAVECEPTOR GPW-1000……………カシオ計算機株式会社 岡本 哲史……………34

世界中で正確な時刻を表示する“OCEANUS”……………カシオ計算機株式会社 吉澤 弘……………39

## 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 ……………42

2014年12月

一般社団法人日本時計学会

The Horological Institute of Japan