

マイクロメカトロニクス

Vol. 60, No. 215 (2016年12月)

目次

青木賞 50 周年を迎えて-----中島 悦郎-----1

技術報告

低周波振動切削技術「LFV」の開発

-----北風 絢子, 野口 賢次, 村松 正博, 加藤 聖子, 三宮 一彦, 中谷 尊一-----2

高温圧電材料の機械的強度の検証-----木下 嘉将, 早田 智史, 野々垣 陽一, 赤羽 隆志-----7

研究会報告

電気機器製品開発における電磁界 C A E の最新技術動向-----馬場 康治-----13

見学会報告

TEPIA 先端技術館-----常葉 輝久-----25

解 説

日本時計産業の概況 (2015 年版) -----日本時計協会-----27

「時計技術解説」クォーツ時計 -IX.電池概論- -----樋口 晴彦-----34

製品紹介

スマートフォンとリンクする女性用ウォッチ「SHEEN」-----カシオ計算機株式会社-----48

会 報

理事会, 青木賞報告, 学術講演会, 追悼文, 講演募集, お詫びと訂正, 編集後記-----53