

# 成蹊大学 理工学研究報告

The Journal of the Faculty of Science and Technology

Seikei University

Vol.43, No.1, June 2006

Faculty of Science and Technology, Seikei University

Musashino-shi, Tokyo, Japan



# 目 次

1 . MR 流体を用いた可変ダンパの開発	
.....守谷皇太・市川慎太郎・岡田 健・小川隆申	1
2 . アスペクト指向プログラミングによる旅館予約システムの開発	
.....飯田善久・梅津圭介	9
3 . 定量限界，検出限界を持つデータによる回帰パラメータの推定	
.....阿部貴行・岩崎 学	17
4 . 強マイグレーション化モバイルエージェントシステムの実装と それによる自律分散処理システムの設計	
.....桜井康樹・佐々木竜介・甲斐宗徳	23
5 . ネットワークアドレスを識別子として利用する効率的 無線タグ I D 転送方式の提案	
.....風穴英俊・津村重宏・栗林伸一	33
6 . 高分子分散液晶ライトバルブとシュリーレン光学系を用いた投射型 3-D ディスプレイ：システム提案と基礎実験	
.....滝沢國治	39
研究速報	
1 . 外部磁界コイルを備えた高温超電導バルク体を用いた永久磁石の移動	
.....菊池宏直・石郷岡猛	49
2 . 超電導変圧器の励磁突入電流に対するクエンチ特性試験用 電源投入位相角制御装置の製作	
.....西宮幸希夫・石郷岡猛	51
3 . Bi2223/Ag 高温超電導テープ線材の短時間直流過電流に対するクエンチ特性	
.....松浦宏行・石郷岡猛	53
4 . 物流会社における梱包作業の生産性向上	
.....片桐大輔・荒井 敦・川上 聡・笥 宗徳・渡邉一衛	55
コラム	
エンジニアの道草ノート - 自動車関連片仮名語 -	
.....青木正喜	57
学位（修士）授与論文題目および要旨	63
卒業研究題目	75