
成蹊大学

工学研究報告

The Journal of the Faculty of Engineering

Seikai University

Vol.41 , No.1 , June 2004

Faculty of Engineering , Seikai University

Musashino-shi , Tokyo , Japan

目 次

1. 建設機械の最適設計	弓削康平・波多野学	1
2. SMT機構を備えたE P I Cプロセッサアーキテクチャに関する基礎的検討	飯塚 肇・中島洋幸・緑川博子	7
3. 二つの評価尺度を考慮した割付けに自由度があるフローショップ・スケジューリング問題の考察	小田切孝仁・笥 宗徳・渡辺一衛	15
4. 電気光学効果と逆圧電効果を利用した縦型光変調素子	滝沢國治・小林慎治・菊池 宏	21
5. 企業資産・所得におけるジップの法則	近 匡・小柳文字・藤芳 紘	29
研究速報		
1. 制御コイルによるバルク高温超電導体上の永久磁石の浮上力のアクティブ制御	荒井宏仁・二ノ宮晃・石郷岡猛	37
2. 円偏光発光分光による $[\text{Tb}(2,6\text{pyridinedicarboxylate})_3]^{3-}$ の $\Delta[\text{Co}(\text{ethylenediamine})_3]^{3+}$ による光学選択的消光反応の観測と共存イオン効果	岩村崇高・石丸吹雪・森田 眞	39
博士学位授与論文の内容の要旨および審査の結果の要旨		43
学位(修士)授与論文題目および要旨		53
研究活動一覧(2003年1月~12月)		63