

成蹊大学 理工学研究報告

The Journal of the Faculty of Science and Technology

Seikei University

Vol.45, No.1, June 2008

Faculty of Science and Technology, Seikei University

Musashino-shi, Tokyo, Japan



目 次

1. ラバー磁石製円形軌道上の高温超電導バルク体の簡易浮上・推進装置の試作	石郷岡猛・二ノ宮晃・中山俊介	1
2. タスクスケジューリングのためのGUIツールの開発	色川恵理・石岡秀基・甲斐宗徳	5
3. マルチコアクラスタ向け並列言語ースレッド/プロセス並列機構の実装—	小山浩生・緑川博子・甲斐宗徳	13
4. 強マイグレーションモバイルエージェントのためのソースコード変換器の実装	櫻井康樹・加藤史彬・津田達也・甲斐宗徳	21
5. C言語自動並列化トランスレータの開発—ポインタ／配列依存解析の改良と タスク粒度の決定—	三浦 純・甲斐宗徳	31
6. ユーザが広告を選択するテレビ番組コンテンツ配信サービスの提案	畠山賢一・津村重宏・栗林伸一	39
7. パラ統計にしたがう超対称な量子力学模型	伊藤郁夫	43
研究速報		
NAIP および cIAP-1 mRNA によるがん幹細胞探索	吉本秀隆・久富 寿	49
コラム		
エンジニアの道草ノート ーひい、ふう、みいー	青木正喜	51
ハイテク・リサーチ・センター2007年度研究報告		59
博士学位論文審査要旨		79
学位（修士）授与論文題目および要旨		101
卒業研究題目		113