

法政大学学術機関リポジトリ

HOSEI UNIVERSITY REPOSITORY

PDF issue: 2025-02-07

第10巻（1997年） 目次

(出版者 / Publisher)

法政大学計算センター

(雑誌名 / Journal or Publication Title)

Bulletin of Computer Center, Hosei University / 法政大学計算センター研究報告

(巻 / Volume)

10

(発行年 / Year)

1997-03-31

法政大学計算センター研究報告

第10巻

1997年

目次

1. 超高負荷タービン翼列内の流れの数値解析	廣畑 渉 1 稲岡 聖将 柴谷 完途 辻田 星歩 水木 新平
2. 磁界系逆問題のウェーブレット解析	斎藤 兆古 5
3. '歩幅'を考慮に入れた脚運動生成の一手法	南澤 一 15 川端 邦明 小林 尚登
4. 感情による意志決定システム	井上 嘉久 23 川端 邦明 小林 尚登
5. 広角伝搬ビーム解析のための改良形マルチステップ法	山内 潤治 29 柴山 純 関口 稔 中野 久松
6. 通信プロトコル性能評価用シミュレーションシステムの機能拡張	小菅 美帆 35 吉田 裕
7. 顔画像の線画に関する基礎検討	小倉 充雄 39 吉田 裕
8. γ 線透過型CTにおける散乱光子	河村 幸則 47 尾川 浩一
9. Pinhole SPECT に関する研究	川出 隆久 53 尾川 浩一
10. 傾けたファンビームデータ収集によるヘリカルスキャンCT	山田 康晴 59 尾川 浩一 宇野 勉
11. モンテカルロ法を用いた光子輸送の高速化に関する研究	高橋 悟 65 尾川 浩一
12. 有限体上の代数曲線の有理点と線形符号	平松 豊一 71
13. 有限要素解析におけるウェーブレット変換の応用	勝本 稔 81 武田 洋
14. ボルトネック形割当問題のアルゴリズム	古林 隆 87
15. 正規直交離散値ウェーブレット変換の計算式	小口 雄康 91
16. 動的学習順路に基づくCALシステムの開発	石田 則道 103
17. WWWのブラウザを利用した教材の開発	松山 佐和 109
18. ウェーブレット変換を利用した線形システムの近似解析への試み	岩崎 晴美 113 小口 雄康 斎藤 兆古

Bulletin of Computer Center, Hosei University

vol.10

1997

CONTENTS

1. CFD Analysis of Flow in Highly Loaded Turbines	Wataru Hirohata	1
	Seisho Inaoka	
	Kanto Shibatani	
	Hoshio Tsujita	
	Shimpei Mizuki	
2. Inverse Problems in Magnetic Fields and Its Wavelets Analysis	Yoshifuru Saito	5
3. Leg Motion Control with Considering Stride Length	Hajime Minamisawa	15
	Kuniaki Kawabata	
	Hisato Kobayashi	
4. On A Decision Making System with Emotion	Kakyu Inoue	23
	Kuniaki Kawabata	
	Hisato Kobayashi	
5. Improved Multistep Method for Wide-Angle Beam Propagation	Junji Yamauchi	29
	Jun Shibayama	
	Minoru Sekiguchi	
	Hisamatsu Nakano	
6. Extention of Simulation System for Communications Protocol Performance Eavluation	Miho Kosuge	35
	Yutaka Yoshida	
7. A Basic Study on Line Drawing of Facial Image	Mitsuo Ogura	39
	Yutaka Yoshida	
8. Scattered Photons During Gamma Ray Transmission CT	Yukinori Kawamura	47
	Koichi Ogawa	
9. Research on a Pinhole SPECT	Takahisa Kawada	53
	Koichi Ogawa	
10. Helical scan CT by Tilted Fan Beam Data Acquisition	Yasuharu Yamada	59
	Koichi Ogawa	
	Tsutomu Uno	
11. High Speed Photon Transport in Monte Carlo Method	Satoru Takahashi	65
	Koichi Ogawa	
12. Rational points on algebraic curves over finite fields and linear codes	Toyokazu Hiramatsu	71
13. Applications of the Wavelet Transformation to the Finite Element Analysis	Minoru Katsumoto	81
	Hiroshi Takeda	
14. Algorithms for the Bottleneck Assingment Problem	Takashi Kobayashi	87
15. Formulations of Normalized Orthogonal Discrete Wavelet Transforms	Yuko Oguchi	91
16. Development of CAL System By Dynamic Path	Norimichi Ishida	103
17. Development of Teaching Materials with the WWW Browser	Sawa Matsuyama	109
18. Approximately Analysisis to Linear System Used Wavelet Transformation	Harumi Iwasaki	113
	Yuko Oguchi	
	Yoshifuru Saito	