

東京工芸大学工学部紀要

THE ACADEMIC REPORTS

The Faculty of Engineering

of the Institute of Polytechnics

論 文

- Ab Initio Calculations of Equilibrium Geometries and
Vibrational Frequencies of Alkali Metal Tetrahydroborates
MBH₄ (M=Li, Na and K) and some Boron
Hydrides (BH₃, B₂H₆ and BH₄⁻)Masakatsu UEMURA (1)
- FUJITA CONJECTURE AND NUMERICAL
EQUIVALENCEKatsumi MATSUDA, Kazuhisa MAEHARA (9)
- 放物型周期点の分岐について中 根 静 男 (17)
- Application of the Wavelet Transform to Automated
Detection of Clustered Microcalcifications in
Digital MammogramsHiroyuki YOSHIDA, Kunio DOI,
Robert M. NISHIKAWA, Kouichi MUTO,
Motohisa TSUDA (24)
- 疎結合分散システムにおける
ウェーブレット変換の並列化武 藤 晃 一 吉 田 広 行
津 田 元 久 (38)
- C/C 複合材料の超高温下における強度靱性向 後 保 雄 八 田 博 志
大 蔵 明 光 大 林 陽 子
澤 田 豊 藤 倉 正 国 (50)
- 大空間暖房時の気流・温度分布の数値計算小 林 信 行 高 橋 雄 司
菊 池 世 欧 啓 小 磯 正 博 (59)
- 高強度コンクリートを用いた柱型試験体の温度履歴
及び強度発現に関する研究加 賀 秀 治 (66)
- イメージ/レインボウ・ホログラムの作製と
白色光によるカラー再生像高 松 信 彦 佐 々 木 辰 明
飯 塚 昌 之 (75)
- 高周波リンク非共振形コンバータの
ソフトスイッチング化永 井 昌 樹 松 井 幹 彦 (86)
- 修士論文概要 (96)
- 研究活動リスト (133)
- 卒業研究リスト (150)
- 公開講座等報告 (160)