

総 目 次

Vol.17

No. 1

Ab Initio Calculations of Equilibrium Geometries and Vibrational Frequencies of Alkali Metal Tetrahydroborates MBH ₄ (M=Li, Na and K) and some Boron Hydrides (BH ₃ , B ₂ H ₆ and BH ₄ ⁻)	Masakatsu UEMURA	(1)
FUJITA CONJECTURE AND NUMERICAL EQUIVALENCE	Katsumi 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 Mammograms	Hiroyuki 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)

No. 2 (人文・社会編)

日本人と時 (toki) (I)

——「今は昔」(『今昔物語』)の表現について——……………神 原 和 子 (1)

コミュニケーションとしての教育

——ニクラス・ルーマンの理論的射程——……………今 井 重 孝 (9)

リーランドのハーバート解釈をめぐって

——イギリス理神論の端緒より——……………玉 井 実 (18)

和文英訳の研究……………太田新八郎 (30)

メルヴィルの「エンカンタダス」における自我の風景……………水 木 慶 子 (44)

ナサニエル・ホーソーンの英国体験

——コヴェントリー訪問の一解釈——……………野 呂 浩 (57)

Humanistic Aspects of Learning opportunity for CALLL

---Language Learning Strategies and Aspect of Multiple Intelligence---

……………Hiroshi TANABE, Yuka SHIGEMITSU (63)