

目 次

| | | |
|--|--|----|
| 「桐蔭論叢」発刊にあたって | 学長 鶴川 昇 | 1 |
| 生体組織の硬さとそのファジィ評価 | 松島 皓三・真島 澄子 | 3 |
| 音声の音韻性と自然性について | 越川 常治 | 10 |
| 新しい高強度ポリマー・セメント複合材料の開発 | 高田 朋典・玉木 智生・長谷川正木・斎藤 潔・北島 裕 河野 俊夫・小林 忠司・G.K.D. プシュパラル | 19 |
| 1100-H24アルミニウム薄板JIS5号試験の引張試験挙動 ——アルミニウムの力学物性値に関する解説 | 綱川 資成・佐藤 雅之 秋元佐知子・一川 邦彦 | 27 |
| タンパク質ハイブリッド——新しいバイオ材料の設計と創製 | 佐々木秀之・古川 真・小寺 洋・広戸三佐雄 二見(松島)瑞子 ・稲田 祐二 | 33 |
| 1/fゆらぎの研究 | 小林 貴 | 44 |
| (金+0.07%鉄)対クロメル(またはノーマルシルバー)熱電対による温度制御 | 野木 宣宏・平林 健一・奈良 英明 中丸 久一・齋藤慎八郎 | 50 |
| 多結晶CdS・Se焼結膜の電気伝導の熱処理効果 | 中丸 久一 | 54 |
| スポーツ選手の心理的適性に関する研究 ——T大学ボート選手の事例的研究 | 藤江 学・石井 源信 | 59 |
| 教師教育における映像教材の教育効果 ——教育実践能力の向上をめざして・体育系と工学系の比較研究—— | 赤堀 正宜・関根 詮明 吉村 和昭・山下 利之 | 71 |