

巻頭の辞

開学十周年記念研究紀要の発刊について

菅幸雄

論説および報告

¹⁵⁰Smの励起状態

星正治…1

Rain and Wine—Symbolic obligatos in “A Farewell to Arms”

Kiyoto WATANABE…11

「アブサロム、アブサロム」に見られるフォークナアの意匠

渡辺清人…17

エアリフトポンプの製作と実験(第1報)

本間泰二…29

小田邦彦

加嶋二郎

土肥広水

粉末高速度鋼の被研削性と切削性能について

重松日出見…33

藤沢巖

自然対流によるだ円柱の表面熱伝達

(第4報粘性の小さい液体中の実験および総括)

加藤清雄…42

自然対流によるだ円柱の表面熱伝達

(第5報だ円柱の軸を任意の位置に置いたとき)

加藤清雄…50

防風スクリーン製作の実験的研究

木本茂夫…56

福原博篤

MOSFET・Hartley発振器のリアクタンス安定化

川原浩一郎…66

試作リアモータの定置実験(その1)

高橋康哉…69

3相小形誘導電動機の単相運転における運転用コンデンサーについて

日向光雄…73

呈味物質の示す味覚電位の電気的性質(I)

黒瀬五三二…76

硬練りコンタリートをを用いたコンタリート製品の鉄筋量について

三浦正昭…84

鉄道橋騒音について

中武三男…92

Fundamental Studies on Collection of Energy Resources from Sea Water(I)—Collection of Uranium by Sulfide Minerals, Galena and Zinblend.—

Yoshio KOYANAKA…98

Theoretical Study on the Floating rate of Chemical Precipitate.

Yoshio KOYANAKA…106

Collection of Lithium from Sea Water by Ion Retardation Resin

Yoshio KOYANAKA…108

大分県の地すべりの分布についての一考察

村田茂雄…110

| | |
|---|-------------------------|
| 大分洪積粘土の工学的特性について | 村田茂雄…114 |
| 建築における資源の有効利用に関する研究—その1.建築における資源問題— 建築における資源の有効利用に関する研究 —その2.高強度石膏に関する試験研究— | 平居孝之…118 平居孝之…125 |
| 二次元弾性問題の応力解析法:半無限板法 | 平居孝之…133 |
| 国東塔の造型について | 高島成侑…138 |
| 印度ニューデリー空港前のピラッジ・メヘルガムの生活と集落の形式について | 木村芳包…165 |
| 新産業都市についての一考察 | 小松貞美…169 |
| 錫, ニッケル合金電析に関する研究(第1報 塩化物浴の検討) | 田村隆之…172 |
| 砂鉄の研究 —I.酸化チタンの迅速定量分析法— | 松井猛彦…177 遠藤始 安田幸夫 |
| 残留農薬の調査に関する研究 II —大分県におけるBHCの環境汚染について— | 鷲塚靖…181 山城充真 |
| クモの造網行動—コガネグモ類は, どのようにして巣網をはるか— | 鷲塚靖…188 池本始 |