

生産研究 1968 年 (第 20 卷) 総索引

巻頭言

	号	ページ	UDC
年頭にあたって	菊池真一	1	1 04
藤高周先生を悼む	森脇義雄 河村達雄	4 147	92 (Fujitaka)
古典と電算	坪井善勝	5 195	518 624.073.121
久保田廣先生を悼む	小瀬輝次 富永五郎	12 581	92 (Kubota)

論説

現代の文明社会と自動車	平尾 収	1	2 656: 13
公害対策の研究態度	武藤義一	2	49 614.7/.8
「最近の数値計算」の特集にあたって	柴田 碧	5	198
学術講演と討議	石田洋一	6	284 061.2.054

研究解説

第 1 部 (応用物理・応用力学・応用数学)

超音波による Al 中への Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の分散に関する研究	朴 鎮熙 鳥飼安生	3 99	621.789: 669 .716: 661.18 .053.084
衝撃ひずみの測定をめぐる	大井光四郎 小倉 公達	7 344	539.312.082 .731
金属の酸化機構の微視的研究 —結晶格子欠陥の役割—	本間 慎一	7 349	620.193.01 548.313.4
強磁性体の磁気光学効果	芳野俊彦	9 439	538.61
小孔の回折像について	故 鈴木恒子	9 455	535.42
極高真空技術の現状	富永五郎	10 479	533.5
光の干渉・回折とその応用 —故久保田廣教授と応用光学—	小瀬輝次	12 582	535.4 (092)

第 2 部 (機械・精密・船舶)

有限要素法による平板のたわみ問題の解析	川井忠彦 吉村信敬	8 383	624.073.1
原子力発電所の耐震設計—10年のあゆみ	柴田 碧	8 388	621.039.577 624.042.7
自動車に関する研究問題	平尾 収	10 486	629.113.07
船舶の波浪荷重ひん度	高橋幸伯	10 491	629.12.073 624.042.8

第 3 部 (電気・電子)

分散を考慮した近似多項式次数選定の一方法	浜崎義二	3 103	519.28 519.242
電力系統の雷害防止 —藤高周平教授の研究業績の一端—	麻生忠雄 河村達雄	4 148	621.317.326 621.315.1.015 .3
VHF 帯円偏波発生十文字スロットアンテナ —突起部を持たない円偏波発生用の超高周波アンテナ—	長谷部望	4 157	621.396.677 .71.095.13
多段遅延線路記憶式多チャネル波高分析器	高羽禎雄 森脇義雄	6 259	621.317.757 621.377
電子遷移効果発振の動作機構とその特性	生駒俊明	9 448	537.311.33 537.312.7
高結合圧セラミックの測定法	尾上守夫	11 531	621.317.332 621.372.412 621.315.612

第 4 部 (応用化学・冶金)

プラズマジェット冶金への応用	明石和夫 石塚隆一 江上一郎	3 108	533.9 621.365.29 621.791.755 621.791.947.55 621.793.724 669.094.1
----------------	----------------------	-------	--

励起状態の電極反応	本多健一 谷 忠昭	3 120	541.141.7 541.147.2
膜現象の化学	野崎 弘 豊島喜則	6 266	541.133.1 537.36
化学反応と不可逆過程熱力学について	清水国利 妹尾 弘 野崎 弘	6 276	541.124 536.7-12
試験溶鋳炉の送風限界試験について	中根千富 桑野芳一 鈴木吉哉 金 鉄祐 本田紘一 大谷啓一 上田一清 岡本 賢	11 544	669.162.228
銅粉の還元析出	阿部昭衛 原善四郎	11 551	621.762.244 669.34-492

第 5 部 (土木・建築)

高層および地下建築物の防煙対策	星野 昌一 岡山 誠二 後藤達之助	4 164	614.841.135 614.841.46
杭基礎を持つ構造物の耐震性	久保慶三郎 佐藤 暢彦	4 169	624.042.7 624.154
解析写真測量における Multiplets Method について	中村英夫 村井俊治	4 177	528.721.21
平面および曲面問題の追究	坪井善勝	7 313	624.073.1
“プレハブリケーション型” という技術の一概念 —技術開発の歴史について—	本多昭一	7 354	69.057.1/.2
土地造成設計における最適化について	中村 英夫 村井 俊治 田中総太郎	8 399	624.132 624.135 711.14
—整地高さはどのようにきめればよいか—			
土の判別試験法の自動化	三木五三郎	8 404	624.131.37
Digital Terrain Model —地形の数値的表現の方法—	中村英夫 村井俊治	8 410	528.932 681.323
明治建築について	村松貞次郎 関 建世 本多 昭一 加藤 安雄 音川 博子	10 496	72.035 (520)

研究速報 第 1 部

レーザーで誘起される衝撃音圧	根岸勝雄 山崎正之	3 131	535.211 534.142
超音波が金属の塑性変形におよぼす作用について	山本昌孝 藤森聰雄 鳥飼安生 山田嘉昭	3 133	534.29-8 539.411.014 621.9.048.6
はりおよびフレーム構造のマトリックス弾塑性解析	山田嘉昭	5 243	512.83: 539.31 624.072.2/.3
ホログラフィによるレンズ収差の補正	野口 勝 小瀬輝次	9 464	535.412 535.317.6
動力学的応力解析に対する光弾性学的方法	岡本舜三 森地重暉	9 471	620.171.5 539.312

第 2 部

自動車の運転動作におよぼす外乱の影響に関する実験 (その 1)	小口泰平	1 37	656.13.071.7 612.822
—実験装置の試作と二, 三の測定—			
運転適性の判定法としての Cybernetical Controllability Number (C. C. No.)	稲葉正太郎	1 40	656.13.071.7 612.822
デジタル計算機による滴状凝縮現象のシミュレーション	棚沢一郎 宮沢忠男	3 136	536.248.2 536.423.4.072 .13 681.39
エネルギー法とマトリックス法の併用による複雑な弾性平板の座屈問題解析の一手法について	川井忠彦 大坪英臣	4 192	624.075.4

マトリックス法による棒のねじり解析 川井忠彦 5 246 512.83  
 吉村信敏 539.385  
 ——横断面棒の場合——  
 タンデム圧延の総合特性の解析 鈴木弘 5 252 621.771.23.011  
 阿高松男  
 一第1報 圧延条件と製品形状との関係に圧延機の剛性が及ぼす影響  
 タンデム圧延の総合特性の解析 鈴木弘 6 286 621.771.237  
 阿高松男 .016.3  
 一第2報 冷間タンデム圧延の加減速時の総合特性の解析一  
 加速度応答倍率の信頼幅について 佐藤壽芳 6 289 624.042.7  
 武藤敏昭  
 Turks Headによる角線の引抜き研究 鈴木弘 6 292 621.778.1  
 荒川甚一郎 -422.4  
 539.388.22  
 一第1報 引抜き応力解析一  
 Turks Headによる角線の引抜き研究 鈴木弘 6 295 621.778.1  
 荒川甚一郎 -422.4  
 539.388.22  
 一第2報 引抜き条件を変えた場合の実験的研究一  
 薄板圧延における輻方向肉厚分布に関する一考察 鈴木弘 7 365 621.771.23.011  
 本城 恒  
 ロールフォーミングに関する実験的研究 第1報 鈴木弘 7 370 621.771.63.011  
 木内 学  
 一基本的断面形状に関する実験(1)  
 ロールフォーミングに関する解析的研究 第1報 木内学 7 373 621.771.63.011  
 一板の1次元塑性曲げとそれに種々のひずみが重なった場合の応力分布一  
 ロールフォーミングに関する解析的研究 第2報 木内学 7 376 621.771.63.011  
 一板の2次元塑性曲げとそれに種々のひずみが重なった場合の応力分布一  
 二重に連結したH形配管形の遷移行列法による解析の一提案 柴田碧 8 419 624.072.33.043  
 624.014.27  
 カフィードバック空気圧サーボ弁の自励振動 荒木獻次 8 424 62-503.4  
 62-525  
 滴状凝縮過程における液滴の合体成長について 棚沢一郎 8 430 536.423.4  
 人間が発生する擬乱数の特性について 村上公克 8 433 519.242.332  
 一乱数発生テスト法の提案一  
 RESPONSE OF BUILDING-MACHINE STRUCTURE SYSTEM SUBJECTED TO TWO DIFFERENT SEISMIC FORCES SATO, Hisayo-shi SUZUKI Kohei 9 475 624.042.7  
 534.015  
 音場における燃料液滴の燃焼 伊藤忠温 10 508 621.43.019.6  
 遠藤敏彦 534.29-8  
 水町長生  
 ラジアルタービン用ノズルの研究 松谷敏史 10 510 621.438.013  
 遠藤敏彦 -226.3  
 水町長生  
 一高膨張比におけるノズル特性一  
 非線形ノズル噴流流力によるカフィードバック空気圧サーボ弁のしびれ振動 荒木獻次 10 513 62-503.4  
 62-525  
 A NEW FORMULATION OF HARA, NEUTRON EMISSION PROBABILITY Fumio 12 637 539.173.84

第3部

高速度ブラウン管のパルス強力加速 藤高周平 4 185 621.385.832.4  
 麻生忠雄 621.317.755  
 MOS形FETを用いた緩衝増幅回路 森脇義雄 4 187 621.375.43  
 高羽禎雄 621.382.323  
 西森武弘  
 直流大電流用レーザCT/レーザ・セルシン 藤井陽一 6 297 621.317.311  
 白石敏 082.5  
 浜口新  
 MOS形電界効果トランジスタの低周波雑音について(第1報) 安達芳夫 6 300 621.382.323  
 松下孟史 621.391.822.3  
 上村幸守  
 自動送錘式計算装置について 沢井善三郎 6 303 621.268.4  
 富崎文夫  
 里和武  
 ANALYSIS OF INVERTER-INDUCTION MOTOR SYSTEM MA, Fumio 9 473 621.313.333.01

低温におけるMOS形電界効果トランジスタの異常雑音について(第2報) 安達芳夫 10 515 621.382.323  
 松下孟史 018.757  
 上村幸守 621.391.822.3  
 高密度符号伝送の方式 安田靖彦 10 517 621.376.56  
 野辺田繁 681.327.8  
 MOS形FETを用いたA-D変換器 森脇義雄 11 560 621.374.3  
 高羽禎雄  
 西森武弘  
 河村達雄  
 微小磁鋼片による鉄塔サージ特性の解析 北条準一 11 563 621.317.31  
 014.33  
 大平矩史 621.315.668.2

第4部

担体付白金触媒におけるCO酸化反応速度 河添邦太郎 2 89 621.43.068.4  
 深草道彦 628.512  
 66.094.37  
 イオン交換法による河川毒水処理の研究 山辺武郎 2 91 628.543  
 妹尾学 622.793  
 高井信治 663.632.48  
 核燃料再処理排ガス中の放射性希ガスの吸着除去 河添邦太郎 2 93 621.039.725.13  
 川井利長 宝角 茂 66.074.7  
 金属のクリープ変形における粒界すべりの貢献度の上限值 石田洋一 2 95 539.376  
 539.379.4  
 ポリケイ皮酸ビニルの増感機構 中村賢市郎 3 138 541.147.2  
 菊池真一 535.372  
 広橋正房 547.586.2  
 石田洋一  
 金属結晶粒界の微細構造 石田洋一 3 140 620.186.84  
 長谷川隆 620.187.3  
 永田文男  
 鉛蓄電池陽極反応におよぼすAl<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>の影響 児島尚子 6 305 541.136.2  
 野崎弘 541.135.2  
 546.623'264  
 Fe-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>分散合金の抵抗焼結 坂井徹郎 7 367 621.762.5  
 原善四郎 669.15'71.018  
 .95  
 浸せき熱測定によるゼオライト活性点の研究 高橋浩 8 426 661.183.124  
 堤和男 541.183.54  
 一CaY型ゼオライト表面の静電場一  
 ハロイサイトから生成したA型ゼオライトの吸着特性 高橋浩 8 428 661.183.124  
 西村陽一 541.183.5  
 モルデナイトの加熱処理による構造変化に対する交換性陽イオンの影響 高橋浩 9 466 661.183.5  
 西村陽一 549.67  
 鉄粉の側方通電焼結 坂井徹郎 9 468 621.762.5  
 原善四郎 621.365.32  
 酸アジドの光分解 宗像誠二 10 519 541.144.8  
 菊池真一 547.582.7  
 Cu-Fe合金の復元現象について 西川精一 10 521 669.15'3.017  
 長田和雄 -157.84  
 620.181.4  
 二元系合金状態図に関する研究 西川精一 10 524 669.65'73.017  
 王啓一 .12  
 一Sn-Cd系状態図について一  
 亜鉛メッキしたアルミニウム線材の加熱に伴う性質変化 西川精一 10 526 669.715'5  
 小林繁美 017.3-151  
 669.716.99  
 669.15'71  
 017.3  
 メスパワー効果による鉄アルミニウム合金の“K”状態の研究 三島良治 11 565 537.312.67  
 石田洋一 539.122.173  
 加藤正夫 539.53  
 金属大傾角結晶粒界構造の解析 石田洋一 11 567 669.15'74.017  
 長谷川隆 548.1.021  
 620.186.8  
 金属結晶粒界転位のバーガースペクトル 石田洋一 11 570 539.379.4  
 620.186.4  
 プラズマジェット冶金反応への応用(1) 石塚隆一 11 572 669.293.3.094  
 明石和夫 .22  
 一五酸化ニオブの炭素還元による炭化ニオブの生成一  
 第5部  
 広域交通制御のひとつの可能な方法 越正毅 1 42 656.13.05  
 回転体の非対称問題に対する剛性行列 川股重也 1 45 539.384.6  
 塩屋繁松 531.259.2  
 広域交通制御における信号オフセットのプログラム形成のひとつの方法 越正毅 3 143 656.13.05  
 風船の破裂音による残響時間の測定 石井聖光 4 189 534.843.242.08  
 平野興彦 534.222.2

薄肉開断面材のつりあい式...田中 尚... 5 249 539.384.6  
と安定条件 宇田川邦明

交通事故の要因分析(第1報)...越 正毅... 5 254 656.1.084

高速道路のサービスエリアにおける駐車実態調査とその解...川浦 深... 6 308 656.11  
析(その1) 625.711.3  
656.13.052.7  
—駐車希望率と流出入量比—

高速道路のサービスエリアにおける駐車実態調査とその解...川浦 深... 7 362 656.13.052.7  
析(その2)  
—駐車時間分布—

窒素を媒質とする音響模形式...石井聖光... 7 379 534.62.072  
験の研究 平野興彦 534.2-13  
橋 秀樹 546.17.03

全感応交通信号の容量特性...越 正毅... 8 421 656.1.05  
坂下雅美

調査報告

アメリカにおける固体力学研...川井忠彦... 3 124 079.3  
究の最近の動向 624.04(73)

アメリカ大学事情...佐藤壽芳... 5 239 378.4(744)MIT  
—MIT 材料加工研究室から見た一断面—

製糖糖技術の現況...梅谷陽二... 8 416 664.1  
—第13回国際甘蔗糖技術者会議に 061.3(100)  
出席して—

自動車と自動車事故に関する特集 (1月号)

	ページ	UDC
自動変速機の変速段切替時におけるトルク変動について	石原 智 男... 6	621.83.069.2
自動操縦の問題点	菊池 英 ...11	629.113.014.5-52
人間-自動車系の研究のための自動操縦	平尾 収...15	629.113.04.5-52: 007.5
—サンプル値, 多位置制御による自動車の自動操縦—		
自動車の振動騒音について	亘 理 厚...21	629.113-752: 534.83
道路からの交通騒音の伝搬に関する研究	石井 聖 光 彦...26 朝山 周 道	625.7.098: 534.836.2
自動車と都市	池 辺 陽...32	656.13: 711.7
道路施設計画の問題点	星 埜 和...34	625.711: 656.13

公害対策特集 (2月号)

大気汚染の化学的諸問題	鈴木 伸...52	614.71: 628.512
燃焼排ガスの脱硫プロセスについて	河 添 邦太朗...65	628.512: 66.074.378.1
合成洗剤廃液の処理対策	浅 原 照 三...70	628.543: 661.186
合成洗剤微量分析法の動向	早 野 茂 夫...78	543.8.063: 661.186
水の脱塩処理	山 辺 武 郎...84	628.163: 663.631

最近の数値計算特集—とくに力学と設計の関連において— (5月号)

弾塑性問題とマトリックス法	山 田 嘉 昭...199	512.83: 539.37
有限要素法の現状とその将来	川 井 忠 彦...206	512.83: 539.31: 624.073/.074
マトリックス法による2次元平面応力場の解析	吉 村 信 敏...215	512.83: 539.31: 624.072.1
埋設曲管の応力解析	久 保 慶 三 郎...219 吉 松 本 徳 久	512.83: 539.31: 624.072.7
有限要素法(Finite Element Method)による回転体の応力解析	川 股 重 也...224	512.83: 539.31: 624.074-465
送電工学におけるモンテカルロ法的应用	河 村 達 雄...231	621.316.9.015.3
—送電線事故率の推定に関する統計的手法—		
数値計算の化学への応用	中 村 賢 市 郎...235	541.141.3: 547.463.1
—分子軌道法によるケイ皮酸の光化学反応についての研究—	菊 池 真 一	

十勝沖地震・震害小特集 (12月号)

十勝沖地震 (1968) 震害調査報告—土木班	岡 本 村 舜 三 重 四 郎...588	550.346(521.1+524)
北海道地方の土木構造物の震害調査	久 保 慶 三 郎...614	550.346(524): 624.059.22+628.14-752
十勝沖地震における建築物の被害	田 中 尚 恒 男...620	550.346(521.11) 69.012.45.059.22
—主として八戸市の鉄筋コンクリート造建物について—		
機械・配管関係の震害について	佐 藤 壽 芳...632	550.346(521.11+524) 621-752: 66.02-752

著者別 (ABC順)

号 種別	ページ	UDC
阿部 照衛 銅粉の還元析出	11 解説 551	621.762.244 669.34-492

コイナ地震調査	岡本 舜三 田村重四郎	9 461 550.346(547.1)
韓国化学年會に出席して	本多健	10 505 061.22(519.5) .053: 54

研究室紹介

岡本研究室	1 48	061.62: 624
菊池研究室	菊池真一	2 97 061.62: 541.14 77.01
星野研究室	星野昌一	3 146 061.62: 691
森脇研究室	森脇義雄	4 194 061.62: 621:37
久保田研究室	小瀬輝次	5 257 061.62: 535
星埜研究室	星埜 和	6 310 061.62: 625.7 656.1
沢井研究室	沢井善三郎	7 381 061.62 621.316.7
江上研究室	8 436	061.62: 669.7
一色・木間研究室	一色貞文	9 478 061.62 620.179/.18 548.73
平尾研究室	徐 錫洪	10 529 061.62 629.113
浅原研究室	11 575	061.62: 547 678.02
丸安研究室	丸安隆和	12 640 061.62: 528.7

安達 芳夫	MOS 形電界効果トランジスタの低周波雑音について (第1報)	6 速報 300 621.382.323 621.391.822.3
-------	---------------------------------	---------------------------------------

安達 芳夫	低温における MOS 形電界効果トランジスタの異常雑音について (第 2 報)	…10 速報 515	621. 382. 323 . 018. 757 621. 391. 822. 3	浜口 新	直流大電流用レーザ CT/レーザ・セルシン	…6 速報 297	621. 317. 311 . 082. 5
			533. 9 621. 365. 29 621. 791. 755 621. 791. 947. 55 621. 793. 724 669. 094. 1	浜崎 襄二	分散を考慮した近似多項式次数選定の方法	…3 解説 103	519. 28 519. 242
明石 和夫	プラズマジェットの冶金への応用	…3 解説 108		HARA, Fumio	A NEW FORMULATION OF NEUTRON EMISSION PROBABILITY	…12 速報 637	539. 173. 84
明石 和夫	プラズマジェットの冶金反応への応用 (I) —五酸化ニオブの炭素還元による炭化ニオブの生成—	…11 速報 572	669. 293. 3. 094 . 22	原 善四郎	Fe-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 分散合金の抵抗焼結	…7 速報 367	621. 762. 5 669. 15'71. 018 . 95
荒木 甚一郎	Turks Head による角線の引抜き研究 —第 1 報 引抜き応力解析—	…6 速報 292	621. 778. 1-422 . 4 539. 388. 22	原 善四郎	鉄粉の側方通電焼結	…9 速報 468	621. 762. 5 621. 365. 32
荒木 甚一郎	Turks Head による角線の引抜き研究 —第 2 報 引抜き条件を変えた場合の実験的研究—	…6 速報 295	621. 778. 1-422 . 4 539. 388. 22	原 善四郎	銅粉の還元析出	…11 解説 551	621. 762. 244 669. 34-492
荒木 献次	カフィードバック空気圧サーボ弁の自動振動	…8 速報 424	62-503. 4 62-525	MARASHI-MA, Fumio	ANALYSIS OF INVERTER-INDUCTION MOTOR SYSTEM	…9 速報 473	621. 313. 333. 01
荒木 献次	非線形ノズル噴流によるカフィードバック空気圧サーボ弁のし振振動	…10 速報 513	62-503. 4 62-525	長谷部 望	VHF 帯円偏波発生文字スロットアンテナ —突起部を持たない円偏波発生用の超高周波アンテナ—	…4 解説 157	621. 396. 677. 71 . 095. 13
浅原 照三	合成洗剤磨液の処理対策	…2 特集 70	628. 543 661. 186	長谷川 隆	金属結晶粒界の微細構造	…3 速報 140	620. 186. 84 620. 187. 3
朝生 周二	道路からの交通騒音の伝搬に関する研究	…1 特集 26	625. 7. 098 534. 836. 2	長谷川 隆	金属大傾角結晶粒界構造の解析	…11 速報 567	669. 15'74. 017 548. 1. 021 620. 186. 8
麻生 忠雄	電力系統の雷害防止 —藤高周平教授の研究業績の一端—	…4 解説 148	621. 317. 326 621. 315. 1. 015 . 3	早野 茂夫	合成洗剤微量分析法の動向	…2 特集 78	543. 8. 063 661. 186
麻生 忠雄	高速度ブラウン管のパルス強力加速	…4 速報 185	621. 385. 832. 4 621. 317. 755	広橋 正房	ポリケイ皮酸ビニルの増感機構	…3 速報 138	541. 147. 2 535. 372 547. 586. 2
阿高 松男	タンデム圧延の総合特性の解析 —第 1 報 圧延条件と製品形状との関係に圧延機の剛性が及ぼす影響—	…5 速報 252	621. 771. 23. 01	平野 興彦	道路からの交通騒音の伝搬に関する研究	…1 特集 26	625. 7. 098 534. 836. 2
阿高 松男	タンデム圧延の総合特性の解析 —第 2 報 冷間タンデム圧延の加速時の総合特性の解析—	…6 速報 286	621. 771. 237 . 016. 3	平野 興彦	風船の破裂音による残響時間の測定	…4 速報 189	534. 843. 242. 08 534. 222. 2
朴 鎮 黙	超音波による Al 中への Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の分散に関する研究	…3 解説 99	621. 789 669. 716 661. 18. 053. 084	平野 興彦	窒素を媒質とする音響模倣実験の研究	…7 速報 379	534. 62. 072 534. 2-13 546. 17. 03
			533. 9 621. 365. 29 621. 791. 755 621. 791. 947. 55 621. 793. 724 669. 094. 1	平尾 収	現代の文明社会と自動車	…1 論説 2	656. 13
江上 一郎	プラズマジェットの冶金への応用	…3 解説 108		平尾 収	人間-自動車系の研究のための自動操縦 —サンプル値, 多位置制御による自動車の自動操縦—	…1 特集 15	629. 113. 04 5-52 007. 5
江上 一郎	プラズマジェットの冶金反応への応用 (I) —五酸化ニオブの炭素還元による炭化ニオブの生成—	…11 速報 572	669. 293. 3. 094 . 22	平尾 収	自動車に関する研究問題	…10 解説 486	629. 113. 07
遠藤 敏彦	音場における燃料液滴の燃焼	…10 速報 508	621. 43. 019. 6 534. 29-8	北條 準一	微小磁鋼片による鉄塔サージ特性の解析	…11 速報 563	621. 317. 31. 014 . 33 621. 315. 668. 2
遠藤 敏彦	ラジアルタービン用ノズルの研究 —高膨張比におけるノズル特性—	…10 速報 510	621. 438. 013 -226. 3	本間 禎一	金属の酸化機構の微視的研究 —結晶格子欠陥の役割—	…7 解説 349	620. 193. 01 548. 313. 4
藤井 陽一	直流大電流用レーザ CT/レーザ・セルシン	…6 速報 297	621. 317. 311 . 082. 5	本多 健一	励起状態の電極反応	…3 解説 120	541. 141. 7 541. 147. 2
藤井 陽一	くりかえしレンズによるレーザ・ビーム伝送	…11 解説 538	621. 372. 8. 029 . 67	本多 健一	韓国化学年會に出席して	…10 調査報告 505	061. 22 (519. 5) 54
藤森 聰雄	超音波が金属の塑性変形におよぼす作用について	…3 速報 133	534. 29-8 539. 411. 014 621. 9. 048. 6	本田 絃一	試験溶鉱炉の送風限界試験について	…11 解説 544	669. 162. 228
藤高 周平	高速度ブラウン管のパルス強力加速	…4 速報 185	621. 385. 832. 4 621. 317. 755	本多 昭一	“プレハブリケーション”型という技術の概念 —技術開発の歴史について—	…7 解説 354	69. 057. 1/2
深草 道彦	担体付白金触媒における CO 酸化反応速度	…2 速報 89	621. 43. 068. 4 628. 512 66. 094. 37	本多 昭一	明治建築について	…10 解説 496	72. 035 (520)
後藤達之助	高層および地下建築物の防煙対策	…4 解説 164	614. 841. 135 614. 841. 46	本城 恒	薄肉圧延における幅方向肉厚分布に関する考察	…7 速報 365	621. 771. 23. 011
				星 埜 和	道路施設と施設計画の問題点	…1 特集 34	625. 711 656. 13
				星 埜 和	星埜研究室	…6 研究室紹介 310	061. 62: 625. 7 656. 1
				星野 昌一	星野研究室	…3 研究室紹介 146	061. 62: 691
				星野 昌一	高層および地下建築物の防煙対策	…4 解説 164	614. 841. 135 614. 841. 46
				宝角 茂	核燃料再処理排ガス中の放射性希ガスの吸着除去	…2 速報 93	621. 039. 725. 13 66. 074. 7

池辺 陽	自動車と都市……………1	特集	32	656.13: 711.7			
生駒 俊明	電子遷移効果発振の動作機構とその特性	…9 解説	448	537.311.33 537.312.7			
稲葉正太郎	運動適性の判定法としての Cybernetical Controllability Number (C. C. No.)	…1 速報	40	656.13.071.7 612.822			
石田 洋一	金属のクリープ変形における限界すべりの貢献度の上限値	…2 速報	95	539.376 539.379.4			
石田 洋一	金属結晶粒界の微細構造	…3 速報	140	620.186.84 620.187.3			
石田 洋一	学術講演と討議……………6	論説	284	061.2.054 669.15'71.017			
石田 洋一	メスパワー効果による鉄アルミニウム合金の“K”状態の研究	…11 速報	565	537.312.67 539.122.173 539.53			
石田 洋一	金属大傾角結晶粒界構造の解析	…11 速報	567	669.15'74.017 548.1.021 620.186.8			
石田 洋一	結晶粒界転位のパーガスベクトル	…11 速報	570	539.379.4 620.186.4			
石原 智男	自動変速機の変速段切替時におけるトルク変動について	…1 特集	6	621.83.069.2			
石井 聖光	道路からの交通騒音の伝搬に関する研究	…1 特集	26	625.7.098 534.836.2			
石井 聖光	風船の破裂音による残響時間の測定	…4 速報	189	534.843.242.08 534.222.2			
石井 聖光	窓葉を媒質とする音響模型実験の研究	…7 速報	379	534.62.072 534.2-13 546.17.03			
石塚 隆一	プラズマジェットの治療金への応用	…3 解説	108	533.9 621.365.29 621.791.755 621.791.947.55 621.793.724 669.094.1			
石塚 隆一	プラズマジェットの治療金反応への応用 (I) 一酸化ニオプの炭素還元による炭化ニオプの生成	…11 速報	572	669.293.3.094 .22			
一色 貞文	一色・本間研究室……………9	研究室紹介	478	061.62 620.179'9.18 548.73			
伊藤 忠温	音場における燃料液滴の燃焼	…10 速報	508	621.43.019.6 534.29-8			
伊藤 孝雄	くりかえしレンズによるレーザ・ビーム伝送	…11 解説	538	621.372.8.029 .67			
徐 錫 洪	平尾研究室……………10	研究室紹介	529	061.62 629.113 669.15'71.017 .3			
加藤 正夫	メスパワー効果による鉄アルミニウム合金の“K”状態の研究	…11 速報	565	537.312.67 539.122.173 539.53			
加藤 安雄	明治建築について……………10	解説	496	72.035(520)			
川井 忠彦	アメリカにおける固体力学研究の最近の動向	…3 調査報告	124	079.3 624.04(73)			
川井 忠彦	エネルギー法とマトリックス法の併用による複雑な弾性平板の座屈問題解析の一手法について	…4 速報	192	624.075.4			
川井 忠彦	有限要素法の現状とその将来	…5 特集	206	512.83: 539.31 624.073'0.074			
川井 忠彦	マトリックス法による棒のねじり解析 一横断面棒の場合	…5 速報	246	512.83 539.385			
川井 忠彦	有限要素法による平板の大たわみ問題の解析	…8 解説	383	624.073.1			
川井 利長	核燃料再処理排ガス中の放射性希ガスの吸着除去	…2 速報	93	621.039.725.13 66.074.7			
川股 重也	回転体の非対称問題に対する剛性行列	…1 速報	45	539.384.6 531.259.2			
川股 重也	有限要素法 (Finite Element Method) による回転体の応力解析	…5 特集	224	512.83: 539.31 624.074-465			
河村 達雄	藤高周平先生を悼む……………4	巻頭言	147	92(Fujitaka)			
河村 達雄	電力系統の雷害防止 一藤高周平教授の研究業績の一端	…4 解説	148	621.317.326 621.315.1.015 .3			
河村 達雄	送電工学におけるモンテカルロ法への応用 一送電線事故率の推定に関する統計的手法	…5 特集	231	621.316.9.015 .3			
河村 達雄	微小磁鋼片による鉄塔サージ特性の解析	…11 速報	563	621.317.31.014 33 621.315.668.2			
川浦 潔	高速道路のサービスエリアにおける駐車実態調査とその解析 (その1)	…6 速報	308	656.11 625.711.3 656.13.052.7			
川浦 潔	一駐車希望率と流出入量比 一高速道路のサービスエリアにおける駐車実態調査とその解析 (その2)	…7 速報	362	656.13.052.7 .2			
河添邦太郎	燃焼排ガスの脱硫プロセスについて	…2 特集	65	628.512 66.074.378.1			
河添邦太郎	担体付白金触媒におけるCO酸化反応速度	…2 速報	89	621.43.068.4 628.512 66.094.37			
河添邦太郎	核燃料再処理排ガス中の放射性希ガスの吸着除去	…2 速報	93	621.039.725.13 66.074.7			
金 鉄 裕	試験浴釜の送風限界試験について	…11 解説	544	669.162.228			
菊池 英一	自動操縦の問題点……………1	特集	11	629.113.014 .5-52			
菊池 真一	年頭にあたって……………1	巻頭言	1	04			
菊池 真一	大気汚染の化学的諸問題	…2 特集	52	614.71 628.512			
菊池 真一	菊池研究室……………2	研究室紹介	97	061.62 541.14: 77.01			
菊池 真一	ポリケイ皮酸ビニルの増感機構	…3 速報	138	541.147.2 535.372 547.586.2			
菊池 真一	数値計算の化学への応用 一分子軌道法によるケイ皮酸の光化学反応についての研究	…5 特集	235	541.141.3 547.463.1			
菊池 真一	酸アジドの光分解……………10	速報	519	541.144.8 547.582.7			
木内 学	ロールフォーミングに関する実験的研究 第1報 一基本的断面形状に関する実験(1)	…7 速報	370	621.771.63.011			
木内 学	ロールフォーミングに関する解析的研究 第1報 一板の1次元塑性曲げとそれに種々のひずみが重なった場合の応力分布	…7 速報	373	621.771.63.011			
木内 学	ロールフォーミングに関する解析的研究 第2報 一板の2次元塑性曲げとそれに種々のひずみが重なった場合の応力分布	…7 速報	376	621.771.63.011			
小林 繁美	亜鉛メッキしたアルミニウム線材の加熱に伴う性質変化	…10 速報	526	669.715'5.017 .3-151 669.716.99			
児島 尚子	鉛蓄電池陽極反応におよぼす Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> の影響	…6 速報	305	541.136.2 541.135.2 546.623'264			
越 正毅	広域交通制御のひとつの可能な方法	…1 速報	42	656.13.05			
越 正毅	広域交通制御における信号オフセットのプログラム形成のひとつの方法	…3 速報	143	656.13.05			
越 正毅	交通事故の要因分析……………5	速報	254	656.1.084 (第1報)			
越 正毅	全感応交通信号の容量特性	…8 速報	421	656.1.05			
久保慶三郎	杭基礎をもつ構造物の耐震性	…4 解説	169	624.042.7 624.154			
久保慶三郎	埋設曲管の応力解析……………5	特集	219	512.83: 539.31 624.072.7			

久保慶三郎	南北海道地方の土木構造物の震害調査 ……12 特集	614	550. 346 (524) 624. 059. 22 +628. 14-752	土地造成設計における最適化について —整地高さはどのようにきめればよいか—	8 解説	399	624. 132 624. 135 711. 14
桑野 芳一	試験溶鉱炉の送風限界試験について ……11 解説	544	669. 162. 228	Digital Terrain Model…	8 解説	410	528. 932 681. 323
丸安 隆和	丸安研究室 ……12 研究室紹介	640	061. 62: 528. 7	—地形の数値的表現の方法—			541. 147. 2 535. 372 547. 586. 2
松本 徳久	埋設曲管の応力解析 ……5 特集	219	512. 83: 539. 31 624. 072. 7	ポリケイ皮酸ビニルの増感機構	3 速報	138	
松下 孟史	MOS 形電界効果トランジスタの低周波雑音について (第1報) ……6 速報	300	621. 382. 323 621. 391. 822. 3	数値計算の化学への応用			
松下 孟史	低温における MOS 形電界効果トランジスタの異常雑音について (第2報) ……10 速報	515	621. 382. 323 018. 757 621. 391. 822. 3	—分子軌道法によるケイ皮酸の光化学反応についての研究—	5 特集	235	541. 141. 3 547. 463. 1
松谷 敏史	ラジアルタービン用ノズルの研究—高膨張比におけるノズル特性— ……10 速報	510	621. 438. 013 -226. 3	試験溶鉱炉の送風限界試験について	11 解説	544	669. 162. 228
三木五三郎	土の判別試験法の自動化 ……8 解説	404	624. 131. 37 669. 15'71. 017 3	レーザで誘起される衝撃音圧	3 速報	131	535. 211: 534 . 142
三島 良治	メスパワー効果による鉄アルミニウム合金の“K”状態の研究 ……11 速報	565	537. 312. 67 539. 122. 173 539. 53	MOS形 FET を用いた緩衝増幅回路	4 速報	187	621. 375. 43 621. 382. 323
宮崎 文夫	自動送錘式計量装置について ……6 速報	303	621. 268. 4	MOS形 FET を用いた A-D 変換器	11 速報	560	621. 374. 3
宮沢 忠男	デジタル計算機による滴状凝縮現象のシミュレーション ……3 速報	136	536. 284. 2 536. 423. 4. 072 . 13 681. 39	ハロイサイトから生成した A 型ゼオライトの吸着特性	8 速報	428	661. 183. 124 541. 183. 5
三好 正美	くりかえしレンズによるレーザ・ビーム伝送 ……11 解説	538	621. 372. 8. 029 . 67	モルデナイトの加熱処理による構造変化に対する交換性陽イオンの影響	9 速報	466	661. 183. 5 549. 67
水町 長生	音場における燃料液滴の燃焼 ……10 速報	508	621. 43. 019. 6 534. 29-8	Cu-Fe 合金の復元現象について ……10 速報	521	669. 15'3. 017 -157. 84 620. 181. 4	
水町 長生	ラジアルタービン用ノズルの研究—高膨張比におけるノズル特性— ……10 速報	510	621. 438. 013 -226. 3	二元系合金状態図に関する研究—Sn-Cd 系状態図について— ……10 速報	524	669. 65'73. 017 . 12	
森地 重暉	動力学的応力解析に対する光弾性学的方法 ……9 速報	471	620. 171. 5 539. 312	亜鉛メッキしたアルミニウム線材の加熱に伴う性質変化	10 速報	526	669. 715'5. 017 . 3-151 669. 716. 99
森脇 義雄	藤高周平先生を悼む ……4 巻頭言	147	92 (Fujitaka)	高密度符号伝送の方式	10 速報	517	621. 376. 56 681. 327. 8
森脇 義雄	MOS形 FET を用いた緩衝増幅回路 ……4 速報	187	621. 375. 43 621. 382. 323	ホログラフィによるレンズ収差の補正 ……9 速報	464	535. 412 535. 317. 6	
森脇 義雄	森脇研究室 ……4 研究室紹介	194	061. 62: 621. 37	膜現象の化学 ……6 解説	266	541. 133. 1 537. 36	
森脇 義雄	多段遅延線路記憶式多チャンネル波高分析器 ……6 解説	259	621. 817. 757 621. 377	化学反応と不可逆過程熱力学について ……6 解説	276	541. 124 536. 7-12	
森脇 義雄	MOS形 FET を用いた A-D 変換器 ……11 速報	560	621. 374. 3	鉛蓄電池陽極反応におよぼす Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> の影響 ……6 速報	305	541. 136. 2 541. 135. 2 546. 623'264	
宗像 誠二	酸アジドの光分解 ……10 速報	519	541. 144. 8 547. 582. 7	自動車の運動動作におよぼす外乱の影響に関する実験 (その 1) —実験装置の試作と二、三の測定—	1 速報	37	656. 13. 071. 7 612. 822
村井 俊治	解析写真測量における Multiplets Method について ……4 解説	177	528. 721. 21	小倉 公達	7 解説	344	539. 312. 082 . 731
村井 俊治	土地造成設計における最適化について—整地高さはどのようにきめればよいか— ……8 解説	399	624. 132: 624. 135 711. 14	王 啓一	10 速報	524	669. 65'73. 017 . 12
村井 俊治	Digital Terrain Model—地形の数値的表現の方法— ……8 解説	410	528. 932 681. 323	大平 矩史	11 速報	563	621. 317. 31. 014 . 33 621. 315. 668. 2
村上 公克	人間が発生する擬乱数の特性について—乱数発生テスト法の提案— ……8 速報	433	519. 242. 332	大井光四郎	7 解説	344	539. 312. 082 . 731
村松貞次郎	明治建築について ……10 解説	496	72. 035 (520)	岡田 恒男	12 特集	620	550. 346 (521 . 11): 69. 012 . 45. 059. 22
武藤 義一	公害対策の研究態度 ……2 論説	49	614. 77. 8	岡本 賢	11 解説	544	669. 162. 228
武藤 敏昭	加速度応答倍率の信頼幅について ……6 速報	289	624. 042. 7	岡本 舜三	9 調査報告	461	550. 346 (547. 1)
永田 文男	金属結晶粒界の微細構造 ……3 速報	140	620. 186. 84 620. 187. 3 669. 15'3. 017 -157. 84 620. 181. 4	岡本 舜三	9 速報	471	620. 171. 5 539. 312
長田 和雄	Cu-Fe 合金の復元現象について ……10 速報	521	620. 181. 4	岡本 舜三	12 特集	588	550. 346 (521. 1 +524)
中島 聰	ロールフォーミングに関する実験的研究 第1報 ……7 速報	370	621. 771. 63. 011	岡山 誠二	4 解説	164	614. 841. 135 614. 841. 46
中村 英夫	解析写真測量における Multiplets Method について ……4 解説	177	528. 721. 21	尾上 守夫	11 解説	531	621. 317. 332 621. 372. 412 621. 315. 612

小瀬 輝次	久保田研究室……………5	研究室紹介	257	061.62: 535					
小瀬 輝次	ホログラフィによるレ…	ズ収差の補正	9	速報 464	535.412 535.317.6				
小瀬 輝次	久保田廣先生を悼…	む	12	巻頭言 581	92 (Kubota)				
小瀬 輝次	光の干渉・回折とその…	応用	12	解説 582	535.4 (092)				
大谷 啓一	試験溶鋸炉の送風限…	界試験について	11	解説 544	669.162.228				
音川 惇子	明治建築について ……		10	解説 496	72.035 (520)				
大坪 英臣	エネルギー法とマトリッ…	クス法の併用による複…	4	速報 192	624.075.4				
坂井 徹郎	Fe-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 分散合金の…	抵抗焼結	7	速報 367	621.762.5 669.15'71.018 .95				
坂井 徹郎	鉄粉の側方通電焼結…		9	速報 468	621.762.5 621.365.32				
坂下 雅美	全感応交通信号の容量…	特性	8	速報 421	656.1.05				
里 和武	自動送錘式計量装置に…	ついて	6	速報 303	621.268.4				
佐藤 壽芳	アメリカ大学事情…	MIT 材料加工研究室か…	5	調査報告 239	378.4 (744) MIT				
佐藤 壽芳	加速度応答倍率の信頼…	幅について	6	速報 289	624.042.7				
SATO, Hisayoshi	RESPONSE OF BU-IL- DLING-MACHINE STRUCTURE SYS- TEM SUBJECTED TO TWO DIFFERENT SEISMIC FORCES		9	速報 475	624.042.7 534.015				
佐藤 壽芳	機械・配管関係の震…	害について	12	特集 632	550.346 (521.11 +524): 621- 752: 66.02-752				
佐藤 暢彦	杭基礎をもつ構造物の…	耐震性	4	解説 169	624.042.7 624.154				
沢井善三郎	自動送錘式計量装置に…	ついて	6	速報 303	621.268.4				
沢井善三郎	沢井研究室……………	研究室紹介	7	381	061.62 621.316.7				
関 建世	明治建築について ……		10	解説 496	72.035 (520)				
妹尾 学	イオン交換法による河…	川毒水処理の研究	2	速報 91	628.543 622.793 663.632.48				
妹尾 学	化学反応と不可逆過程…	熱力学について	6	解説 276	541.124 536.7-12				
柴田 碧	「最近の数値計算」の…	特集にあたって	5	論説 198					
柴田 碧	原子力発電所の耐震設…	計—10年のあゆみ	8	解説 388	621.039.577 624.042.7				
柴田 碧	二重に連結したH形配…	管系の遷移行列法によ…	8	速報 419	624.072.33.043 624.014.27				
清水 国別	化学反応と不可逆過程…	熱力学について	6	解説 276	541.124 536.7-12				
塩屋 繁松	回転体の非対称問題に…	対する剛性行列	1	速報 45	539.384.6 531.259.2				
白石 敏	直流通電流用レーザ…	CT/レーザ・セルシン	6	速報 297	621.317.311 .082.5				
白石 敏	くりかえしレンズによ…	るレーザ・ビーム…	11	解説 538	621.372.8.029 .67				
鈴木 弘	タンデム圧延の総合特…	性の解析	5	速報 252	621.771.23.01				
鈴木 弘	タンデム圧延の総合…	特性の解析	6	速報 286	621.771.237 .016.3				
鈴木 弘	Turks Head による角…	線の引抜きの研究	6	第報 292	621.778.1-422 .4				
鈴木 弘	Turks Head による角…	線の引抜き条件を…	6	速報 295	621.778.1-422 .4				
鈴木 弘	薄板圧延における幅…	方向肉厚分布に関する…	7	速報 365	621.771.23.011				
鈴木 弘	ロールフォーミングに…	関する実験的研究 第…	7	速報 370	621.771.63.011				
鈴木 吉哉	試験溶鋸炉の送風限…	界試験について	11	解説 544	669.162.228				
SUZUKI, Kohei	RESPONSE OF BU-IL- DLING-MACHINE STRUCTURE SYS- TEM SUBJECTED TO TWO DIFFERENT SEISMIC FORCES		9	速報 475	624.042.7 534.015				
鈴木 伸	大気汚染の化学的諸問…	題	2	特集 52	614.71 628.512				
故鈴木恒子	小孔の回折像について…		9	解説 455	535.42				
橘 秀樹	窒素を媒質とする音響…	模型実験の研究	7	速報 379	534.62.072 534.2-13 546.17.03				
高羽 禎雄	MOS形 FET を用いた…	緩衝増幅回路	4	速報 187	621.375.43 621.382.323				
高羽 禎雄	多段遅延線路記憶式多…	チャンネル波高分析器	6	解説 259	621.317.757 621.377				
高羽 禎雄	MOS形 FET を用い…	た A-D 変換器	11	速報 560	621.374.3				
高橋 浩	浸せき熱測定によるゼ…	オライト活性点の研究	8	速報 426	661.183.124 541.183.54				
高橋 浩	ハロイサイトから生成…	した A 型ゼオライトの…	8	速報 428	661.183.124 541.183.5				
高橋 浩	モルデナイトの加熱処…	理による構造変化に対…	9	速報 466	661.183.5 549.67				
高橋 幸伯	船舶の波浪荷重ひん…	度	10	解説 491	629.12.073 624.042.8				
高井 信治	イオン交換法による河…	川毒水処理の研究	2	速報 91	628.543 622.793 663.632.48				
田村重四郎	コイナ地震調査…		9	調査報告 461	550.346 (547.1)				
田村重四郎	十勝沖地震(1968)震害…	調査報告—土木班…	12	特集 588	550.346 (521.1 +524)				
田中 尚	薄肉開断面材のつりあ…	い式と安定条件	5	速報 249	539.384.6				
田中 尚	十勝沖地震における…	建築物の被害	12	特集 620	550.346 (521 .11): 69.012 .45.059.22				
田中総太郎	土地造成設計における…	最適化について	8	解説 399	624.132 624.135 711.14				
棚沢 一郎	デジタル計算機によ…	る滴状凝縮現象のシミ…	3	速報 136	536.248.2 536.423.4.072 .13				
棚沢 一郎	滴状凝縮過程における…	液滴の合体成長につ…	8	速報 430	536.423.4				
谷 忠昭	励起状態の電極反応…		3	解説 120	541.141.7 541.147.2				
富永 五郎	極高真空技術の現状…		10	解説 479	533.5				
富永 五郎	久保田廣先生を悼…	む	12	巻頭言 581	92 (Kubota)				
鳥飼 安生	超音波による Al 中へ…	の Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の分散に…	3	解説 99	621.789 669.716 661.18.053.084				
鳥飼 安生	超音波が金属の塑性変…	形におよぼす作用につ…	3	速報 133	534.29-8 539.411.014 621.9.048.6				
豊島 喜則	膜現象の化学…		6	解説 266	541.133.1 537.36				

坪井 善勝	古典と電算.....5 巻頭言	195	518: 624.073 .121	山田 嘉昭	弾塑性問題とマトリックス法	5 特集	199	512.83: 539.37	
坪井 善勝	平面および曲面問題の...7 解説	313	624.073.1	山田 嘉昭	はりおよびフレーム構造のマトリックス弾塑性解析	5 特集	243	512.83: 539.31 624.072.2/3	
堤 和男	浸せき熱測定によるゼオライト活性点の研究—Ca-Y 型ゼオライト表面の静電場—	8 速報	426	661.183.124 541.183.54	山口 道征	道路からの交通騒音の...1 特集	26	625.7.098 534.836.2	
宇田川邦明	薄肉開断面材のつりあい式と安定条件	5 速報	249	539.384.6	山本 昌孝	超音波が金属の塑性変形におよぼす作用について	3 速報	133	534.29-8 539.411.014 621.9.048.6
上田 一清	試験溶鋸の送風限界試験について	11 解説	544	669.162.228	山崎 正之	レーザで誘起される衝撃音圧	3 速報	131	535.211 534.142
上村 幸守	MOS 形電界効果トランジスタの低周波雑音について (第1報)	6 速報	300	621.382.323 621.391.822.3	安田 靖彦	高密度符号伝送の...10 速報	517	621.376.56 681.327.8	
上村 幸守	低温における MOS 形電界効果トランジスタの異常雑音について (第2報)	10 速報	515	621.382.323 .018.757 621.391.822.3	吉田 裕	埋設曲管の応力解析...5 特集	219	512.83: 539.31 624.072.7	
梅谷 陽二	製糖技術の現況—第13回国際甘藷糖技術...者会議に出席して—	8 調査報告	416	664.1 061.3(100)	吉村 信敏	マトリックス法による2次元平面応力場の解析	5 特集	215	512.83: 539.31 624.072.1
亘理 厚	自動車の振動騒音について	1 特集	21	629.113-752 534.83	吉村 信敏	マトリックス法による棒のねじり解析—横断面棒の場合—	5 速報	246	512.83 539.385
山辺 武郎	水の脱塩処理.....2 特集	84	628.163 663.631	吉村 信敏	有限要素法による平板の大たわみ問題の解析	8 解説	383	624.073.1	
山辺 武郎	イオン交換法による河川毒水処理の研究	2 速報	91	628.543 622.793 663.632.48	芳野 俊彦	強磁性体の磁気光学効果	9 解説	439	538.61
山田 嘉昭	超音波が金属の塑性変形におよぼす作用について	3 速報	133	534.29-8 539.411.014 621.9.048.6					

生研報告発行リスト  
(1968 年)

巻 号	題 目	著 者	発 行 日	UDC
18	2	写真および電子写真の分光増感 (英文)	2月27日	771.534.21
"	3	金属の塑性変形抵抗の研究 (英文)	3月2日	539.374 539.388.2 621.7.011
"	4	3成分系ガラス化範囲 (1) a-族元素珪酸塩系	3月4日	666.11.016 541.123.35
"	5	解析写真測定の相互標定における検査基準についての基礎的考察	5月28日	528.181.063.9 528.721.122
19	1	冶金学における放射化法の応用 (英文)	11月16日	543.52 620.183.48 621.039.8 669.019.264

