

生産研究 1955 年 (第 7 卷) 総索引

論 説	号	頁
年頭所感	星合 正治 1	1
巻 頭 言		
退官にあたって	友田 宜孝 3	49
観測ロケットの研究について	星合 正治 8	173
研究解説		
第 1 部 (応用物理・応用力学・応用数学)		
抵抗線歪計の簡単な装置について	大井光四郎 浅野 六郎 小倉 公達 1	2
自動車の振動試験法とその結果について	池田 健 古田 敏康 2	30
微分解析機の応用 II	渡辺 勝 三井田純一 4	79
後退翼およびデルタ翼の光弾性応力解析	河田 幸三 5	105
材料の残留応力の大きさ——転位の立場から——	神前 照 5	109
棒および板の横衝撃について	森 大吉 荘 敦 6	133
AVSA 研究計画について (特集号)	糸川 英夫 8	174
ペンシル・ロケットの計画と飛翔試験結果総合報告 (特集号)	糸川 英夫 8	181
ペンシル・ロケット国分寺試験実験全体記録 (特集号)	山口 文二 8	186
性能計算 (特集号)	銭 福星 8	199
電気標的と電磁オッシログラフおよび実験結果 (特集号)	吉山 巖 8	207
抵抗線歪計による動的応力測定装置の周波数特性の検定法	大井光四郎 浅野 六郎 9	223
架設応力の測定について	岡本 舜三 末 安中 11	269
金相電子顕微鏡	谷 安正 12	285
第 2 部 (機械・精密・船舶)		
サンドスリンガの実験	千々岩健児 1	7
軸流水車内の流れについて	石原 智男 井田 富夫 4	73
軽合金製ヨット	安藤 良夫 4	89
針布線用鋼線の逆張力連続伸線試験	鈴木 弘 橋爪 伸 6	121
ガスタービンの運転の安定性について	水町 長生 6	127
HT52 高張力鋼の熔接	安藤 良夫 7	145
高速度カメラによるペンシル・ロケット飛翔特性の解析 (特集号)	植村 恒義 山本 芳孝 8	203
トルクコンバータの伸線機への応用	鈴木 弘 11	277
クロームメッキ面	松永 正久 萩生田善明 鈴木 登 12	295
第 3 部 (電気・通信)		
円筒函数の商函数について	尾上 守夫 1	11

試作電子管式アナログコンピュータの現状	野村 民也 池田 健 富田 文治 鴨井 章 長谷川 毅 4	84
送電線への落雷	藤高 周平 麻生 忠雄 7	153
閃絡点標定器用パルス変圧器	藤高 周平 細川 宏一 9	225
TV用63.5μsec 遅延回路	高木 昇 尾上 守夫 10	247
ゲルマニウムの精製と単結晶生成	安達 芳夫 後川 昭雄 10	251
第 4 部		
(冶 金)		
鉄の粉末冶金法	原 善四郎 2	25
1 トン試験熔鋳炉の建設について	金森研究室 9	213
β-アルミ青銅の恒温変態中に現われる組織について	西川 精一 片桐 文江 鈴木 登 12	290
(応用化学・分析)		
弗化物ガラスについて	今岡 稔 1	14
メラノイジンの研究について	友田 宜孝 中村 亦夫 吉弘 芳郎 2	37
電量滴定法と連続分析法	高橋 武雄 仁木 栄次 3	50
イオン交換の装置について	山本 寛 3	57
写真の定着について	菊池 真一 7	149
海塩工業とイオン交換樹脂	山辺 武郎 10	237
ニトロパラフィンとその応用	浅原 照三 10	242
第 5 部		
(土 木)		
土質工学的にみた河川堤防破壊の問題点	三木五三郎 3	61
カーバイト滓を細骨材として代用したときのコンクリートの性質	水野 俊一 5	102
鉄道の苦闘	沼田 正矩 5	113
橋梁設計上の最近の傾向について	福田 武雄 11	261
西海橋のスパン測量	丸安 隆和 大島 太市 11	265
(建 築)		
音楽堂の音響設計について一神奈川県立音楽堂を例にして一	一神 渡辺 要 石井 聖光 5	97
鉄骨鉄筋コンクリートの強さ	坪井 善勝 若林 実 9	218
全方向微風速計とその応用について	勝田 高司 後藤 滋 11	271
そ の 他		
国際地球観測年について (特集号)	永田 武 8	179
ペンシル・ロケットエンジンの実験 (特集号)	戸田 康明 8	193
観測ロケット研究連絡会の概要 (特集号)	下村潤二郎 8	211

研究速報

第 1 部

与えられた磁界分布を実現する...小川 岩雄 1 22
磁極形状の解析

道家 忠義
小川 岩雄
小川 小川
状について 鈴木 寛文 1 23
富永 五郎

孔拡げ試験工具と試験片の相対...山田 嘉昭 1 24
寸法

容量変換式微電流計の試作につ...中田 一郎 2 44
いて

Co⁶⁰ の γ 線による鉄の透過検...一色 貞文 2 46
査法に関する二、三の測定 丸山 温

位相検波器を用いたコンダクタ...根岸 勝雄 3 66
ンスの測定法

ゲルマニウム蒸着膜の電気伝導...中田 一郎 3 67
度について

歪み、撓みの遠隔測定器の試作...岡本 舜三 3 71
末 七郎

地震計の自動起動装置の試作...岡本 舜三 5 116
清宮 勝行

オメガトロンに直流電場を重ね...富永 五郎 5 117
たときの分解能について 庄司 洩

低速度型電子管式積分器の試作...森 大吉 5 119
莊司 敦

掛算器および函数発生器の試作...莊司 敦 9 230

干渉計による高速翼列実験...玉木 章夫 9 233

銅単結晶のクリーブ...柳下小太郎 9 234
谷 安正

ハロゲン化銀の焼出しコロイド...神山賢太郎 12 303
状銀粒子の電子顕微鏡観察 鈴木 登

第 2 部

ら線溝粘性ポンプの理論...宮津 純 1 21

噴流を受ける平面の熱伝達...橋 藤雄 2 47
(液体噴流) 内藤 正志

パイプの曲げ加工に伴う残留応...日比野文雄 3 68
力

切削温度に関する研究(第1報)...竹中 規雄 4 92
吉岡 潤一

相似模型による船型試験...田宮 真 4 93

宮津 純
高橋 安人
トルクコンバータ付自動車の研...平尾 収 4 95
究(続報) 巨理 厚
石原 智男

H. Paynter
並流および向流熱交換器動特性...高橋 安人 5 114
の新表現

鈴木 弘
橋爪 伸
線材の捻回試験...伊藤 保男 5 115

高橋 幸伯 5 118
水位計の改良試作

水町 長生 7 163
ラジアルタービンの動翼出口に...内田 正次
おける流出角 金子 和男

鈴木 弘
鋼管の押し拡げ試験について...日比野文雄 7 164
井上 勝郎

自動車の走行抵抗に関する実験...平尾 収 7 165
大谷 建一

格子式超高速カメラの研究...植村 恒義 7 167
森重 照夫

トルクコンバータの性能におよ...石原 智男 7 168
ばず作動油中の気泡の影響につ...河西 智隆
いて

第 3 部

電子管式アナログ・コンピュー...野村 民也 9 235
タの回路結線法と解の安定性に...ついて

森脇 義雄
無作為パルスの頻度分布測定装...久保 卓 10 259
置 高崎 沛美

第 4 部

アマルガメーテッド・アルミニ...久松 敬弘 2 42
ウムの流電陽極特性 鈴木 鉄也

ニトロペンテンの合成および重...浅原 照三 3 69
合 三好 淑子

アントラセン分子における塩素...白井 玲子 3 70
原子の安定性 永井 芳男

マグネシウム漂白粉の電解生成...野崎 弘 4 94
条件と電極密度の影響に関する...藤代 光雄
実験

クロロフィル誘導体に関する研...藤森 栄二 6 141
究

オッシロ・ポラログラフの研...仁木 栄次 6 143
究 白井ひで子

鉛および鉛合金の結晶粒度に関...加藤 正夫 10 255
する研究—微量のAs, Ag, Cu, ...西川 精一
Te の影響—

アマルガメーテッド・アルミニ...久松 敬弘 10 256
ウムの流電陽極特性(II) 鈴木 鉄也

含クロム高炉スラッグの特性...松下 幸雄 10 257
(その2)

蒸着ニッケル触媒による油脂の...浅原 照三 11 283
水素添加 三好 淑子

活性炭による沃素の吸着の速度...福田 義民 12 302
—接触汙過法の基礎研究— 河添邦太郎
趙 容達

ゼラチン硬膜チューブの膨潤度...吉永 忠司 12 304
および軟化度の測定 吉川 新一
勝又 重則

第 5 部

アスファルト舗装の一性質...久保慶三郎 1 20

プレートガーダーの荷重分担に...久保慶三郎 6 142
ついて

三木五三郎
姫路城大天守附近の基礎地盤...今村 芳徳 9 231

海外事情

カナダ滞留記(1).....末岡 清市 6 137

カナダ滞留記(2)
—カナダ国立科学研究所—.....末岡 清市 7 158

カナダの原子力事情.....末岡 清市 12 298

x x x