

生産研究 1952 年 (第 4 卷) 総索引

論 説	号	頁
学術用語について.....	福田 武雄	3 73
計算機特集号のはじめに.....	兼重寛九郎	4 111
委託研究に関する二三の問題.....	〃	6 203
中間試験研究の立場.....	星合 正治	7 243
わが国の動力資源と電力開発.....	始関 伊平	8 293
生産工学における基礎科学.....	谷 安正	9 329
わが国の化学工業.....	友田 宜孝	10 365
“新しい住宅技術”について.....	星野 昌一	11 413
研究・調査・総合成果		
第 1 部 (応用数学, 応用力学, 応用物理)		
金属薄板の試験法.....	山田 嘉昭 輪竹千三郎	1 1
高速度で動くジャイロスコープ の力学的研究.....	末岡 清市	1 9
超音波に用いる直記式表面仕上 検査機.....	糸川 英夫 大野 昭三	2 39
衝撃波管.....	玉木 章夫	3 35
超音波の映像.....	鳥飼 安正 根岸 勝雄	3 85
結晶格子転位と初期クリープお よび疲労破壊に関して.....	谷安 正 神前 潔 安井 勇夫	3 90
音声同期の声帯観察用ストロボ スコープの試作.....	藤岡 建夫 糸川 常二 小川 常二	3 95
機械式微分解析機.....	三井田 純一	4 120
電子計算機.....	渡辺 勝	4 159
トラス橋の耐力 —市川橋によせて—.....	岡本 舜三	5 167
新しい容量型歪計.....	池田 健 富田 文治 谷 一郎 谷 章夫 平沢 秀雄	7 345
ガス切断用ノズルの試作.....	玉木 章夫 平沢 秀雄	7 255
生研式脳波記録装置の試作生産 と直記式オシログラフの応用.....	糸川 英夫	7 268
アーチ・ダムについて.....	岡本 舜三	8 300
サーボ系の特性を求める低周波 発振器.....	三井田 純一	9 336
乱流のスペクトルについて.....	佐藤 浩	9 341
写真感光の新しい問題.....	神崎 潔	9 359
ガラスの破壊現象.....	寺尾 宣三	12 497
等価回路による薄膜の計算 —私の夢—.....	沢木 司	12 502
第 2 部 (機械, 精密, 船舶)		
歯車ポンプの研究.....	宮津 純	1 18
ラッピングについて.....	松永 正久	1 23
4 サイクル内燃機関の吸入空気 量.....	平尾 収	2 43
燃料ポンプ・プランジャーの超 仕上.....	竹中 規雄 益子 好三	5 171
鋳物の凝固速度.....	千々岩 健児	5 175
流体トルクコンバータを使用し た自動車の性能.....	平尾 収	6 214
自動車の振動および乗心地.....	高橋 安人 平尾 収	7 252
小型超高速カメラの試作.....	亘理 厚 植村 恒義	7 259
ヒナの雌雄鑑別器.....	植村 恒義 菅谷 勝彦	9 345
遠心型多翼送風機の研究.....	田原 晴男	9 350
水力学——圧力の問題.....	宮津 純	12 483

第 3 部 (電 気)

計算機の論理.....	後藤 以紀	4 116
電気式微分解析機.....	伊藤 努 乗松 立木 松野 茂利	4 126
電子管式微分解析機.....	野村 民也	4 131
交流計算盤 (日 本).....	山田 太三郎	4 135
〃 (アメリカ).....	豊田 正敏	4 140
電気分類集計機.....	山下 英男 佐藤 亮策	4 148
IBM 計算機械組織.....	今村 茂雄	4 152
超音波探傷器 —その実用化への歩み—.....	高木 昇登 丹羽 昇	5 185
マイクロ波導波管々壁の表面損 失の測定.....	斎藤 成文 高木 昇 尾上 守夫	5 190
多重化した抵抗線歪計 —進水時船体応力の 同時測定について—.....	増田 聖 安藤 良夫 飯田 国広	6 218
耐酸坩堝素地の含湿量測定装置.....	星合 正治 斎藤 成文 野村 民也	6 224
共振型曲げ疲労試験機.....	沢井 善三郎 鴨井 章	7 349
10,000 Mc における誘電体 特性, 伝送回路損失測定装置.....	斎藤 成文 高木 昇 斎藤 成文 尾上 守夫	7 273
送電線上の搬送通信波の 電圧分布.....	星合 正治	9 330
難問題とその解決.....	星合 正治	12 475
電気磁気学の迷理と未解決の難 題.....	後藤 以紀	12 488
第 4 部		
(冶 金)		
メッキの厚さの測定法.....	久松 敬弘 菅野 昌義	1 14
号頁放射性同位元素の工業への 応用.....	加藤 正夫 武谷 清昭	3 98
屑と滓と.....	小川 芳樹	10 374
水マグより無水塩化マグネシウ ムの製造.....	江上 一郎 片山 忠三	10 387
(応用化学, 分析)		
無機塩類結晶の変形.....	岡 宗次郎	1 5
アルミニウム合金の塗装につい て.....	AURC 塗装会 委員	2 47
生研式自動示差滴定装置.....	木本 浩二 高野 良男	2 52
甘藷の貯蔵法.....	渡辺 鋼市郎 中村 亦夫	2 56
サイクロン収塵装置.....	渡辺 仁 川端 弘	5 180
化学的に見た漁業用織維.....	高橋 武雄	5 193
多孔質カーボンの透過率と 孔径分布.....	福田 義民 河添 邦太郎	6 228
溶成磷肥の電気伝導度の測定.....	松下 幸雄 森 一美	6 232
アルコールの新しい製造法.....	友田 宜孝 中村 芳郎 吉弘 寛 山本 丸山 渡辺 鋼市郎	7 282
塩化ビニル樹脂新可塑剤の製造 研究.....	石井 義郎 山下 雄也	7 285
化学工業と電力.....	菊池 真一	8 315
螢光体の進歩とその応用の現状.....	仁木 栄次	9 353

食品の色.....	友田 宜孝 中村 亦夫 吉弘 芳郎 石井 義郎 山下 雄也 本柳 雄忠 西山 美喜子	10	366
低温タール酸性油の利用研究.....	永井 芳男 岡宗 次郎 今岡 稔	10	378
微量有機合成の研究.....	永井 芳男	10	378
苦汁中の有効成分の利用.....	岡宗 次郎	10	383
葉液注入法の葉液の研究.....	今岡 稔	10	391
ペン記録ポラログラフ.....	菊池 真一 本多 栄一	10	395
硫黄製錬法の諸問題.....	東畑 平一郎	10	402
塩化ビニルの乳化重合.....	浅原 照三 三浦 金吾	10	407
清水より製塩の問題.....	亀山 直人	12	473
化学工業における難問題解決法.....	高橋 武雄	12	479
インダンスレン・プリウRSの合成について.....	永井 芳男 後藤 信行	12	492

第 5 部

(土 木)

セメントおよび葉液注入を利用したダムの仮締切一五十里ダムにおける施工例.....	丸安 隆和	6	204
号頁電源開発の諸問題.....	安芸 峻一	8	295
地上写真測量のダム地点への利用.....	丸安 隆和	8	303
貯水池の幾つかの問題.....	井口 昌平	8	307
わが国のダム用セメント.....	浅岡 勝彦	8	312
電源開発計画の概要.....	高畑 政信	8	320

(建 築)

学校およびアパートの構造設計資料.....	坪井 善勝 富井 政英	1	30
軽金属組立家屋V型の試作.....	昌一 星野	2	59
建築技術史の成立.....	村松 貞次郎	2	65
文部省A型鉄筋コンクリート造モデル校舎の標準構造設計.....	坪井 善勝 富井 政英	3	81
不良住宅地帯の実態とその判定方法.....	渡辺 要 齊藤 竹生	6	209
携帯用立体角投射カメラ.....	渡辺 要	7	263
軽量不燃書庫の試作.....	星野 昌一 坪井 善勝 若林 実	7	277
住宅地の計画.....	高山 英華	11	414
気候環境から見た住居と気候制御.....	渡辺 要	11	419
住宅と防災.....	浜田 稔	11	424
平面構成論.....	池辺 陽	11	426
集合住宅の構造計画.....	坪井 善勝	11	430
住宅と設備計画.....	勝田 高司	11	438
住宅の意匠計画.....	小坂 秀雄	11	444
住宅の配色計画.....	星野 昌一	11	448
住宅用塗料および塗装.....	浅原 照三	11	452
住宅とプラスチック(第1部)プラスチック材の性状と加工.....	永井 芳男	11	456
(第2部)プラスチック材の応用.....	星野 昌一	11	460
住宅と家具.....	金子 徳次郎	11	462
住宅と庭園.....	加藤 誠平	11	465
最近のアメリカ住宅.....	浜口 隆一	11	469

海外研究情報・海外通信

NYU 工科大学研究所・オレゴン州立大学工学試験所 (1).....	福田 武雄	1	28
ラトガース大学工学研究所, テキサス工学試験所およびテキサス農工大学工学部 (2).....	〃	2	70

レンセラア工芸大学・イリノイ大学工学試験所 (3).....	福田 武雄	3	104
パリ国集計数センターの設立会議に出席して.....	山下 英男	3	104
シンシナチ大学, 工科大学マサチューセッツ工科大学, コーネル大学工学試験所, ユール大学工科大学 (4).....	福田 武雄	3	164
カリフォルニア工大, カリフォルニア大工学部工学試験所, カーネギー工大, ケース工大 (5).....	〃	5	200
米国工業教育協会 (6).....	〃	6	236
コーネル大学にて.....	谷 一郎	9	362

実験ノート・技術メモ・トピック

紡績用スピンドルのテープの接着法.....	立石 泰三	2	46
干渉色による膜厚の測定.....	安野 惟夫	5	197
クローム滴定法.....	木本 浩二	5	197
魚肉の音速測定法.....	高木 昇 丹羽 登 佐下 橋市太郎	6	235
抵抗線型ゲージの貼り方.....	安藤 良夫	7	258

一 覧 表

日本における現用計算機性能一覧表.....	4	附録
難問題一覧表.....	12	505

雑 感

計算機械研究余談 一計算機械を研究せざるの記一.....	山内 恭彦	4	112
工学・時間・人.....	野崎 弘	12	507

速 報

(第1部)			
水蒸気吸着膜の表面電位.....	小川 岩雄 中田 一郎 道家 忠義	2	64
振動容量電位計の直統化.....	中田 一郎 小川 岩雄	3	97
金属蒸着面上の気体吸着膜の表面電位.....	小川 岩雄 道家 忠義 中田 一郎	7	267
セレン整流器の斜断面の表面電位解析.....	中田 一郎 谷安 正	9	340
(第2部)			
写真機用シャッターの音響的試験装置の試作.....	植村 恒義 菅谷 勝彦	2	63
遠心ポンプの主要寸法の決定.....	田原 晴男	7	272
Thin Section 法による加工変質層の研究.....	松永 正久	10	377
目覚時計の天府寸法に関する考察.....	古川 浩 柳島 仁 安藤 良夫 藤田 勇男	12	496
平板の水面衝撃.....	山口 勇男	1	27
(第3部)			
自動制御系周波特性の一測定法.....	増淵 正美 鴨井 章 伊沢 計介 目片 康 藤本 昇	2	55
超音波厚み計による化学薬品タンクの腐蝕度の検査.....	高木 昇 丹羽 登 佐下 橋市太郎	4	145
(第4部)			
溶鉱スラッグの起電力.....	松下 幸雄	3	80
アンラセンの直接塩素化による生成物の構造.....	永井 芳男 田辺 正士 鈴木 国夫	4	145
二次電子増倍管を用いた螢光スペクトル測定装置の試作.....	仁木 栄次 白井 ひで子	5	198