

生研ニュース

部 外 活 動

—講演—

- ◇工学部教授 西村源六郎 特研究生(生研) 古川浩「防振材(第3報)」機械學會, 精機學會連合講演會(1951・2・24)
- ◇工学部教授 西村源六郎 特研究生(生研) 古川浩 中大工學部 柳島紅仁夫「時計用ひびげんまいに関する研究(第2報)」同上(同上)
- ◇大学院學生 辻孝, 柴田英夫, 教授 熊谷寛夫「油運轉ポンプにおける油の劣化と真空度の問題について」および「電離真空計の新しい測定回路」および「油噴散ポンプのジェットの研究」および「油運轉ポンプの排気速度の測定における一つの問題」日本物理學會講演會(26・4・1) 應用物理學會講演會(26・4・4)
- ◇大学院學生 庄司瀧, 小林寛, 岩越米助 助教 富永五郎「直視式小型質量分析計(II)」日本物理學會講演會(26・4・2)
- ◇技官 小瀬輝次 教授 久保田廣「薄膜の干渉色の計算法について」同上(同上)
- ◇大学院學生 寺尾宜三, 岡田重文「ガラスの割れ目發生の一機構」同上(1951・4・3)
- ◇新授 平田森三 大学院學生 寺尾宜三「ガラスの破断強度の變動について」(III) 温度の影響」同上(同上)
- ◇助教 江口雅彦 學生 眞壁英壽 理學部 坪井正道 PbS 光導電セルによる近赤外分光吸收測定について」應用物理學會講演會(同上)
- ◇助教 江口雅彦 技術研究生 青木青雄「サーミスターエレメントを用いた抵抗温度計の試作」同上(同上)
- ◇大学院學生 中村日色 教授 久保田廣「可變位相差顕微鏡における製作誤差の影響について」同上(同上)

- ◇大学院學生 佐藤俊夫 教授 久保田廣「全反射を利用せる半透鏡鏡について」應用物理學會講演會(同上)
- ◇大学院學生 大澤真人, 丸山茂 教授 谷安正「縦振動による金屬の内部摩擦の測定法」同上(1951・4・4)
- ◇大学院學生 唐澤孝 助教 富永五郎「電離真空計用定電流回路について」同上(同上)
- ◇大学院學生 中田一郎 助教 小川岩雄「探針式振動容量電位計について」同上(同上)
- ◇教授 平田森三 助教 植村恒義外2名「高速度写真による捕獲用紙の弾性ならびにロープの變形に関する研究」同上(同上)
- ◇助教 植村恒義外2名「高速度回轉風盤の破壊に関する研究」同上(同上)
- ◇助教 大井光四郎「抵抗線歪計の試作」機械學會第28期定時總會講演會(1951・4・5)
- ◇教授 河村正彌 特研究生 古川浩「可溶合金に関する研究」精機學會大會(1951・4・22)
- ◇教授 江上一郎 大学院學生 細田正 技術研究生 田村啓治「鹽化マグネシウムの電解について」電氣化學協會第18回大會(1951・4・27)
- ◇教授 江上一郎 大学院學生 細田正 技術研究生 田村啓治「マグネシウム電解法の電導度, 特に MgCl₂-CaCl₂-NaCl 系」同上(同上)
- ◇講師 渡邊勝「計算機」應用力學會第44回講演會(1951・4・30)

—寄稿—

- ◇教授 久保田廣「On sensitive color」Jour. Phys. Soc. Japan. Vol. 6 No. 1 (1951)
- ◇教授 久保田廣「Further Study on the Interference color」Jour. Opti. Soc. America
- ◇教授 久保田廣「光學機械の進歩」科學測器 第10巻第1號(1951)
- ◇講師 藤森榮二「螢光反應に関する研究(第3報)フルオロセシオン誘導體の螢光」日誌 72, 315 (1951)
- ◇講師 藤森榮二「螢光反應に関する研究(第4報)還元型螢光分子の明・螢光反應」日誌 72, 318 (1951)

—著者紹介—

- ◇楠木直道 いすゞ自動車株式會社専務取締役
- ◇大越 諄 教授(工學部)工博 専攻 精密加工學
- ◇倉藤尚雄 助教(工學部)工博 専攻 精密加工學
- ◇河村正彌 教授(生研)工博 専攻 精密加工學
- ◇歌川正博 大学院特研究生(生研) 専攻 精密工學
- ◇竹中 規雄 教授(生研)工博 専攻 切削工學(口繪解説)
- ◇鈴木 弘 助教(生研)工博 専攻 塑性加工學
- ◇千々岩健兒 助教(生研) 専攻 鑄造
- ◇小川 正義 助教(生研)工博 専攻 精密加工學
- ◇村松貞次郎 大学院特研究生(生研) 専攻 建築技術史

編集後記

◇工作法についてははじめての特集を試みました。機械關係では生産技術ともつとも密接している工學が工作學であるといえましょう。大越教授が説かれる通り, この方面の發展はまさに日進月歩です。諸外國におとらないようにわが工業界が努力すべき大きな分野であることは確かです。

◇もちろん工作法といつても冶金關係の原料加工から, 熔接だの銲金その他の表面處理にいたるまでさまざま, 今回はその中の一部分をとり

上げたに過ぎません。またの機会を待ちたいと思います。

◇元來専門をこにするエンジニアにも理解できることを目標に出發した本誌でしたが, まだかた過ぎるとの批評をよくききます。書きかたのせいもありますし, 術語もかなり障害になつていようです。編集委員一同なほ平易化に努力しようと話しあつています。

◇表紙寫眞の花火をみると暑くもしく思われるかもしれませんが, 字を逆にした花火だと思えばまた涼を感じようというものではありませんか。

(6月18日M.O.)

編集委員

- | | |
|-------|------------|
| 編集委員長 | 友田宜孝 |
| 編集委員 | *山田嘉昭 小瀬輝次 |
| | 桑井源禎 平尾 收 |
| | *小川正義 森脇義雄 |
| | 丹羽 登 中村亦夫 |
| | 原善四郎 藤森榮二 |
| | 丸安隆和 濱口隆一 |
| | 星野昌一 |
| 編集幹事 | 下村潤二郎 |
| 編集室 | 水野晴明 |
| | (*印は當番委員) |

表紙寫眞説明

高速回轉圓板(周速度117m/sec)によつて軟鋼片を切断しているところ。
本文「摩擦切削」参照。

第3巻第8號 生産研究 定價85圓(郵税3圓)
1951年7月25日印刷 1951年8月1日發行

編集者	友田 宜 孝 東大生産技術研究所 千葉市千葉局内彌生町 電話 千葉 366-370	印刷所	大同印刷株式會社 東京都千代田區神田錦町3-1
發行者	小川 誠 一 郎	發行者	株式會社 誠文堂新光社 東京都千代田區神田錦町1-5 電話 神田(25) 2126-2129 振替 東京 6294・6567
印刷者	井 關 好 彦		