

IISNEWS

☆講 演☆

- ◇教授 齋藤成文「レーザの計測とそのエレクトロニクスへの応用」電気4学会連合大会 (1963.4.2)
- ◇助教授 黒川兼行「ダイオードパラメトリック増幅器」同上
- ◇教授 藤高周平, 助手 藤田良雄「碍子の汚損危険度監視簡易化の一方法」同上
- ◇助教授 河村達雄, 古河電気工業KK 井上次男, 同末次輝雄, 武井隆治「コンデンサプッシングの汚損閃絡特性」同上
- ◇教授 浅原照三, 助手 高木行雄「エチレンと四塩化炭素との thermal telomerization」日本化学会第16年会 早大1号館において (1963.4.2)
- ◇教授 浅原照三, 研究嘱託 平野二郎「エチレンと四塩化炭素のテロメリゼーションにおよぼす塩化鉄の効果」同上
- ◇教授 浅原照三, 大学院学生 雑賀大次「脂肪族過酸化物と臭素の反応」同上
- ◇教授 高木 昇, 教授 齋藤成文, 教授 野村民也「地上局設備(その3)」電気4学会連合大会 (1963.4.3)
- ◇教授 後藤以紀「エサキダイオードの動作特性による分布定数回路の発振条件の算定法」同上
- ◇教授 後藤以紀, 電気試験所 駒宮安男, 東京工業大学 森末道忠「負性抵抗素子を分布定数線路に接続した場合の解析理論」同上
- ◇助教授 河村達雄, 助手 田代文之助, 技術員 難波克明「パルス式接地抵抗計のトランジスタ化」同上
- ◇助手 石橋泰雄, 助手 市川初男, 研究生 宮沢昭雄「電磁誘導を利用した非破壊検査装置の簡易化」同上
- ◇教授 沢井善三郎, 助手 稲葉 博, 大学院学生 川瀬太郎「動力を検出値とする巻取り張力制御装置の解析」同上
- ◇教授 尾上守夫「圧電磁歪ジャイレータの終端回路」電気4学会連合大会 (1963.4.3)

- ◇教授 尾上守夫, 助手 山田博章「板波用接触子としてのYカット」同上
- ◇助教授 黒川兼行, 研究嘱託 阿部永雄「波動現象アナログ解析機」同上 (1963.4.4)
- ◇教授 森脇義雄, 助手 三原真吾, 助手 寺川俊昭「高計数率遅延線路記憶式多チャンネル波高分析器用一時記憶装置」同上
- ◇教授 森脇義雄, 助手 寺川俊昭, 助手 三原真吾「高計数率波高分析器用遅延線路式記憶装置」同上
- ◇助手 岡田三男, 助教授 黒川兼行「超伝導ミリ波導波管の損失測定」同上
- ◇教授 齋藤成文, 日本電気KK 見目正道, 松岡 徹「DCポンプサイクロトロンのビーム管の実験(第2報)」同上
- ◇教授 安達芳夫「拡張誤差関数を含む新しいラプラス変換式とその応用」同上
- ◇教授 久保田 広「Coherence の理論と実際」日本物理学会年会特別講演(量子エレクトロニクス分科会) (1963.4.5)

☆寄 稿☆

- ◇教授 田宮 真, 助教授 高橋幸伯「A Towing Type Ocean Wave Recorder」A Contribution to the 9th ITTC

☆海外渡航☆

- ◇第3部 黒川兼行助教授は米國ベル電話研究所において、低雑音増幅の研究に従事するため、約6カ月間滞在の予定で、5月7日羽田を出発した。

☆カッパ9M2号機の実験☆

1963年5月実験は、鹿児島宇宙空間観測所で2機実験が行なわれた。5月20日、K-9M-2号機は性能テストと観測(雑音電波と中波電波による電離層観測)をかねて実験が行なわれた。K-9Mは、さきのK-8型と同大で性能向上されたロケットである。さらに5月21日SO-150-2号機が飛しょうテストされた。たま、K-8L-2号機は風観測用として用意されたが14日から18日まで天候が悪く飛しょうは取り止めた。

筆 者

- ◇菊池 真一 教授 工博 専攻 応用電気化学および光化学
- ◇本間 禎一 助手 専攻 応用X線工学
- ◇松島 正太 技官 専攻 自動制御
- ◇富永 五郎 助教授 専攻 物理機器学

紹 介

- ◇辻 泰 助手 専攻 物理機器学
- ◇岡本 舜三 教授 工博 専攻 構造力学
- ◇横井 勇 技術員 専攻 同上
- ◇井田 富夫 研究員 専攻 流体力学・流体機械学
- ◇小島 英一 研究生 専攻 同上

出版委員	委員 高橋 幸伯	委員 武藤 義一 専門委員 星野 昌一
出版委員長 星 埜 和	*森 政弘	西川 精一 菊池 真一
委員 小瀬 輝次	渡辺 勝	石井 聖光 森 大吉郎
*北川 英夫	山口 楠雄	小林 一輔 編集室 下村潤二郎
水町 長生	菊池 真一	水野 清明

*印当番委員

第15巻 第6号

生 産 研 究

(本誌は生産技術研究所の研究紹介誌として、毎月1回発行する)

1963年6月1日 発行

印刷所 三美印刷株式会社

東京都荒川区日暮里町8-93

発行所 東京大学生産技術研究所

東京都港区麻布新電土町10

電話 (408) 4 2 9 1 (代表)

千葉実験場 千葉市弥生町1

電話 千葉(2)0261(代表)

頒価 80 円

編集者 星 埜 和
 発行者 藤 高 周 平