

生研ニュース

☆講 演☆

- ◇教授 鳥飼安生, 助教授 根岸勝雄, 助手 山崎正之「エタノール水溶液の Hypersonic Velocity」第 28 回応用物理学会学術講演会, 金沢大学において (1967.10.8).
- ◇大学院学生 伊坂勝生, 教授 藤高周平「モデルによる汚損面の吸湿, 漏れ電流および閃絡電圧の相関」昭和 42 年電気学会東京支部大会 (1967.10.8).
- ◇助教授 河村達雄「急峻波測定系における不均一導線の解析」同上, (同上).
- ◇助教授 河添邦太郎, 元大学院学生 吉田 澄夫「合成ゼオライト系触媒によるブタノールの脱水反応」化学工学協会第 1 回秋季大会, 大阪大学において (1967.10.12).
- ◇助教授 河添邦太郎, 元大学院学生 三神 武, 渋谷 徹, 元研究生 河野光一「多孔質体における細孔拡散と表面拡散」同上, (同上).
- ◇講師 荒木献次「高圧空気圧サーボ機構における案内弁の非線形性の影響」計測自動制御学会 第 6 回学術講演会, 広島大学において (1967.10.13).
- ◇助教授 川井忠彦, 助手 吉村信敏「有限要素法による連続体の固有振動数の解析」日本機械学会創立 70 周年記念東京講演会, 東京都立大学において (1967.10.14).
- ◇教授 尾上守夫, 助手 十文字弘道「たて・屈曲多重モード振動子の振動解析」超音波研究会資料, 資料番号 US 63-13. 東京工業大学において (1967.10.19).
- ◇助手 吉村信敏「マトリックス法による応力解析」第 17 回応用力学連合講演会シンポジウム, 東京大学において (1967.10.20).
- ◇助手 合田周平「閥値制御パルスによる論理回路」電子通信学会創立 50 周年記念全国大会, No.145, 早稲田大学において (1967.10.21).
- ◇教授 森脇義雄 大学院学生 河田 汎「有限オートマトンの状態遷移構造」同上 (1967.10.21).
- ◇助教授 高木幹雄「データ伝送における歪補償方式のシミュレーション」同上, No.1030, (1967.10.21).
- ◇教授 森脇義雄 大学院学生 渡辺 貞「カットポイントアレーの合成」同上 (1967.10.22).
- ◇教授 森脇義雄 助教授 高羽禎雄 技術員 西森武弘「MOS 形 FET を用いた A-D 変換器」同上 (1967.10.22).
- ◇助教授 高木幹雄, 技術員 藤本 洋「副共振に起因する水晶発振器の二重発振の一例」同上, No.206 (1967.10.22).
- ◇教授 尾上守夫, 大学院学生 望月雄蔵「円板厚み滑り振動子の等価インダクタンス」200 同上 (同上).
- ◇教授 尾上守夫, 東洋通信機 KK 熊谷 雅「エネルギーとじめ形 VHF 多重モードフィルタ」同上, No.201 (同上).
- ◇教授 尾上守夫, 研究生 高岡 禎「多通過域多重モード・フィルタ」同上, No.202 (同上).
- ◇教授 尾上守夫, 助教授 高木幹雄, 助手 十文字弘道, 東洋通信機 KK. 熊谷 雅, 技術員 藤本 洋「副共振に関する二, 三の実験」同上, No.205 (同上).
- ◇教授 尾上守夫「導体に近接した有限長コイルの解析」同上, No.352 (同上).
- ◇教授 尾上守夫「多重モード・フィルタ」昭和 42 年電気関係学会東北支部連合大会 S-1 (1967.10).

- ◇教授 松永正久「固体表面の諸性質の測定とその進歩」日本機械学会・精密学会共催講演会, 長野県精密工業試験所において (1967.10.24).
- ◇助教授 妹尾 学, 講師 梅谷陽二「不可逆過程熱力学の基礎と二, 三の応用」化学工学協会関東支部「最近の化学工学 (1967)」講演会において (1967.10.25).
- ◇助手 合田周平「非線形素子 IMICTRON による学習機構」自動制御連合講演会 No.108 大阪大学において (1967.11.2).
- ◇講師 梅谷陽二「半回分式真空結晶伍の特性と制御方式」第 10 回自動制御連合講演会, 同上 (1967.11.3).
- ◇助教授 森 政弘, 助手 合田周平, 大学院学生 細川 彰「生体機能をもつフィード・バック制御系の一考察」同上, No.136 (1967.11.4).
- ◇教授 鳥飼安生, 助手 藤森聰雄, 教授 山田嘉昭, 技官 山本昌孝「金属材料の塑性変形に及ぼす超音波の影響 (第一報)一銅の圧縮試験一」音響学会研究発表会, 東北大学において (1967.11.4).
- ◇助衛大教授 能本乙彦, 教授 鳥飼安生「超音波による光の回折の理論-多重回折法による計算-」同上, 同上 (1967.11.5).
- ◇教授 鳥飼安生「減衰性媒質における近距離音場」同上, 同上 (1967.11.5).
- ◇助教授 根岸勝雄, 助手 山崎正之「レーザ光で誘起される衝撃音圧」日本音響学会秋季研究発表会, 同上 (1967.11.5).
- ◇教授 鳥飼安生, 助教授 根岸勝雄, 助手 山崎正之「誘導ブリュアン散乱と Hypersonic Velocity」第 12 回音波の物性と化学討論会, 大阪科学技術センターにおいて (1967.11.10).

☆寄 稿☆

- ◇講師 梅谷陽二, 助教授 森 政弘「精精用真空結晶伍の特性と制御」計測と制御 6, 12, p.1~12 (1967.12).
- ◇講師 荒木献次「油圧サーボ用機器の現状と将来について」油圧技術 6, 11, p.33~41 (1967).
- ◇助手 合田周平, 助教授 森 政弘「バイオニクス-生体機能の自動制御への導入について-」精密機械, 精密学会誌 33, 10, p.625~632 (1967.10).
- ◇教授 尾上守夫, 大学院学生 渡辺誠一「CdS-水晶複合振動子の解析」日本音響学会講演論文集, No.1-1-7.
- ◇教授 尾上守夫, 助手 十文字弘道「たて・屈曲多重モード振動子の変位および電荷分布」同上, No.1-1-8.
- ◇教授 山辺武郎, 大学院学生 鈴木 喬, 技官 高井信治「DTA, TGA によるイオン交換分離係数」工化誌 70, p.1839 (1967.10).
- ◇助手 佐藤乙丸「アイソトープの工業利用における最近の進歩化学工業 18, p.46~52 (1967.10).
- ◇教授 井口昌平「川の水面の横断形状に関する Baumgarten の観測について」土木建設 16, 9, p.14~16 (1967.9).
- ◇助教授 三木五三郎「地盤の速水と強化を考える各種の注入工法と材料」綜合建築 3, p.158~161 (1967.9).

☆海外渡航☆

◇第 2 部 安藤良夫併任教授は沖繩那覇港に入港するアメリカ原子力商船サバンナ号調査のため 10 月 1 日出発し, 10 月 5 日帰国した。

☆受 賞☆

◇第 1 部 久保田広教授は「光学工業への貢献」に対して紫綬褒章を授与された (昭和 42 年 11 月 8 日付)。

筆 者 紹 介

- ◇榎谷 暢男 (Nobuo TSUCHIYA) 研究嘱託 専攻 鉄鋼製錬工学
- ◇本間 禎一 (Teiichi HOMMA) 助教授 工博 専攻 応用 X 線工学
- ◇一色 貞文 (Sadabumi ISSIKI) 教授 工博 専攻 同上
- ◇森 政弘 (Masahiro MORI) 助教授 工博 専攻 自動制御工学, 生物工学
- ◇井口 昌平 (Syōhei INOKUTI) 教授 工博 専攻 水工学
- ◇山田 嘉昭 (Yoshiaki YAMADA) 教授 工博 専攻 材料力学
- ◇横内 康人 (Yasuto YOKOUCHI) 大学院学生 専攻 同上
- ◇松本 和也 (Kazuya MATSUMOTO) キャンノンカメラ KK 光学部
- ◇小瀬 輝次 (Teruji OSE) 助教授 工博 専攻 応用光学
- ◇岡本 舜三 (Shunzo OKAMOTO) 教授 工博 専攻 構造力学 (土木構造物, 耐震工学)
- ◇田村重四郎 (Choshiro TAMURA) 助教授 工博 専攻 同上
- ◇棚沢 一郎 (Ichiro TANASAWA) 助教授 工博 専攻 伝熱工学
- ◇永田 真一 (Shin-ichi NAGATA) 助手 専攻 同上
- ◇浜野 裕司 (Hiroshi HAMANO) 研究員 (神奈川大助教授) 工博 専攻 工業電気化学, 光化学
- ◇菊池 真一 (Shin-ichi KIKUCHI) 教授 工博 専攻 同上