

- ◇助教授 三木五三郎「地盤の注入工法について」日本ダム協会基礎工事事例講習会, 都市センターホールにおいて (1967. 3. 2)
- ◇助教授 植村恒義, 大学院学生 篠山伸弥「プリズム式高速カメラの光学系に関する研究」第14回応用物理学関係連合講演会, 東京理科大学において (1967. 4. 3)
- ◇助教授 植村恒義, 助手 山本芳孝, 東大医学部 切替一郎, 井上鉄蔵「高速度写真による犬の咽喉部筋肉の運動解析」同上, (同上)
- ◇助教授 植村恒義, 助手 山本芳孝, 原子燃料公社 中村康治, 植松邦彦, 熊岡祥雄「高速度写真による原子炉要素の安全性に関する研究(第一報)」同上, (同上)
- ◇助教授 植村恒義, 大学院学生 宮崎俊行「レーザ加工と電子ビーム加工について」同上, (同上)
- ◇助教授 植村恒義, 技官 *金沢和夫, 技官 田中勝也, 技官 *喜久里 豊, 技術補佐員 *小西 勇, 技術補佐員 *栄楽正光(*宇宙航空研)「ロケットの光学的追跡に関する研究(第14報)」同上, (同上)
- ◇助教授 大野進一「研削における振動(第2報)——プランジ研削における自動振動の理論的および実験的な研究——」機械学会第44期通常総会学術講演会, 慶応大学において(同上)
- ◇助教授 河添邦太郎, 助手 杉山衣世子「触媒担持による多孔質体のマイクロ孔拡散抵抗の増加について」化学工学協会第32年会, 中央大学において(同上)
- ◇助教授 河添邦太郎, 受託研究員 深草道彦「吸着における物質移動係数と表面拡散係数」同上, (同上)

- ◇助教授 植村恒義, 大学院学生 篠山伸弥「プリズム式高速カメラの光学系に関する研究」昭和42年度精機学会春季大会学術講演会, 武蔵工業大学において(1967. 4. 5)
- ◇助教授 植村恒義, 助手 山本芳孝, 原子燃料公社 中村康治, 植松邦彦, 熊岡祥雄「高速度写真による原子炉要素の安全性に関する研究(第1報)」同上, (同上)
- ◇助教授 植村恒義, 技官 田中勝也, 技官 *金沢和夫, 技官 *喜久里 豊, 技術補佐員 *小西 勇, *栄楽正光(*宇宙航空研)「ロケットの光学的追跡に関する研究(第9報)」同上, (同上)
- ◇助手 吉村信敏「マトリクス法の弾塑性問題への応用」同上, Micro-Plasticity に関するシンポジウム, 同上, (同上)
- ◇助教授 植村恒義, 大学院学生 宮崎俊行「レーザ加工と電子ビーム加工について」同上, (1967. 4. 6)
- ◇教授 一色貞文, 助教授 本間禎一, 技官 米岡俊明「金属の高温酸化研究の方法論的検討(1) 吸収電子測定法の応用と問題点」日本金属学会第60回大会, 東京大学において(1967. 4. 6)
- ◇助教授 河添邦太郎, 研究嘱託 川井利長, 技術員 武口幸彦「モレキュラーシープによる加圧ガスの精製」化学工学協会第32年会, 中央大学において(同上)
- ◇助数授 河添邦太郎, 助教授 竹内 雍「糖液脱色における逆移動層吸着装置の開発研究」同上, (同上)
- ◇教授 加藤正夫「アイソトープ発電器」第4回理工学における同位元素研究発表会 国立教育会館において(1967. 4. 18)

表 紙	ラジアルガスタービンに用いられる円周ノズル. このノズルは実験用ノズルでノズル取付角度を4通りに変えることができる. (本文 18 ページ参照)			
研究解説				
芳香族ジアゾニウム塩の電子状態と光分解	.....	菊本 池 真 一	.....	1
有機核置換反応における溶媒効果	.....	浅原 尾 照	.....	6
——ラウリルクロライドと水酸化ナトリウムの反応を中心として——	.....	妹尾 井 健	.....
分子ふるいゼオライトの合成	.....	高 橋 浩	.....	13
研究速報				
高膨張比におけるラジアルタービン用ノズルの特性	.....	水山 町下 長 生	.....	18
テトラクロロアルカン (TCA) のポーラログラフィ	.....	早野 茂 夫	.....	21
3,3-ビス (ベンゾキシメチル) オキセタンの合成とその反応	.....	金中 島 広 正	.....	22
3-ヨードペリレンの合成とその Ullmann 反応	.....	後藤 藤 信 行	.....	25
		古 賀 悦 之		
生研ニュース			表 2, 表 3	