

## ■日本燃焼学会創立50周年記念特集■

再録：燃焼研究第6号(1964)目次

## 燃 焼 研 究 第 6 号

## 目 次

1. 衝撃波管によるメタンの高温熱分解 .....	疋田 強、柿原直道	1
2. 輝炎に関する諸問題 .....	功 刀 雅 長	9
3. 高性能な等圧燃焼器の設計法について .....	棚 沢 泰	23
4. メタンの酸化反応 .....	三 山 創	39
5. 昭和38年度燃焼シンポジウム発表論文概要		
(1) メタノールの液面燃焼速度と熱伝達 ....	秋田一雄、湯本太郎	57
(2) 速度フィードバック形振動燃焼について .....	西 村 肇	58
(3) 層流拡散炎の安定性 .....	木 村 逸 郎	59
(4) 高周波振動燃焼の実験的研究 .....	辻 広、竹野忠夫	63
(5) 燃焼により作られる空気イオンの観測 .....	井 上 二 郎	64
(6) 固体 ロ ケ ッ ト モ ー タ ー の 不 安 定 燃 焼 に つ い て の 一 実 験 .....	和地英磨、上野善衛	66
(7) n-ヘキサンの冷炎反応 .....	疋田 強、末安重明	67
(8) 衝撃波中のOH基の動力学 .....	三 山 創、竹 山 哲	69
(9) 衝撃波背後におけるナトリウム原子の励起と消尽 .....	土 屋 荘 次	71
(10) 黒色火薬系発火剤における燃焼反応の発生機構 .....	吉 河 儀 一	72
(11) 固体薄板の燃焼伝播について .....	金原寿郎、遠藤 博、瀬賀節子	74
(12) 石炭のガス化燃焼 .....	川下研介、片山功蔵	78
6. 会員の燃焼論文一覧表(昭和38年) .....		85