

化學研究所

講演集

第十一輯

昭和十六年四月

京都帝國大學

化學研究所



## 化學研究所講演集第十一輯目次

|  |   |   |
|--|---|---|
| 1. ガソリン合成中間工業試験第七回報告……………<br>鐵觸媒による試験(第四報)ガス<br>流速を大にした合成試験                                | 所 員 工 學 博 士<br>所 員 工 學 士<br>助 手<br>研 究 員<br>研 究 員<br>研 究 員<br>所 員                 | 兒 玉 信 次 郎…………… 1<br>舟 阪 義 一 郎<br>橋 本 義 郎<br>村 田 義 秀 夫<br>田 原 村 秀 彰 一<br>松 村 東 一 雄<br>多 羅 間 公 準<br>河 東 禎 造<br>近 藤 禎 造                            |
| 2. ガソリン合成中間工業試験第八回報告……………<br>熱水加熱式合成爐による合成試験   | 所 員 工 學 博 士<br>所 員 工 學 士<br>助 手<br>研 究 員<br>助 手<br>研 究 員<br>研 究 員<br>所 員          | 兒 玉 信 次 郎…………… 9<br>舟 阪 義 一 郎<br>橋 本 義 郎<br>村 田 義 秀 夫<br>平 尾 說 市<br>田 原 村 秀 彰 一<br>松 村 東 一 雄<br>河 多 羅 間 公 準<br>近 藤 禎 造                          |
| 3. ガソリン合成中間工業試験第九回報告……………<br>容量毎時 100 立方メートルの合成爐による<br>試験第一回報告 コバルト觸媒<br>による試験             | 所 員 工 學 博 士<br>所 員 工 學 士<br>助 手<br>研 究 員<br>助 手<br>研 究 員<br>研 究 員<br>所 員<br>研 究 員 | 兒 玉 信 次 郎…………… 23<br>舟 阪 義 一 郎<br>橋 本 義 郎<br>村 田 義 秀 夫<br>平 尾 說 市<br>田 原 村 秀 彰 一<br>松 村 東 一 雄<br>河 多 羅 間 公 準<br>近 藤 禎 造<br>竹 崎 嘉 眞 行<br>陸 田 直 行 |
| 4. ガソリン合成中間工業試験第十回報告……………<br>容量毎時 100 立方メートルの合成爐による<br>試験第二回報告 鐵觸媒による試験<br>(鐵觸媒による試験第五回報告) | 所 員 工 學 博 士<br>所 員 工 學 士<br>助 手<br>研 究 員<br>助 手<br>研 究 員<br>研 究 員<br>所 員          | 兒 玉 信 次 郎…………… 45<br>舟 阪 義 一 郎<br>橋 本 義 郎<br>村 田 義 秀 夫<br>平 尾 說 市<br>田 原 村 秀 彰 一<br>松 村 東 一 雄<br>河 多 羅 間 公 準                                    |
| 5. カドミウムを主劑とする觸媒下に……………<br>於けるアセチレンの縮合反應の研<br>究(豫備實驗)                                      | 所 員 理 學 博 士<br>研 究 員 理 學 士  | 野 津 龍 三 郎…………… 63<br>國 近 三 吾  |
| 6. Mg を主體とせる Mg-Al-Sn 三元系……………<br>合金の時効硬化に就て   | 研 究 補 助   | 田 中 一 夫…………… 69   |
| 7. 超音波に依る澱粉糊の崩壊に就て……………  | 助 手 理 學 士   | 小 野 宗 三 郎…………… 79   |

|   |             |                     |  |     |
|---|-------------|---------------------|--|-----|
| 8. 電觸による亞鉛及びカドミウムの結晶組織の成長   | 所 員         | 理學博士<br>理學博士<br>理學士 | 平 田 秀 樹<br>小 藤 甫<br>原 光 雄                  | 97  |
| 9. ガラス纖維の紡絲に就て(第一報)   | 所 講 師       | 工學博士<br>工學士         | 澤 井 郁 太 郎<br>嶺 正 男                         | 107 |
| 10. 人絹用パルプ用材並に人絹パルプの研究(第十二報)<br>滿洲産並に北海道産シラカンバ蒸解試験                        | 講 師         | 農學士                 | 本 多 眞 一<br>四 方 虎 雄<br>出 野 文 之 進<br>萩 原 和 夫 | 115 |
| 11. 鮫類の肉成分に關する研究  | 研 究 員       | 農學士                 | 信 濃 榮                                      | 159 |
| 12. 鮫肉蛋白の分別と吸收スペクトル研究   | 研 究 員       | 農學士                 | 滿 田 久 輝                                    | 167 |
| 13. デリス根の有効成分の定量に關する研究(第二報)<br>Rotenon 及びDegulin の溶液中に於ける變質並びに各種添加物の影響に就て | 所 員         | 農學博士<br>農學士         | 武 居 三 吉<br>多 田 康 二                         | 173 |
| 14. マウス肝 Acylase 作用に就て  | 助 手         |                     | 吉 岡 政 七                                    | 189 |
| 15. 鼠癩系酸性菌より分離したる蛋白に就て  | 研 究 囑 託 助 手 | 醫學博士                | 明 石 修 三<br>伊 丹 二 三 雄                       | 197 |

昭和十六年四月五日印刷

昭和十六年四月十五日發行

化學研究所講演集 第十一輯

定價金貳圓也 送料金拾五錢

京都帝國大學化學研究所

印刷者 岩波三男  
京都市寺町通今出川上ル西入

印刷所 平和印刷合資會社  
京都出張所  
京都市寺町通今出川上ル西入

發賣所 力ニヤ書店  
京都市寺町通夷川上ル  
電話上二五五五番  
振替大阪二三四〇四番