

化 學 研 究 所

講 演 集

第 十 二 輯

昭 和 十 六 年 十 二 月

京 都 帝 國 大 學

化 學 研 究 所

化學研究所講演集十二輯目次

- | | | | |
|---|---------|---------------------------|-----------------|
| 1. 吸着理論最近の進歩…………… | 所 員 | 工學博士 | 兒 玉 信 次 郎………… 1 |
| 2. 一酸化炭素の常壓接觸的還元によるベンジンの合成に就て(第56報)…………… | 所 員 | 工學博士 | 兒 玉 信 次 郎…………19 |
| 合成油の分溜による分析 | | 工 學 士 | 多 羅 間 公 雄 |
| | | 工 學 士 | 大 島 太 一 |
| | | | 藤 田 幸 一 |
| 3. 内地産落葉松パルプに関する研究…………… | 所 員 | 工學博士 | 堀 尾 正 雄…………27 |
| | 研 究 員 | | 堀 尾 正 雄 |
| | | | 福 田 祐 作 |
| 4. 木材蒸解の顯微鏡的研究(第1報)…………… | 所 員 | 工學博士 | 堀 尾 正 雄…………31 |
| 内地落葉松心材の亜硫酸及硫酸鹽法 | 助 手 | | 近 土 隆 |
| 蒸解過程の比較 | | | |
| 5. 鹽化ヴィニルの重合…………… | 研 究 員 | 農 學 士 | 松 田 順 次 郎…………39 |
| 溶液中の接觸熱重合 | 研 究 員 | 工 學 士 | 松 本 昌 一 |
| 6. ガラス纖維の紡絲に就て(第2報)…………… | 所 員 | 工學博士 | 澤 井 郁 太 郎…………45 |
| | 所 員 | 工 學 士 | 嶺 正 男 |
| 7. 氣體爆發反應(第1報)…………… | 所 員 | 理 學 士 | 木 俣 菖 次…………51 |
| 酸素水素混合氣體の爆發限界 ⁽¹⁾ | | 理 學 士 | 木 青 木 宣 正 |
| | | 理 學 士 | 後 藤 廉 平 |
| 8. 氣體爆發反應(第2報)…………… | 所 員 | 理 學 士 | 早 川 晃 雄…………63 |
| 酸素水素混合氣體の火花爆發 ⁽¹⁾ | | 理 學 士 | 後 藤 廉 平 |
| 9. Mgを主體とせる Mg-Zn-Sn 系合金の時効硬化に就て…………… | 研 究 補 助 | | 田 中 一 夫…………71 |
| 10. 鐵合金製造に関する基礎的研究(第1.2報)…………… | 所 員 | 工學博士 | 西 村 秀 雄…………77 |
| | 助 手 | マ ス タ ー ・ オ プ ・ サ イ エ ン ス | 渡 邊 曉 |
| 11. 米穀の蟲害防除に関する研究(第1報)…………… | 所 員 | 農學博士 | 武 居 三 吉…………85 |
| | 研 究 員 | | 武 居 三 吉 |
| | | | 宮 島 式 郎 |
| 12. デリス根の有効成分定量 ⁽¹⁾ に関する研究(第3報)…………… | 所 員 | 農學博士 | 武 居 三 吉…………91 |
| 定量法の比較及び新定量法に就て | 研 究 員 | | 武 居 三 吉 |
| | | | 宮 島 式 郎 |
| 13. デリス根の有効成分定量に関する研究(第4報) ⁽¹⁾ …………… | 所 員 | 農學博士 | 武 居 三 吉…………101 |
| デリス根粉末及びデリス根有効成分を含有 | 研 究 員 | | 武 居 三 吉 |
| せる粉末の變質に就て | | | 宮 島 式 郎 |

14. 除蟲菊の有効成分定量に關する研究(第9報)……所 Pyrethrin の光線及び熱に依る變質に就て	助 員	農學博士 農學士	武居三吉 若園敬 平岡	107
15. 除蟲菊の有効成分定量に關する研究(第10報)……所 蚊取線香の Pyrethrin 含量と其の有効度に 就て	助 員	農學博士 農學士	武居三吉 若園敬 平岡	117
16. 蛋白質のスルフヒドリル基の一定量法……………	助 手		森茂樹	123
17. 大豆蛋白中の硫黃の形態に就て……………	助 手		森茂樹	131
18. Ascorbin 酸の研究(第5報)……………所 Ascorbin 酸と Thiamin との關係に就き て(其の一)	助 員	農學士	藤村吉之助	137
19. 諸種砒素化合物のマウス肝臟 Kathepsin 作用 に對する態度に就て……………	講 師	醫學博士	吉岡政七	145
20. 諸種砒素化合物のマウス肝臟 Peptidase 作用 に對する態度に就て……………	講 師	醫學博士	吉岡政七	159
21. 解熱藥と催眠藥との併用下に於ける解熱作用 に就て……………	研 究員	醫學士	三並達夫	173
22. 解熱藥と催眠藥との併用下に於ける血糖調節 作用に就て……………	研 究員	醫學士	三並達夫	183
23. 綠膿菌產生物質ピオチアミン並に誘導體の殺 菌作用に就て……………	所 員	醫學博士	木村廉	193
24. 枯草菌の化學的組成……………	研 究囑託 助 手	醫學博士	明石修三 伊丹二三雄	195

昭和十六年十二月二十五日印刷

昭和十六年十二月三十日發行

化學研究所講演集第十二輯

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 須磨勘兵衛

京都市下京區北小路新町西入

印刷所 内外出版印刷株式會社

京都市下京區西洞院七條南入

發賣所 カニヤ書店

京都市寺町通夷川上ル

電話上二五五番

振替大阪二三四〇番