

化 學 研 究 所

講 演 集

第 十 三 輯

昭 和 十 九 年 三 月

京 都 帝 國 大 學

化 學 研 究 所

化學研究所講演集第十三輯目次

1. 二三細菌の化學的成分……………	研究囑託 助 手	醫學博士	明 石 修 三 伊 丹 二 三 雄	1
2. カラ・アザール症に用ふる化學療法劑の 治效檢定に關する一新法に就て	研究員 研究員	醫學士 醫學士	大 月 明 南 保 吉 郎	17
3. カラ・アザール症診斷に對する 皮膚抗元 に就て	研究員 研究員	醫學士 醫學士	大 月 明 南 保 吉 郎	19
4. 長期保存に依るアルゼノベンゾール ナトリウムの毒性變化に就て	講 師 研究員	醫學博士 醫學士	吉 岡 政 七 大 谷 一 進 下 井 之	24
5. 諸種砒素化合物の毒性に就て……………	師 研究員	醫學博士 醫學士	吉 岡 政 七 大 谷 一 進 下 井 之	28
6. 除蟲菊の有効成分定量に關する研究 (第 11 報)蚊取線香燻煙中の Pyrethrin 含有量に就て	研究員 所 員	農 學 士 農學博士	若 園 潔 平 岡 敬 造 武 居 三 吉	39
7. デリス根の有効成分定量に關する研究 (第 5 報) デリス乾燥根の水抽出液 の變質並に其の防止法に就て	所 員 研究員	農學博士	武 居 三 吉 宮 島 式 郎	49
8. 半熔融アルミナ製品の製造及其試験 (第 1 報)	所 員 研究補助	工學博士	澤 井 郁 太 郎 三 橋 喜 三 郎	59
9. ガラス纖維の紡糸に就て (第 3 報) …… 連続紡糸實驗	所 員 所 員 助 手	工學博士 工 學 士	澤 井 郁 太 郎 嶺 正 男 穴 戸 久 雄	65
10. ガラス纖維の紡糸に就て (第 4 報) …… 紡糸に關する基礎實驗	所 員 所 員 助 手	工學博士 工 學 士	澤 井 郁 太 郎 嶺 正 男 小 山 孝 夫	77
11. ガラス纖維の紡糸に就て (第 5 報) …… 紡糸過程に關する考察	所 員 所 員	工學博士 工 學 士	澤 井 郁 太 郎 嶺 正 男	82
12. ガラス纖維の紡糸に就て (第 6 報) …… 珪酸・礬土・石炭・苦土系を主成分とする ガラスの紡糸	所 員 所 員 助 手	工學博士 工 學 士	澤 井 郁 太 郎 嶺 正 男 穴 戸 久 雄	89
13. 合成ゴムの工業化に關する研究(第 2 報)…… モノヴィニルアセチレンの分離法に 關する研究	所 員 研究員	工 學 士 工 學 士	古 川 淳 二 中 村 正 三	94
14. 合成ゴムの工業化に關する研究(第 3 報)…… MVA 吸收捕集裝置に就いて	所 員 研究員 研究員	工 學 士 工 學 士 工 學 士	古 川 淳 二 中 村 正 三 隅 谷 威 雄	102
15. 合成ゴムの工業化に關する研究(第 4 報)…… MVA 製造用反應裝置の研究	所 員 研究員	工 學 士 工 學 士	古 川 淳 二 塚 本 正	108

16. 合成ゴム工業化に関する研究(第5報)……………	所員	工學士	古川 淳 二	116
連続法に依る MVA の還元就て	研究員	工學士	塚本 沼 七	
17. 鐵合金製造の基礎的研究(第5報)……………	所員	工學博士	西村 秀 雄	121
	助手	マスター・オブ・サイエンス	渡 邊 颯	
18. 數種觸媒の熱傳導率の測定……………	研究員	工學博士	菅原 菅 雄	124
	所員	工學士	近 藤 禎 造	
19. ガソリン合成用原料ガスより有機……………	所員	工學士	舟 阪 渡	136
硫黄化合物の除去(第4回)	研究員	工學士	東 條 徹 男	
20. ガソリン合成用ガスより有機……………	所員	工學士	舟 阪 渡	140
硫黄化合物の除去(第5回)	研究員	理學士	田 原 秀 一	
21. エチルベンゾール製造副生物の研究……………	所員	工學博士	穴 戸 圭 一	142
22. 鱈油の水酸化……………	所員	工學博士	木村 和 三 郎	147
	研究補助		谷 口 英 夫	
23. 内地落葉松に関する研究……………	所員	工學博士	堀 尾 正 雄	155
	研究員		福 田 祐 作	
24. 木材蒸解の顯微鏡的研究(第1報)……………	所員	工學博士	堀 尾 正 雄	161
	助手		近 土 隆	
25. パルプ産業五箇年計畫に関する諸問題……………	所員	農學博士	志 方 益 三	167
26. 樺太ツンドラの利用に関する研究(第2報)……………	所員	農學博士	志 方 益 三	177
	研究員	農學士	辰 巳 忠 次	
27. 紙料の緩衝漂白に関する實驗……………	講師	農學士	本 多 眞 一	198
第1部 針葉樹材亞硫酸紙料に就て	研究補助		萩 原 和 夫	
28. 白樺材の近似分析に就ての考察……………	講師	農學士	本 多 眞 一	215
			四 方 虎 雄	
29. 有機置換基の反應性への影響(第I篇)……………	所員	理學博士	李 泰 圭	233
置換基の影響に関する理論的研究				
30. 有機置換基の反應性への影響(第II篇)……………	所員	理學博士	李 泰 圭	244
一置換ベンゼンに於ける方位効果				
31. 有機置換基の反應性への影響(第III篇)……………	所員	理學博士	李 泰 圭	258
置換有機酸の酸度理論				

昭和十九年二月二十五日印刷
昭和十九年三月二十日發行
出文協承認 あ 410067 (1000部)

化學研究所講演集第十三輯

定價金	3.20
特別行爲稅相當額	.31
合計	3.51

京都帝國大學化學研究所

輯者 堀場信吉
發行者 中原脩司
京都市中京區寺町夷川上ル
印刷者 堀井清一
京都市下京區烏丸通七條下ル(西西京二二)
印刷所 弘文社印刷所
京都市下京區東九條山王町三八

發行所 力ニヤ書店

出文協會員 106052 番
京都市寺町通夷川上ル
電話 上二五五番
撥替大阪二三四〇番

配給所 東京都神田區淡路町二丁目九 日本出版配給株式會社