

化 學 研 究 所

講 演 集

第 九 輯

昭和十四年五月

京 都 帝 國 大 學

化 學 研 究 所

化學研究所講演集第九輯目次

1. 滿洲國並に北支の製紙及パルプ事業に對する一私見 …… 農學博士 志 方 益 三…1
2. Y 合 金 に 就 て …… 工學博士 西 村 秀 雄…9
3. 腫瘍の Arginase 作用に關する研究 (III)〔腫瘍の生化學的研究〕
A, 第七報
人體に於ける胃癌腫の Arginase 作用に就きて …… 醫 學 士 海 住 優… 21
4. 肝障礙時に於ける家兎の Arginase 作用に就きて …… 醫 學 士 海 住 優… 25
5. Sterol の定量に就て …… 森 茂 樹… 34
6. 大豆及び大豆油滓の Sterol 含量 …… 森 茂 樹… 40
7. 花に關する營養化學 (其の二)
花椰菜の成分と八重櫻の花, 茶種の花及び花椰菜のビタミン ……
農 學 士 信 濃 榮
森 本 益 司… 44
8. ビタミンCに關する研究 (第一報)
各種の花及び葉のうちのビタミンC量に就いて (1) …… 農 學 士 滿 田 久 輝… 57
9. ビタミンCに關する研究 (第二報)
果實中のビタミンC含量の變異 (1) …… 農 學 士 滿 田 久 輝… 67
10. ビタミンCに關する研究 (第三報)
アスコルビン酸, 酸化酵素に就いて (1) …… 農 學 士 滿 田 久 輝… 75
11. 石炭液化工業の發展と其の將來 …… 工學博士 喜 多 源 逸… 86
12. ガソリン合成中間工業試驗第二回報告 …… 工學博士 兒 玉 信 次 郎… 89
藤 田 環
13. ガソリン合成試驗第三回報告 鐵觸媒に依る試驗
(第 1 報) …… 工學博士 兒 玉 信 次 郎…105
藤 田 義 夫 環
14. ガソリン合成用原料ガスより有機硫黄化合物の除去に就て
(第 2 報) …… 工 學 士 舟 阪 渡…122
15. 高溫度に於ける硝子の物理性に及ぼす瓦斯體の影響 …… 工學博士 澤 井 郁 太 郎…127
久 保 郁 三
16. 銅赤硝子の研究 (第 2 報) …… 工學博士 澤 井 郁 太 郎…131
久 保 郁 三
17. 化學研究所堀場研究室に於けるコロイドの應用(講演要旨)…理學博士 堀 場 信 吉…134