

# 日本化学会創立75周年記念誌

## 目 次

表紙・扉題字	前会長 片山正夫
序 文	日本化学会前会長 野津龍三郎
創立75周年記念誌刊行に際して	記念誌出版委員長 永井雄三郎
写 真	
第1編 記念事業経過の概要	
I. 記念事業の計画	1
II. 記念事業の概要	3
第2編 祝賀式典と祝宴	
I. 記念式典	6
II. 記念講演	
日本化学会とわが国化学の発達	前会長 片山正夫 12
化学工業と今後の有機合成化学原料	前会長 田中芳雄 17
III. 記念祝宴	22
第3編 海外学者の招聘	
I. 渉外委員会の経過	23
II. 招聘学者の紹介と滞日中の動静	
1. エグロフ博士	25
2. レッペ博士	31
3. ロビンソン博士	38
III. 招聘学者の講演	
1. Dr. Gustav Egloff	
Catalytic Reactions in Oil Refining	48
The Platforming Process	59
Chemicals from Petroleum	77
Catalytic Cracking	90
2. Dr. Walter Reppe	
Acetylen und Kohlenoxyd—Bausteine der modernen Chemie der Kunststoffe und vollsynthetischen Fasern	101
アセチレンと一酸化炭素—合成樹脂・合成繊維の近代化学を 築く素材	123
Wissenschaft und Technik in der deutschen chemischen Industrie (ドイツ化学工業に於ける科学と技術)	143

## Forschen, Erfinden und technisches Gestalten—Gedanken

zur Arbeit des Chemikers in der Industrie .....152

研究・発明・工業化—工業における化学者の使命 .....173

「日本化学繊維協会主催」化繊に関する講演会を中心として .....193

(1) ドイツに於ける化学繊維の現状と将来 .....194

(2) 産業科学研究所来訪及び余録 .....199

## 3. Sir Robert Robinson

天然物質の化学構造の関連性 .....202

Ajmaline の化学 .....209

## 第4編 記念展示会

I. 東京に於ける化学工業展 .....214

II. 大阪に於ける生活と結ぶ最新化学工業展 .....224

## 第5編 化学知識普及事業

I. マークとキャッチ・フレーズ .....232

II. 東京に於ける化学知識普及運動 .....233

III. 近畿地区に於ける化学知識普及運動

1. 高等学校に対する化学知識普及運動 .....234

2. 富山県下に於ける化学知識普及講演と映画の会 .....235

3. 石川県下に於ける化学知識普及講演と映画の会 .....236

4. ラジオ放送による家庭への化学知識普及 .....237

## 第6編 その他の記念事業

I. 各支部に於ける記念事業

1. 東北支部に於ける記念事業 .....239

2. 関東支部に於ける記念事業 .....240

3. 東海支部に於ける記念事業 .....246

4. 近畿支部に於ける記念事業 .....248

5. 中国四国支部に於ける記念事業 .....249

6. 九州支部に於ける記念事業 .....250

7. 北海道支部に於ける記念事業 .....251

II. 関連学協会の記念事業

1. 「関連学協会連合」日本化学会 75 周年記念祝賀講演会 .....252

2. 「日本化学会創立 75 周年記念」分析化学講演会 .....252

III. 会誌「75周年記念号」の発行 .....254

## 第7編 附 録

I. 化学及び化学技術史年表 (1850~1953) .....256

化学の理論・化学的技術・日本の化学・技術と社会

II. 日本化学会の略歴と現状

1. 旧日本化学会 .....268

2. 旧工業化学会 .....270

3. 現在の日本化学会 .....272