

## 目 次

「化学の原典」刊行にあたって.....	i
まえがき.....	v
1 天然有機物の分子 dissymétrie に関する研究.....	1
Recherches sur la Dissymétrie moléculaire des Produits organiques naturels	
L. PASTEUR (中崎昌雄 訳および解説)	
Oeuvres de Pasteur, "Dissymétrie moléculaire", 314-344 (1860). 1860年, パリ化学会における講演.	
解 説 .....	34
2 乳酸の異性体について (第二報) .....	37
Ueber die isomeren Milchsäure. Zweite Abhandlung. Ueber die optisch-active Milchsäure der Fleischflüssigkeit, die Paramilchsäure	
J. WISLICENUS (中崎昌雄 訳および解説)	
Ann., 167, 302 (1873)	
解 説 .....	59

- 3 現在, 化学で使われている構造式を空間に拡張する提案,  
ならびにそれに関連して光学活性と有機化合物の化学構  
造との関係についての考察…………… 63
- Voorstel tot Uitbreiding der tegenwoordig in de scheikunde  
gebruikte Structuur-Formules in de ruimte; benevens een  
daarmee samenhangende opmerking omtrent het verband  
tusschen optisch actief Vermogen en Chemische Constitutie  
van Organische Verbindingen
- J. H. VAN'T HOFF (中崎昌雄 訳および解説)  
*Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles*, **9**,  
445-454 (1874)
- 解 説…………… 74
- 4 有機物の分子式とその溶液の旋光能との関係について …… 77
- Sur les Relations qui existent entre les Formules atomiques  
des Corps organiques et le Pouvoir rotatoire de leurs  
Dissolutions
- J. A. LE BEL (中崎昌雄 訳および解説)  
*Bulletin de la Société chimique de France*, (2), **22**, 337-347  
(1874)
- 解 説…………… 89
- 5 炭素環合成の初期の歴史…………… 91
- The Early History of the Synthesis of Closed Carbon  
Chains
- W. H. PERKIN, JR. (中崎昌雄 訳および解説)  
*J. Chem. Soc.*, **1929**, 1347
- 解 説…………… 109

- 6 ポリアセチレン化合物について (第二報)..... 113  
Über Polyacethylenverbindungen. Zweite Mitteilung  
A. VON BAEYER (中崎昌雄 訳および解説)  
*Ber.*, **18**, 2269 (1885)  
解 説 ..... 118
- 7 ヘキサメチレン誘導体の幾何学異性について..... 121  
Ueber die geometrischen Isomerien der Hexamethylen-  
derivate  
H. SACHSE (中崎昌雄 訳および解説)  
*Ber.*, **23**, 1363 (1890)  
解 説 ..... 129
- 8 BAEYER の張力説とダイヤモンドの構造 ..... 133  
Die Baeyersche Spannungstheorie und die Struktur des  
Diamanten  
E. MOHR (中崎昌雄 訳および解説)  
*J. Prakt. Chem.*, [2], **98**, 315 (1918)  
解 説 ..... 139
- 9 ステロイド核の立体配座..... 141  
The Conformation of the Steroid Nucleus  
D. H. R. BARTON (中崎昌雄 訳および解説)  
*Experientia*, **6**, 316 (1950)  
解 説 ..... 153

10	ブドウ糖およびその異性体の配置について (第二報) .....	155
	Über die Konfiguration des Traubenzuckers und seiner Isomeren. II.	
	E. FISCHER (中崎昌雄 訳および解説) <i>Ber.</i> , <b>24</b> , 2683 (1891)	
	解 説 .....	160
11	X 線による光学活性体の絶対配置の決定 .....	169
	Determination of the Absolute Configuration of Optically Active Compounds by Means of X-rays	
	J. M. BIJVOET, A. F. PEERDEMAN, A. J. VAN BOMMEL (中崎昌雄 訳および解説) <i>Nature</i> , 271 (1951)	
	解 説 .....	172
	『有機立体化学』の解説 .....	中 崎 昌 雄 175
	編者あとがき .....	222