

目 次

「化学の原典」刊行にあたって	i
1 化合比の理論および電気の化学的影響について	1
“Essai sur la Théorie des Proportions Chimiques et sur l’Influence Chimique de l’Électricité”	
J. J. BERZELIUS (三田 達 訳)	
解 説	三 田 達 18
2 有機酸無水物に関する研究	21
“Recherches sur les Acides Organiques Anhydres”	
M. C. GERHARDT (三田 達 訳)	
<i>Ann. chim. phys.</i> , [3 ^o sér.], 37 , 285-342 (1852)	
解 説	三 田 達 32
3 金属を含む一連の新しい化合物について	35
“On a New Series of Organic Bodies containing Metals”	
E. FRANKLAND (右田俊彦 訳)	
<i>Phil. Trans. Roy. Soc.</i> , 142 , 417-444 (1852)	
解 説	右 田 俊 彦 66

- 4 有機化合物と無機化合物の自然的関連, すなわち有機化学物質の自然に則した分類法に対する科学的根拠について 71
 “Ueber den natürlichen Zusammenhang der organischen mit den unorganischen Verbindungen, die wissenschaftliche Grundlage zu einer naturgemäßen Classification der organischen chemischen Körper”
 H. KOLBE (柏木 肇 訳)
Annalen der Chemie und Pharmacie, **113**, 293-332 (1860)
 解 説 柏 木 肇 91
- 5 化合物の構造と変化について, ならびに炭素の化学的性質について 95
 “Ueber die Constitution und die Metamorphosen der chemischen Verbindungen und über die chemische Natur des Kohlenstoffs”
 A. KEKULÉ (野村祐次郎 訳)
Annalen der Chemie und Pharmacie, **106**, 129-159 (1858)
 解 説 野 村 祐次郎 123
- 6 化学の新しい理論について 125
 “On a New Chemical Theory”
 A. S. COUPER (右田俊彦 訳)
London, Edinburgh, and Dublin Phil. Mag. & Journ. Sci.,
 4th ser., **16**, 104-116 (1858)
 解 説 右 田 俊 彦 139

7 物質の化学構造について.....	143
“Einiges über die chemische Struktur der Körper”	
A. M. BUTLEROV (柏木 肇訳)	
<i>Zeitschrift für Chemie und Pharmacie</i> , 549-560 (1861)	
解 説	柏 木 肇 155
『有機化学構造論』の解説	柏 木 肇 157
編者あとがき	島 村 修 265