

目 次

| | |
|--|---------|
| 『化学の原典』刊行にあたって | i |
| 『化学の原典』第Ⅱ期の刊行にあたって | iii |
| 執筆および編集にあたって | iv |
| 『地球化学』について | 藤原鎮男 1 |
| 1 元素の地球化学的分配の諸法則 | 7 |
| “Geochemische Verteilungsgesetze der Elemente” | |
| V.M. GOLDSCHMIDT (松井義人 訳) | |
| <i>Videnskapselskapets Skrifter. I. Mat.-Naturv.</i> | |
| <i>Klasse, 1923, No. 3, 1-17 (1923)</i> | |
| 解 説 | 松井義人 28 |
| 2 地球化学のデータ | 39 |
| “The Data of Geochemistry” | |
| Frank Wigglesworth CLARKE (藤原鎮男 訳) | |
| <i>United States Geological Survey, Bulletin,</i> | |
| <i>No. 770 (1924)</i> | |
| 解 説 | 藤原鎮男 79 |

- 3 硝酸銀の合成と窒素および銀の原子量83
 “The Quantitative Synthesis of Silver Nitrate and
 the Atomic Weights of Nitrogen and Silver”
 Theodore William RICHARDS and George
 Shannon FORBES (藤原鎮男 訳)
J. Am. Chem. Soc., **29**, 808–826 (1907)
 解 説..... 藤 原 鎮 男 104
- 4 質量数 2 の水素同位体 109
 “A Hydrogen Isotope of Mass 2”
 H.C. UREY, F.G. BRICKWEDDE and
 G.M. MURPHY (堀部純男 訳)
Phys. Rev., **39**, 164–165 (1932)
 解 説..... 堀 部 純 男 114
- 5 宇宙線による天然の放射性炭素 123
 “Natural Radiocarbon from Cosmic Radiation”
 E.C. ANDERSON, W.F. LIBBY, S. WEINHOUSE,
 A.F. REID, A.D. KIRSHENBAUM and
 A.V. GROSSE (富永 健 訳)
Phys. Rev., **72**, 931 (1947)
 解 説..... 富 永 健 135
- 6 地 球 化 学 143
 “Geochemie in ausgewählten Kapiteln”
 V.I. VERNADSKII (松尾禎士)
 Akademische Verlag, Leipzig (1930)
 解 説..... 松 尾 禎 士 178
- 編者および執筆者紹介 185