

自由人物理

波動論 量子力学 原論

西村 肇 (東京大学名誉教授)

定価:【本体 3518 円+税】

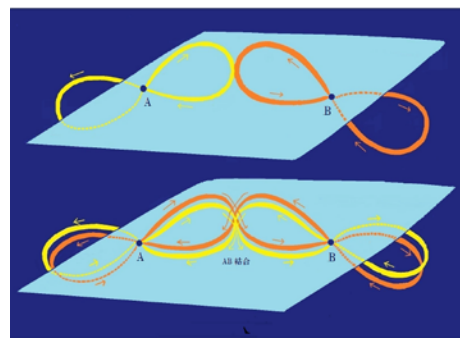
20世紀最大の人災・水俣病の原因と
因果関係を科学的に追究した

『水俣病の科学』(毎日出版文化賞受賞)
の著者がたどり着いた新しい化学結合論
とは? 自由人の発想が現代物理の混迷
と謎を解明する。

自由人物理

波動論 量子力学 原論

東京大学
名誉教授 西村 肇



20世紀最大の人災・水俣病の原因と因果関係を科学的に
追究した『水俣病の科学』の著者がたどり着いた新しい
化学結合論とは? 自由人の発想が現代物理の混迷を解明

本の森

■目次

- ◆**第一部** 出発インタビュー なぜ自由人物理なのか / I Newton の偉大と英国物理の死 大陸物理の自由と花開いた Euler / II 学問的総合としての Lagrange 力学 / III 場の物理学としての Maxwell 電磁気学 / IV 古典力学の総合 Hamilton 力学 / 分水嶺 Planck「量子発見」の見直し
- ◆**第二部** 混迷を見透かす「物理派」眼鏡 / V 言葉で考える物理学 de Broglie (ドブロイ) / VI 量子力学最高位の Heisenberg を見直す / VII Schrödinger 波動方程式と Schrödinger / VIII 見えて来た現代物理の骨格と本質 / 電子こまスピンモデルを見直す新モデルの提案 / 化学と物理の断絶なくす新理論
- ◆**第三部** 自由人物理の歴史と実績

A5判 上製 420頁

■西村 肇 (にしむら・はじめ)

東京大学名誉教授 (物理学) : 主な著書:『冒険する頭』(筑摩書房)『水俣病の科学』(日本評論社)『人の値段 考え方と計算』(講談社)『日本破産を生き残ろう』(日本評論社)『サバイバル英語のすすめ』(筑摩書房)『古い日本人よさようなら』(本の森)『物理学者が発見した米国ユダヤ人キリスト教の真実』(本の森)

注文カード	トーハン・日販	〒984-0051 仙台市若林区新寺1丁目5-26-305 本の森 電話&ファクス 022 (293) 1303	
		自由人物理 波動論 量子力学 原論 西村肇 (東京大学名誉教授) ISBN978-4-904184-91-2 C0042	冊数

定価:【本体 3518 円+税】

