

海鳴社の 新刊

帳合		海鳴社 村上雅人 著 ISBN 978-4-87525-352-5
		なるほど ベクトルポテンシャル
	冊	【委託】 A5 判上製 312 頁 本体 3000 円

【委託】 10月27日発売

■ロングセラーの独習書

【返条付注文】

帳合		冊
		なるほど微積分 2800 円
		なるほど線形代数 2200 円
		なるほど複素関数 2800 円
		なるほど統計学 2800 円
		なるほど熱力学 2800 円
		なるほど量子力学Ⅰ — 行列力学入門 3000 円
		なるほど量子力学Ⅱ — 波動力学入門 3000 円
		なるほど量子力学Ⅲ — 磁性入門 2800 円
		なるほど解析力学 2400 円
		なるほど統計力学 2800 円
		なるほど物性論 3000 円
		なるほど生成消滅演算子 2800 円
		なるほど確率論 2800 円
		なるほど微分方程式 3000 円
		なるほど電磁気学 3000 円
		なるほど整数論 3000 円
		なるほど力学 3000 円

● 補充のほどをお願い致します

■量子力学の世界に入り込むと、なぜかベクトルポテンシャルが主役として登場する。不思議な存在であるベクトルポテンシャル。ポテンシャルならばスカラーになるはずであるが、ベクトルなのである。

■ベクトルポテンシャルが実在するかもしれないと思うようになったのは、日立基礎研究所で活躍された故外村彰博士との出会いである。氏の「量子力学の世界を目で見る」という信念と実践、そして、電子の干渉を示した2重スリット実験や、超伝導体内の量子化磁束の観察などの数多くのノーベル賞級の研究成果にも魅せられた。

■その実在性を証明された外村彰博士との熱き議論以来、懸案であったこの分野の「総まとめ」を、本書で披露する。



外村 彰

村上 雅人

好評
村上雅人の「なるほど」シリーズ

Fax : 03 - 3234 - 3643

● 10月15日までにお返事ください