

## 目次

● われ月見る、ゆえに月あり——実在性と量子論——デビッド・マーミン—— 1

● 得体の知れぬ遠隔作用／新事実の発見／ある思考デモンストレーション／どんな仕掛けか？／一つの方法／アスベの実験／その意味は何か？

● われ月見る、ゆえに月あり——実在性と量子論——読者からの反響とマーミンの回答—— 37

● すべての実験結果の集合／「ぬけ穴」に注意！／不完全な思考実験／電線は幽霊ではない／デビッド・マーミン万歳！／隠された不思議なことなんてない！／扱

い方に気をつける！／EPRゲームでパーティーを楽しく／「イナイイナイバー」の悪影響／装置のさするがごとく：／デビッド・マーミンからの返事

われ月見ず、されど月あり——町田 茂

アスベの実験／実在性と量子論

第五の力は存在するか？——大場一郎

第五の力とは？／今回の実験／はたして、第五の力は存在するのか？

右回りのコマは軽くなる？——大槻義彦

早坂・竹内の実験／ひょうたんからこま

右回りのコマ、軽くならなかった!!——池田 進

計量研究所の出番／本実験の特徴／結果／否定された早坂効果

はねかえり係数の物理的意味——伊東正貴、三嶋信彦

はじめに／はねかえり係数の定義／一次元衝突／検討と議論

磁力線の運動に意味があるか？——今井 功

「磁力線が運動する」のは当然か？／電磁誘導の法則の表現／オームの法則の役割／磁場中を運動する導体は電池である／磁力線の運動に対する疑問／磁力線の速度は定義できない／ローレンツ力の役割

雑音電波が干渉するか？——赤羽賢司

● 宇宙雑音／アンテナビーム／MI (エム・アイ) 理論のこと

あとがき——大槻義彦

157

執筆者・翻訳者紹介

161