フォーラム理科教育　No.1　1999

書評　「たのしくわかる物理実験事典」

松森弘治

京都教育大学附属高等学校　kmatsumo@kyokyo-u.ac.jp

キーワード：理科実験、 物理実験、 科学の祭典
（受付け：1999 年 5 月 6 日）

左巻健夫／滝川洋二＝編著　発行所 東京書籍　1998 年 9 月 3800 円

「物理実験」というとむずかしい実験を想像されるかもしれないが、本書は小学校から高校までの楽しくわかる科学の実験を 185 ＋α も収録し、どこからでも気軽に読める事典である。

教科書とはタイアップしないが，さまざまな分野の実験を取り扱っているので、全体を見ればまるで「青少年のための科学の祭典」を紙上で楽しんでいるようである。 掲載された実験の応用についても記述が親切で、実験に使う器具の製作法まで解説されている。

子供たちが学校や家庭で実験を行なう場合の注意事項、例えば強力磁石や水銀の取り扱い等，安全面についての配慮も充実している。

本書中には数多くのイラストや図版があり，実験を楽しくてわかりやすいものにしているので、広く理科教育関係者におすすめできる。