

書名：**99.9%は仮説**

～思いこみで判断しないための考え方～

著者：**竹内薫**

出版社：光文社

出版年月：2006年2月

総ページ数：254ページ

ISBN：9784334033415



推薦者

石坂広樹

鳴門教育大学大学院准教授

国際教育コース

「飛行機がなぜ飛ぶのか?」、この疑問に最先端の科学が完全には説明できないことをご存知ですか?

このような問いかけから始まるこの本は、私たちが慣れ親しむ科学があくまで「仮説」の上に成り立っており、1億回実験して「仮説」の正しさを証明できても、1回でも実験で反証されればその「仮説」は否定されてしまうことを一貫して強調している。

「科学」は「事実」の積み重ねの上に成り立っており、「真理」に近づくことができても「真理」に到達することは永遠にできない。これがこの本の結論でもある。本の中では、誰でも知っている科学的知識の例を挙げてその知識に潜む矛盾や危うさを指摘している。世の中にある知識・常識・情報を先入観や固定観念に縛られない視点から考え直すことの大切さを理解することができるだろう。

教職を目指す学生の皆さんは、将来、子どもたちの様々な知識と知恵を育んでいくことだろう。皆さんの使う教材(知識)は果たして過信してもよいものだろうか?教材にある「事実」を「真理」として扱っていないだろうか?この本は、教科教育方法を学んでいる皆さんにきっと役立つことだろうと思う。新書タイプなのでとても読みやすく、すぐに完読できる一書でもある。

