

- ・・・現代科学を特徴づける、抽象化に至る傾向だ。
- ・・・抽象化は現実の役にたたないわけではない。
- ・ 抽象化には非常に実用的な意義がある。

というのも、現象間の意外な結びつきを明らかにし、  
ある領域で生まれた考えを別の領域に応用できる場合があるからだ。  
しかし、何よりも重要なのは抽象化が、さまざまな知見から一步離れ、  
それらを大局的に眺める手段となることである。

「ガリレオの指：現代科学を動かす 10 大理論」、p.10 より

著者名ピーター・アトキンス著；齊藤隆央訳

早川書房, 2004.12