

自然科学ヒストリア

ーギリシャ哲学から現代科学まで

A5判並製・236頁・定価1800円＋税

ISBN978-4-902381-44-3 C0040

見附孝一郎著

→楽しいイラストが理解を助けます。



●実験化学者による自然科学史の本

物理化学者であり、大学の化学科生に教鞭をとる著者が、オーソドックスな科学史の教科書がないと切実に感じ、書いた本です。古代文明から現代まで数多くの発明、発見を現役研究者ならではの臨場感で表します。

<もくじ>

- 序章 私たち人間と自然科学の関わり
- 第1章 科学の定義と発展の仕方 / 第2章 科学の源流と物質の根源論
- 第3章 古代の物理学、天文学、化学 / 第4章 中世の自然科学、学術知識の伝播
- 第5章 近代科学の幕開け / 第6章 物質科学の発展と近代化学
- 第7章 原子説と分子仮説に関する世界共通の了解 / 第8章 熱とエネルギーと電気
- 第9章 合成化学の発展と新物質の探求 / 第10章 20世紀の物理学
- 第11章 新素材の開発研究 / 第12章 20世紀の天文学 / 第13章 近代生物学の発展
- 第14章 近代病理学と薬理学の発展 / 第15章 脳と心理の科学
- 第16章 低炭素社会の実現と物質循環文明の構築

<著者略歴>

東京大学理学研究科博士課程修了。自然科学研究機構分子科学研究所助教授を経て城西大学教授、法政大学兼任講師。理学博士。

FAX注文書

FAX03-5211-5322

瀬谷出版

<p>■ 貴店名</p>	<p>自然科学ヒストリア</p> <p>ーギリシャ哲学から現代科学まで</p> <p>見附孝一郎著 本体1800円＋税</p> <p>ISBN978-4-902381-44-3 C0040 瀬谷出版 冊</p>
--------------	---