
谷田 博司 (たにだ ひろし)



【書名】 周期表に強くなる！

【著者】 齋藤勝裕

【発行】 ソフトバンククリエイティブ株式会社
(サイエンス・アイ新書)

この世の中の数多の物質は、すべて元素で出来ています。その元素を、物理的・化学的な性質の順にうまく並べたものが周期表です。これは、「電子」のもつ性質をよく表しています。今から遡ること150年ほど前、徳川家が大政奉還して間もない頃に出来たこの周期表ですが、現代社会に生きる私たちの基礎を根元から支えていると言っても、過言ではありません。周期表の成り立ちに始まり、様々な元素が我々の身の回りで如何にして利用されているのか、といった所まで紹介されています。周期表を深く理解することは必ずしも簡単ではありませんが、是非一度この本を読んで、その香りも感じていただければと思います。

【書名】 知られざる鉄の科学

【著者】 齋藤勝裕

【発行】 ソフトバンククリエイティブ株式会社 (サイエンス・アイ新書)

私たちの身の回りに、「鉄」ほど身近な金属は存在しません。産業革命以降、現代社会に無くてはならない存在の「鉄」ですが、古くは紀元前数千年前から利用されてきたそうです。しかし、皆さんもよくご存知のように、そもそも我々の生命活動において「鉄」は必要な存在なわけですから、遙か昔からお世話になってきたとも言えるでしょう。では具体的にどのような性質を持ち、それがどのように生かされ、如何にして利用されてきたのでしょうか。これからの社会を担う皆さんが、何か新しいことを見つけるきっかけになればと思います。所謂「日本刀」について書かれた章もあるので、中々面白いです。

【書名】 世界一楽しい遊べる鉱物図鑑

【著者】 さとうかよこ

【発行】 東京書店

世の中には色々な鉱物があります。中でも結晶と呼ばれるものはカタチや色も様々で、宝石として扱われるものも少なくありません。スピリチュアルな観点から鉱物・結晶の世界に興味を持つ方も少なくないのかなと思います。私の場合は自身の研究テーマの延長というのがきっかけです。今では教養ゼミで、ほんの少しですが鉱物を紹介したり、簡単な結晶作りに挑戦したりしています。それはともかく、見てわかるように単純にキレイです。鉱物や結晶を紹介している本は沢山ありますが、できれば本だけではなく、実物を見ていただければと思います。疲れた心が癒されるかもしれませんね。

【書名】 Y氏の隣人

【著者】 吉田ひろゆき

【発行】 集英社

この漫画は一話完結型の全19巻で、人間の欲望とかエゴといったような事柄をテーマにしています。ちょっと気の利いたおとぎ話のようなストーリー展開で、それを個性的なキャラクター達が彩ります。必ずしも良いことばかりではない、報われることのない不条理なこの世の中です。しかし、悪いことばかりでもない、兎に角やるしかないのかなという気持ちになったりします。古い漫画ですのでなかなか目にすることは出来ないのではないかと思います。もし偶然にも見かけたならば、一度、手にとって読んでみてはいかがでしょうか。