

「続・生活数学シリーズ」

申込みは 下記まで

FAX 03-3299-7246

新刊案内

第1冊目 刊行！

<http://www.yo-club.com>

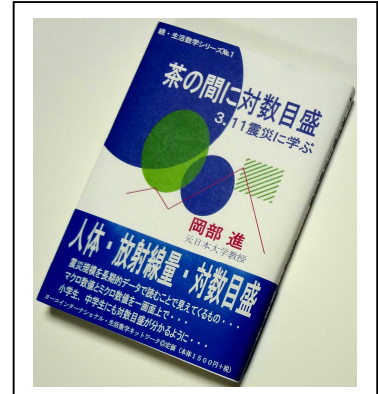
発売元：生活数学ネットワーク／ヨーコインターナショナル

〒151-0061 東京都渋谷区初台1-50-4

電話 03-3299-7246

著者名：元日本大学教授 岡部 進

著書名：茶の間に対数目盛
3.11震災に学ぶ



内容：

四六版 268頁 1575円(内税)

書籍コード:ISBN978-4-9905889-3-9

3・11震災は、今まで見えなかった事実を浮き彫りにした。第一は、震災の規模であった。この規模を如何に体感することができるかであった。第二は、地震の規模を示す数値とエネルギーの関連が数値で示されたことである。今まで体験したことのないマクロ数値を如何に理解するかであった。第三は、地震と津波で崩壊した福島第一原子力発電所から放出される「放射線量」は、国内外の人々に不安もたらし、行動を規制した。この影響はどのように現れたのだろうか。第四は、放射線量が人体に及ぼす影響が懸念され、影響を一括して表現するために、「対数目盛り」が登場した。「対数目盛」という物差しは何か。

本書は、以上の問題意識を持って、次のような構成になっている。

第1章は、3・11震災の被災規模と地震の規模を量感できるようにした。また放射線量放出の発生以降の三ヶ月間にわたって、福島・飯舘村周辺を中心に、その推移を継続的にデータ観察した。

第2章は、対数目盛と対数について、義務教育の内容として扱えるように詳述した。

第3章は、福島第一原子力発電所の崩壊は、人々の意識にどのように影響したか、国内外の人々に目を向けて月別データで追求した。

第4章は、2011年(平成23年)の一年間の物流データを基に、この年がどんな年であったかを振り返ることにした。

※前シリーズ「生活数学シリーズ」は、No.10で昨年完結しました。これは、その次のシリーズ本として、出版するものです。

ご注文方法

①ホームページ・トップ画面にある「本の購入申込」をクリックしてください。

注文書になっています。⇒<http://www.yo-club.com>

②FAXの場合⇒03-3299-7246 (生活数学ネットワーク)