

製品開発のためのTRIZ一貫プロセス

『TRIZ 実践と効用』 シリーズ 第3巻

『階層化TRIZアルゴリズム

－ 初心者から上級者までの図で学ぶ教材』

Larry Ball 著、高原利生・中川 徹共訳 **好評発売中**

2014年 6月刊行、クレプス研究所

ソフトカバー、B5版、カラー 208頁、定価 4,200円＋税

ISBN978-4-907861-05-6 (製本版)



著者は米国Honeywell社の技術者で、1992年以来TRIZを学び、適用し、教えてきました。TRIZの諸方法と関連する諸技法を一旦ばらばらにし、製品開発のプロセスとして再構築した、現代化TRIZの教科書です。

内容面の紹介・解説 ==> 『TRIZホームページ』内 <http://www.osaka-gu.ac.jp/php/nakagawa/TRIZ/jlinksref/CrePS-Books/3-LarryBall-HTA-2014/3-LarryBall-HTA-Book-140630.html>

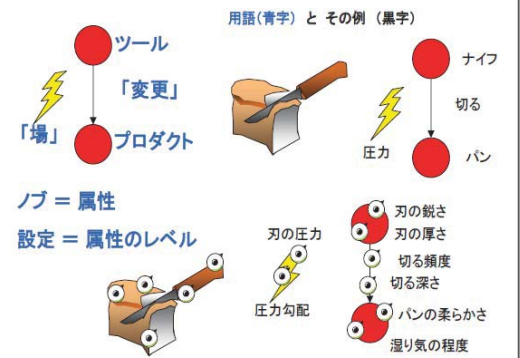
(3S)巻
入門編

7月刊行
56頁
1200円

著者の主張の第一は、「製品開発などでの（意思）決定には論理的な順番(前後関係＝上下の階層関係)がある」ことです。ビジネスと市場のニーズを発見する→鍵となる機能を特定する→機能の諸要素を理想化する→機能の諸要素の諸属性を理想化するという順に進めといえます。これが書名の「階層化」「アルゴリズム」の意味です。

重要視している「機能」について、左図のように説明しています。機能や属性(性質)を「理想化する」段階で、いろいろな問題(「矛盾」)が現れ、その解決にTRIZの技法が有効です。その真髄は一つの属性に関し対立する要求があるという「物理的矛盾」を解決する「分離の方法」です。著者は、多様な分離の観点を提示し、多数の事例をイラストで例示しています。

[機能に関する]用語の説明



初心者のためにわかりやすく、丁寧な説明です。多数の事例の図(イラスト)が何よりも貴重です。

TRIZの諸技法をすっかり組みなおし、製品開発の一貫プロセスを提示しており、上級者にも目の覚める思いです。

定価：製本版：定価 4,200円 (税込 4,536円) (送料無料)
DL版：定価 2,400円 (税込 2,592円)
両方同時：定価 5,800円 (税込 6,264円) (送料無料)

購入サイト (製本直送 + デジタルダウンロード)

サイト：DLmarket

<https://www.dlmarket.jp/>

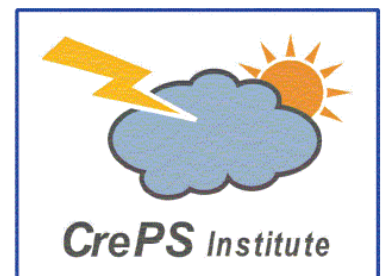


販売ページ (DLmarketサイト内のクレプス研究所のページ):

https://www.dlmarket.jp/manufacture/index.php?consignors_id=10832

クレジット支払、銀行支払(先払い)可。書店販売はしていません。

発行所:



クレプス研究所 (代表：中川 徹)
277-0086 千葉県柏市永楽台3-1-13
Tel & FAX: 04-7167-7403
Eメール: nakagawa@ogu.ac.jp

製本版はすべてカラー印刷で、図が分かりやすくなっています。
上記のDLmarketサイトで注文すると、約10日で製本・直送されます。
デジタルダウンロード(DL)版について、特に「利用の規約」をお読みください。

中川 徹 (大阪学院大学名誉教授)
公共サイト『TRIZホームページ』編集者
www.osaka-gu.ac.jp/php/nakagawa/TRIZ/