

IT/ソフト技術2700項目のエッセンスを学ぶ

『TRIZ 実践と効用』 シリーズ 第4巻

『IT とソフトウェアにおける問題解決アイデア集 —TRIZの発明原理で分類整理—』

Umakant Mishra著、中川 徹 監訳、
小西慶久・庄内 亨・堀田政利・前田卓雄 訳
2014年 8月刊行、クレプス研究所

ソフトカバー、B5版、430頁、定価 4,000円＋税

ISBN978-4-907861-08-7 (製本版)

好評発売中



ITやソフトに関して、何らかの改良・開発・問題解決に関わっておられる皆さんのためのアイデア集です。世界の特許や技術資料からIT/ソフト技術2700項目を収集し、それらを「アイデアのエッセンス」の観点から整理して、説明しています。ハードからソフトまで、発明の原理（エッセンス）は共通に働いていたのです。

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/4-Mishra-ITIdeas/4-Mishra-ITIdeas-Book-140825.html>

分類整理に使ったのは、TRIZの「40の発明原理」です。例えば、1. 分割（例：プロジェクトの分割、ネットワークセグメント、モジュラーハードウェア、など）、4. 非対称（例：コネクタ、非対称圧縮、人間工学的なコンピュータデバイス、など）、10. 先取り作用（例：前処理、データの事前ロード、プロトタイプング、など）、などで40あります。各章に一つの発明原理を説明し、期待される効果と適用するとよい場合を述べた後、その発明原理を使っていると理解されるIT/ソフト技術をグループ化して説明しています。どんな問題を解決するために、どのようなエッセンスのアイデアを使い、どのように具体化したのかを、分かりやすく説明しています。専門でなくて知らなかったIT/ソフト技術も、その要点/エッセンスがよくわかります。沢山のIT/ソフト技術のエッセンスを学んでいくうちに、あなた自身の問題の解決にこれらのエッセンスが自然に使えるようになることでしょう。あなた自身の仕事に、自然に良いアイデアが出ることでしょう。

索引では、2700項目の技術をボトムアップに整理して、IT/ソフト技術の階層的体系を作っています。

『TRIZホームページ』内に、本書の序文、序論、40の発明原理と適用例概要リスト、索引詳細、TRIZ解説を掲載。

定価：製本版：定価 4,000円 (税込 4,320円) (送料無料)
DL版：定価 2,500円 (税込 2,700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)

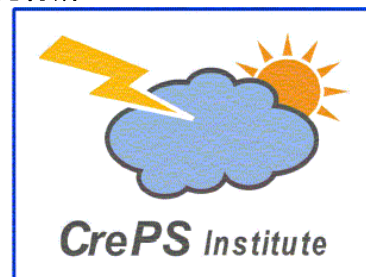
サイト：DLmarket
<https://www.dlmarket.jp/>



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

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/