日経BPにて「紙とえんぴつで学ぶアルゴリズムとフローチャート」発売

合同会社グランドサークルは
書籍「紙とえんぴつで学ぶアルゴリズムとフロチャート」を
日経BPより2022年6月27日 発売致します。

【商品概要】
書籍名：紙とえんぴつで学ぶアルゴリズムとフロチャート

ページ数：176ページ
判型：B5変形
発行元：日経BP
https://bookplus.nikkei.com/atcl/catalog/22/06/13/00239/

【販売サイト】
Amazon

https://www.amazon.co.jp/dp/429607038X/

（2022年6月15日 予約開始です。）

【発売価格】
2,200円（税込）

【制作背景】
言語を学んでも書くことが出来ないという初心者の課題を解決するため
プログラミングの経験がない方でも設計力を身につけることができる
書籍を制作しました。

【商品の内容】

身近な題材をもとに、アルゴリズム・フローチャートを書き起こします。
作成したフローチャートを元にして、Pythonを用いてプログラミングを実施します。

主な内容
第1章 プログラミングは紙とえんぴつから
第2章 ソフトウェアの設計
第3章 じゃんけんプログラムのためのフローチャート
第4章 コンピュータが実行できる形に
第5章 データを構造化する
第6章 じゃんけんをPythonでコーディング
第7章 プログラム設計のための実習問題

【商品の3つの特長】
1：プログラムを組み立てるための詳細設計技術が身につきます。
2：フローチャートを書けるようになります。
3：プログラムを自分で作れるようになります。

【講師からのメッセージ】
ここ数年の流行でプログラミングを学ぶ方は増えています。
しかしプログラミング言語を習っただけでは、自由自在にコードを書くことはできません。
アイデアとプログラムをつなぐのに必要な考え方が“設計”です。
入門講座や入門書には、この設計の説明がほとんどないのです。
プログラムを作れるようならないのは、そのためです。
詳細設計は紙とえんぴつがあれば始められるため
プログラミングの経験がない方、パソコンが苦手な方でも、プログラミングの設計を学ぶことができます。

【今後の展望】
本書内のコードを使用できるようにサポートサイトを用意し、コードを紹介しております。
アルゴリズム学習の自習をサポートする
無料勉強会の情報も案内していますので、合わせてご確認ください。

【本件に関するお問い合わせ先】
【合同会社グランドサークルについて】
所在地：〒670-0922 兵庫県姫路市二階町80ロバスト内
代表者：岩松 洋
設立：2006年
メールアドレス：techgym_hiimeji@grandcircle.co.jp
URL：https://grandcircle.co.jp
事業内容：経営コンサルティング及び人材育成、能力開発のための教育事業。
プログラミングスクールのFC経営。

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com