

2023年6月27日

公益社団法人日本印刷技術協会

### DTP エキスパート認証試験受験参考書 『DTP エキスパート受験サポートガイド (10版)』 2023年7月1日に発刊

公益社団法人日本印刷技術協会（略称：JAGAT、本社：東京都杉並区、会長：塚田司郎）では、DTP エキスパート認証試験の最新カリキュラムに対応・改訂した受験参考書『DTP エキスパート受験サポートガイド (10版)』を、2023年7月1日に発刊します。

#### ■最新のDTP エキスパートカリキュラムに対応

本書は、JAGAT 主催 DTP エキスパート認証試験の最新カリキュラム第15版（2022年12月）に準拠し、最新の出題傾向を反映した例題と、その解説を中心にした受験参考書です。オールカラーで豊富な図版を用いており、出題の背景や意図、重要ポイントを理解したうえで、正解が得られるような解説を行っています。また、DTP や印刷技術、それらの周辺環境の知識、最新のデジタル印刷テクノロジーについても取り上げています。

DTP エキスパート認証試験および更新試験で出題される学科試験の学習に最適であり、本書に沿って学習することで、特に重要なポイントを効率的に修得することができます。2023年8月27日に実施する第60期DTP エキスパート認証試験の受験者にとっては、必読の内容となっています。

なお、本書はJAGAT Book Store（[www.jagat.or.jp/books](http://www.jagat.or.jp/books)）からもお求めいただけます。

#### ■本書の概要

タイトル：『DTP エキスパート受験サポートガイド (10版)』  
(2023年7月1日初版第1刷発行)

編著：DTP エキスパート認証委員会

判型：B5判オールカラー

頁数：168ページ

企画・編集・発行：公益社団法人日本印刷技術協会

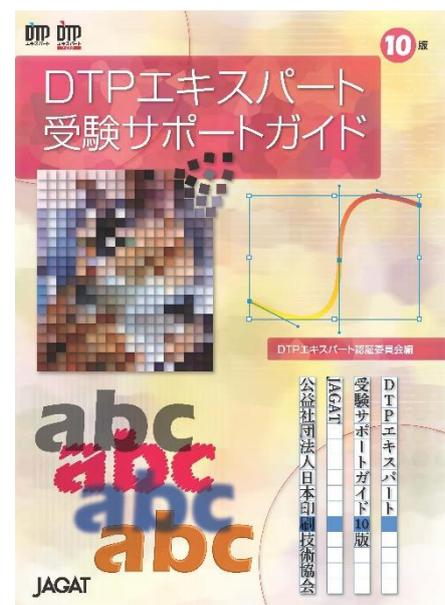
定価：2,970円（本体2,700円＋税10%）

ISBN：978-4-88983-174-0

通信販売：

下記ウェブサイトよりお申し込みください

JAGAT Book Store (<https://www.jagat.or.jp/books>)



## ■CONTENTS

### 【1章 DTP】

和文書体の特徴  
PCの文字・フォント環境  
カメラと撮影  
画像データ処理の計算  
画像レタッチ  
トーンカーブによる色調補正  
DTP組版設計  
和欧混植の組み方  
縦組みと横組み  
レイアウトソフトの機能と役割  
Photoshopの基本操作  
Illustratorの基本操作  
オーバープリントと透明効果  
校正・校閲・検版  
Acrobatでのデータチェック  
トンボの役割  
PDFワークフロー

### 【2章 色】

色の混合  
モニターと反射物の観察環境  
LED照明と演色性  
配色の基本  
照明と色評価  
カラープロファイルの進展  
レンダリングインテントの実践  
デバイスプロファイル  
色差の表現方法  
カラーマネジメント

### 【3章 印刷技術】

プロセスインキの濃度と色  
UVインキ  
写真の2色刷りと特色  
スクリーニング、高精細印刷  
色校正技術と最新事情

製本と面付け  
洋製本  
印刷物の表面加工  
広色域印刷  
スクラッチ印刷  
デジタル印刷機  
電子写真方式デジタル印刷機  
インクジェット

### 【4章 情報システム】

インターフェース  
印刷業におけるクラウド利用  
Webフォント  
InDesignと正規表現  
CG  
3Dプリンターとモデリング  
デジタルサイネージ  
Web to Print  
データのセキュリティー  
情報セキュリティー対策

### 【5章 コミュニケーション】

印刷用紙と規格  
版面設計と文字の配置  
印刷物とデザイン、はがき  
デザインとレイアウトの評価  
ユニバーサルデザイン  
マーケティング  
マーケティングオートメーション  
購買行動プロセスモデルの変遷  
デジタル印刷ビジネスの発展  
デジタルオンデマンド出版  
個別原価計算とスマートファクトリー  
社会課題と印刷ビジネス  
デザインに関する権利と保護  
知的財産権  
個人情報保護法

●公益社団法人日本印刷技術協会とは

公益社団法人日本印刷技術協会（Japan Association of Graphic Arts Technology : JAGAT）は、印刷に関する技術の開発・向上により、印刷および関連産業の発展、貢献を目的として1967年に創立しました。

#### 【リリース・内容に関するお問い合わせ】

〒166-8539 東京都杉並区和田1-29-11

公益社団法人日本印刷技術協会 研究調査部 広報担当（小野）

TEL 03-3384-3112 FAX 03-3384-3168