

CONTENTS

まえがき	3
------------	---

chapter 1 | 企画・マーケティング・デザイン

 1 マーケティングの目的	10
マーケティングのプロセス／マーケティングの方法	
 2 セールスプロモーションと広告	12
広告媒体の種類／プロモーションミックスとAIDMA／ メディアミックスとパブリシティ・PR活動／その他	
 3 商品企画と発想法	14
発想法／商品企画	
 4 デザインの基礎	15
色彩／デザインの技法／平面構成と表現技法／ グラフィックデザインの要素	
 5 印刷とインキ特性	27
印刷インキの種類／色の再現／色の修正	
 6 グラフィックデザイン史	28
古代から近世のグラフィックデザイン史（概略）／ 近代のグラフィックデザイン史（概略）	
 7 グラフィックデザインとメディア	31
活版／版画／写真と映像	
 8 デジタル化とソフトウェア	32
グラフィックソフトウェア／画像処理	
 9 著作権と肖像権	34
著作権／肖像権	
 10 バーコードシンボル	35

chapter 2 | 写真

- **1 カメラの構成** 40
 種類／レンズ／絞り・シャッター／フィルム／アクセサリ
- **2 撮影技法** 45
 アングル／構図／被写界深度／フィルター／写真の種類／
 レンズの焦点距離と画角／レンズの明るさ／AE／AF
- **3 ライティング** 49
 色温度／演色性／スクープライトとスポットライト／
 ライティングの基本光線
- **4 画像処理** 50
 角版／丸版／調子・色再現領域／CMS
- **5 デジタルカメラ** 51
 ピクセル（画素）／ビット深度／色再現領域／解像度／
 デジタルズーム／ホワイトバランス

chapter 3 | 編集レイアウト

- **1 組版ルール** 54
 禁則処理
- **2 ページレイアウト** 54
 版面と余白／分割／本文以外
- **3 文字の種類** 56
 文字サイズの単位／字間・行間と単位／変形／書体／
 飾り文字
- **4 組み方** 59
- **5 校正** 60
- **6 図版と表** 62
 罫線／キャプション（ネーム）／表組み
- **7 欧文組版** 62
 字面の基準構成／書体／組版基準（ルール）
- **8 和欧混植組版** 64
- **9 タイポグラフィ** 64
- **10 コンピュータと編集レイアウト** 64
 フォントなど／画像形式

chapter 4 | 写真製版

1	原稿の種類	68
2	連続階調原稿は製版で網点などによる再現に変換する …	68
	連続階調と網点による再現／網点の形状／ 網点面積率と調子濃度／スクリーン角度とモアレ	
3	写真原稿の画像処理	70
	写真原稿のハイライトポイントとシャドウポイントの網点 面積／RGB 原稿の CMYK データへの変換／入力と出力／ ビットマップ画像とベクター画像	
4	トーンカーブの調整	74
	トーンカーブの調整例／ローキー原稿とハイキー原稿例	
5	印刷による色再現	76
	CMYK インキと色修正／UCR と UCA、GCR／END (Equivalent Neutral Density、等価無彩色濃度) と K 版／ プロセスインキと特色インキ／フィルムレスと CTP	
6	校正	78
	色管理における色温度と演色係数／ドットゲイン／色差／ カラーマネージメントシステム(Color Management System : CMS)	

chapter 5 | 印刷

1	4 版式	82
	凸版式／平版式／凹版式／孔版式	
2	インキ	83
	凸版用インキ／平版用インキ／凹版用インキ／ 孔版用インキ／特殊インキ	
3	印刷機械	84
	押圧の仕方による分類／凸版印刷機／平版印刷機／ 凹版印刷機／孔版印刷機	
4	オンデマンド印刷、バリアブル印刷	85
5	トラブルと原因	85
6	印刷用紙	87
	印刷用紙の種類／印刷用紙の寸法／印刷用紙の性質	
7	色	89
	三属性／CIE 表色系／色差／L*a*b* 表色系	

chapter 6

仕上げ・製本

■ 1	本の基本	92
	縦組みと横組み／紙の繊維の流れと紙の目／連量・坪量と紙の厚さ／見開きページ各部の名称と版面レイアウト	
■ 2	製本の種類	94
	上製本と並製本／綴じ方／見返し、扉、口絵	

問題編

Chapter 1	企画・マーケティング・デザイン	
3 級	四択問題	100
	真偽法問題	108
2 級	四択問題	110
	真偽法問題	117
1 級	四択問題	121
	真偽法問題	127
Chapter 2	写真	
3 級	四択問題	133
	真偽法問題	139
2 級	四択問題	141
	真偽法問題	145
1 級	四択問題	150
	真偽法問題	153
Chapter 3	編集レイアウト	
3 級	四択問題	159
	真偽法問題	166
2 級	四択問題	169
	真偽法問題	173
1 級	四択問題	178
	真偽法問題	181

Chapter 4 写真製版

3 級	四択問題	188
	真偽法問題	191
2 級	四択問題	194
	真偽法問題	197
1 級	四択問題	199
	真偽法問題	202

Chapter 5 印刷

3 級	四択問題	206
	真偽法問題	209
2 級	四択問題	211
	真偽法問題	213
1 級	四択問題	215
	真偽法問題	216

Chapter 6 仕上げ・製本

3 級	四択問題	220
	真偽法問題	222
2 級	四択問題	223
	真偽法問題	226
1 級	四択問題	228
	真偽法問題	230

解答一覧	234
------	-----

INDEX	243
-------	-----