

目次

第1章 パソコンの基礎

ハードウェアとソフトウェア／コンピュータのしくみ	6
周辺機器／記憶媒体	8
情報のデジタル化	11
電源の入れ方と切り方	13
OSの起動と終了	14
マウスの使い方	15
ウィンドウの操作方法	16
プログラムの起動と終了	17
キーボードの使い方と文字の入力	18
ファイルの管理／ファイルやフォルダの操作	21

第2章 ワードプロソフトの活用

この章を学習する前に（ワードプロソフトとは、画面各部の名称、重要な用語等）	25	
◆基本編1		
基本課題1	校内ポスターを作成しよう	28
チャレンジ課題1	留学のお知らせを作成しよう	33
◆基本編2		
基本課題2	コンサートのお知らせを作成しよう	34
チャレンジ課題1	計画書を作成しよう	38
◆応用編1		
応用課題1	防災訓練のお知らせを作成しよう	39
チャレンジ課題1	健康チェックシートを作成しよう	44
チャレンジ課題2	文化祭のアンケートを作成しよう	45
◆応用編2		
応用課題2	お礼のはがきを作成しよう	46
チャレンジ課題1	クリスマスカードを作成しよう	51
チャレンジ課題2	同窓会の案内を作成しよう	52

第3章 プレゼンテーションソフトの活用

この章を学習する前に（プレゼンテーションソフトとは、画面各部の名称、重要な用語等）	53	
◆基本編		
基本課題1	作品紹介のスライドを作成しよう	55
チャレンジ課題1	自己紹介の資料を作成しよう	60
チャレンジ課題2	調査発表の資料を作成しよう	61
◆応用編		
応用課題1	クラブ活動紹介のスライドを作成しよう	62
チャレンジ課題1	学校紹介の資料を作成しよう	71
チャレンジ課題2	発表用の資料を作成しよう	72

第4章 インターネットの活用

この章を学習する前に（さまざまなネットワーク、インターネットとは、インターネットでできること、インターネットへの接続、URLの仕組み、電子メールの仕組み、電子メールアドレスの仕組み、Webページの閲覧方法、検索エンジン、Webページ利用上の注意点）……………73

◆基本編1

基本課題1 インターネットで情報を調べよう……………79

◆基本編2

基本課題2 電子メールで質問しよう……………83

チャレンジ課題1 複数のメンバーに電子メールを送ろう……………88

チャレンジ課題2 課題を添付ファイルで提出しよう……………89

◆応用編1

応用課題1 クラスのWebページを作成しよう……………90

Webページ作成の基礎知識……………91

◆応用編2

応用課題2 学校のWebページを作成しよう……………98

第5章 情報モラルと情報セキュリティ

◆基本編

基本課題1 著作権について考えよう……………103

基本課題2 個人情報について考えよう……………105

基本課題3 インターネットの問題点について考えよう①……………105

◆応用編

応用課題1 インターネットの問題点について考えよう②……………107

応用課題2 情報セキュリティについて考えよう……………109

……………111

◆確認問題

※解答と解説は、別冊となります。

第6章 表計算ソフトの活用

この章を学習する前に（表計算ソフトとは、画面各部の名称、重要な用語等）……………113

◆基本編

基本課題1 写真申込書を作成しよう……………116

チャレンジ課題1 調査集計表を作成しよう……………121

チャレンジ課題2 試験結果表を作成しよう……………122

◆応用編1

応用課題1 ランキング表を作成しよう……………123

チャレンジ課題1 防災備品表を作成しよう……………129

チャレンジ課題2 売上集計表を作成しよう……………130

◆応用編2

応用課題2 ランキング表からグラフを作成しよう……………131

チャレンジ課題1 防災備品のグラフを作成しよう……………137

チャレンジ課題2 売上構成グラフを作成しよう……………138