

# はじめに

本書は平成12年から平成16年まで担当した茨城大学人文学部1年生向けの教養科目「情報処理概論」で使用した資料等をまとめたものである。これまでほとんどパソコンを触ったことのない学生やパソコンは触ったことがあるがレポートなどいわゆる知的作業に活用したことがない学生のための必要最小限のパソコン入門講座を意図している。

情報処理という言葉からすると本書の内容はかなり限定されている。実際、本書で扱うアプリケーションは Word, Excel とインターネットに関するものだけである。これ以外にもプレゼンテーションやデータベースなど情報処理技術として必要なものはたくさんある。しかし、初学者向けということと半期の科目であるという理由から内容をかなり絞り込むことにした。情報処理全般についてあれもこれもというようなオムニバスの内容は初学者にはかえって混乱を招く気がしたからである。

本書を準備するうえで特に考えたのは、パソコン、というより現行の GUI ベースの OS を使う上で最も基本となる点は何かということである。この点に関して著者が考えるのは以下の2点である。

- (1) ウィンドウの意味を理解し、その操作に慣れること。
- (2) デジタルデータの扱いに慣れること。

GUI ベースではすべてのアプリケーションがウィンドウの形で提供される。そして、ウィンドウの機能自体はほぼすべてのアプリケーションで共通である。パソコン利用者はまずこの仕組みをしっかりと理解すべきだというのが(1)の意味である。また、デジタルデータの特質である複写や移動の容易さを実感することの大事さを示すのが(2)である。パソコン操作に不慣れな学生を見ていると、同じ文字を何度も入力し直していることが多い。このようなときにコピー&ペーストやカット&ペーストの便利さを身をもって経験することがパソコン上達の秘訣だと思う。

そして、これらの点が本当に理解できればどんなアプリケーションであってもほぼ使いこなせるようになると思う。(事実、著者はそのようにしていろいろなアプリケーションと付き合いしてきた。)このような構想にもとづいて半期15週にわたってパソコンとインターネットの基礎知識およびWindowsによる情報処理の基礎を無理なく学べるような構成を考えたつもりである。本書を終了した人は、ぜひ自分が使ってみたいアプリケーションに挑戦してみしてほしい。きっとマニュアル本を見ながらでもパソコンを操作できるようになっているはずである。

本書で使用している例題のいくつかは市販のマニュアル本等を参考にしているが、それらの多くは出典を明示していない。この点に関してはそれらの作成者に寛恕を乞う次第である。また、本書に対するご批判やご意見はぜひ以下まで送付いただければと思う。

ktsuboi@mx.ibaraki.ac.jp

最後に、これからパソコンを学ぶ人に

「パソコンは道具です。使いましょう。決して使われてはいけません！」

# 目次

<b>Step 1</b>	Windows の基本操作 (1) Window の操作など	1
<b>Step 2</b>	Windows の基本操作 (2) アプリケーションの起動と日本語入力	3
<b>Step 3</b>	Windows の基本操作 (3) ファイルとフォルダの操作	6
<b>Step 4</b>	Word (1) Word の基礎知識と基本操作	10
<b>Step 5</b>	Word (2) 文字飾りと文字列の検索・置換	12
<b>Step 6</b>	Word (3) インデントの設定と図形描画の基礎	16
<b>Step 7</b>	Word (4) 地図の作成と文書への貼り込み	20
<b>Step 8</b>	インターネット (1) インターネットの基礎知識とネチケット	24
<b>Step 9</b>	インターネット (2) 電子メールの基礎	25
<b>Step 10</b>	インターネット (3) WWW による情報検索	29
<b>Step 11</b>	インターネット (4) HTML とホームページ	30
<b>Step 12</b>	Excel (1) 表計算とセルの基礎知識	34
<b>Step 13</b>	Excel (2) 表とグラフの作成	38
<b>Step 14</b>	Excel (3) 関数を使った表集計と Word への貼り込み	41
<b>Supplement 1</b>	PC の基礎 (1) コンピュータ入門	45
<b>Supplement 2</b>	PC の基礎 (2) デジタル情報とは	52
<b>Supplement 3</b>	Word の基礎知識	
	(1) Word の画面構成	60
	(2) メニューバーとツールバー	63
	(3) 図形描画	71
<b>Supplement 4</b>	文字列操作の演習	76
<b>Supplement 5</b>	インターネット入門	80
	参考文献	94