

はじめに

第1章

WindowsとMacを つなぎたい!

- 1 Windows vs Macintosh ????..... 16
- 2 パソコンユーザは第2次成長期.....17
- 3 WindowsとMacintoshをつなぎたい!!.....19
- 4 Windows1台、Macintosh1台、独立して存在する場合.....20
- 5 MOドライブが、どちらか一方にしかつながない場合
.....21
- 6 スキャナがつながっているのは、どちらか一方だけという場合
.....22
- 7 モデムが、どちらか一方にしかつながない場合.....23
- 8 会社はWindows、家ではMacintoshという場合.....24
- 9 デスクトップはMacintosh。サブとしてWindowsのノート型を
という場合.....25
- 10 WindowsとMacintoshを1つのLANで使いたい.....27
- 11 WindowsとMacintoshをつなぐ一般的な手段..... 29

第2章

WindowsとMacintoshをつなぐための基礎知識

- 1 WindowsとMacintoshをつなぐ時によく起きる問題点……………32
- 2 まずはOSのおさらいから DOS Windows Macintosh
…………… 33
 - DOS (ドス)
 - DOS/V (ドスバイ)
 - Windows (ウインドウズ)
 - Macintosh (マッキントッシュ)
- 3 異なるOSをつなぐ……………38
 - MacintoshがわかるのはDOS
- 4 データ交換とデータ変換……………40
- 5 データの変換ってなに?……………41
- 6 データの交換ってなに?……………43
- 7 WindowsとMacintoshをつなぐための3ステップ……………44
 - データ (ファイル) を違うメディアから持ってくる
 - 違うアプリケーションで作ったファイルを他のアプリケーションで開く
 - OSの違いを乗り越える
- 8 データ変換はなんのために行うのか……………48
- 9 送り手側・受け手側のデータ交換のルール……………50

第3章

ファイルには いろいろな形式がある

- 1 データ変換を成功させるファイル形式の知識.....56
- 2 バイナリとテキスト.....58
 - パソコンのデータはすべてバイナリである
 - バイナリの解釈の方法がファイル形式
 - 文字データに限って特別扱いされるのがテキスト形式
- 3 WindowsとMacintoshのファイル形式の違い.....63
- 4 ファイルの属性を表す拡張子.....65
- 5 ファイルタイプとクリエイター.....69
- 6 テキスト関連の標準ファイル形式.....71
 - ASCIIテキスト（単にテキストとも呼ぶ）
 - 日本語テキスト
 - リッチテキスト形式（RTF）
 - HTML
- 7 表計算ソフト関連の標準ファイル形式.....79
 - テキスト記号区切り
 - CSV形式
 - テキスト固定長
 - DBF形式
 - DIF形式
 - SYLK形式
 - Excel形式
 - 1-2-3形式
- 8 画像関連の標準ファイル形式.....86

BMP (ビットマップ)
PICT (ピクト)
TIFF (ティフ)
GIF (ジフ またはギフ)
JPEG (ジェイペグ)
PhotoCD (フォトCD)
DXF (ディーエックスエフ)
MPEG (エムペグ)
QuickTime (クイックタイム)
Video For Windows

第4章

ファイル形式の違いを 乗り越えてWindowsと Macintoshをつなぐ法

- 1 WindowsとMacintoshとのデータ交換の一般ルール 102
- 2 テキストファイルのデータ交換 103
 - テキスト形式でデータ交換する際の注意点
 - Windows (MS-DOS) とMacintoshの改行コードの扱いの違い
 - ファイルの終端の処理の違い
 - 文字化けが起きたときの対策
 - Macintosh用ファイルコンバータ
 - Windows用ファイルコンバータ
 - その他のMacintoshのシステムに付属しているツール
- 3 グラフィックデータの変換 113

WindowsのBMP形式のファイルをMacintoshで読む

PhotoShopを使う

GraphicConverterを使う

GraphicConverterのさらに便利な使い方

■Convert moreを使ってファイルの一括変換

WindowsのBMP形式のファイルがMacintoshで読めない場合のデータ交換

TIFF形式でファイルの受け渡しをする

■PaintShopProを使う

画像データの容量の問題

■GIFで圧縮してデータ交換するときの注意点

■JPEGで圧縮してデータ交換するときの注意点

4 ワープロソフト間でのデータ交換 125

MacintoshからWindowsへデータを渡す場合

1) Microsoft Word 6.0 (Mac) ⇔ Microsoft Word 7.0 (Win95)

2) Microsoft Word6.0 (Mac) ⇒ 一太郎 7 (Win95)

3) MicrosoftWord6.0 (Mac) ⇒ Lotus WordPro 96 (Win95)

WindowsからMacintoshへデータを渡す場合

Lotus WordPro96 (Win95版) ⇒ MicrosoftWord (6.0Mac版)

5 表計算ソフト間のデータ交換 135

Excel (Mac版) ⇔ Excel (Wind95版)

MicrosoftExcel (Ver5.0 Mac版) ⇔ Lotus1-2-3R5J (Win95版)

A) Lotus1-2-3R5J (Windows95版) でデータ変換する場合

■変換の注意

B) MicrosoftExcel (Excel5.0Macintosh版) でデータ変換
する場合

■Excelで1-2-3式を用いる方法

■注意

6 表計算ソフトからワープロソフトへ 147

MacintoshからWindowsへデータを渡す場合

1) MicrosoftExcel (Ver5.0Mac版) ⇒ MicrosoftWord
(Ver7.0 Win5版)

2) MicrosoftExcel (Ver5.0Mac版) ⇒ Lotus WordPro 96
(Win95版)

WindowsからMacintoshへデータを渡す場合

1) MicrosoftExcel (Ver7.0 Win95版) ⇒ MicrosoftWord
(Ver6 Mac版) の場合

2) Lotus1-2-3R5J (Win95版) ⇒ MicrosoftWord (Ver6 Mac
版) の場合

第5章

フロッピーでWindowsと Macintoshをつなぐ法

1 フロッピーでのやり取りを考える 156

2 3種類 of フロッピーフォーマット 157

3 Windowsは読めないけどMacintoshは読める 158

4 DOSフォーマットはMacにまかせる 160

5 DOSフォーマットディスクにファイルを保存する 165

■DOSフォーマットにファイルを保存するときの注意

点

- 6 PC ExchangeはMOでも活躍する 166
- 7 PC Exchangeの威力はフォーマットだけではない 168
 - PC Exchangeを使いやすく設定する
 - PC Exchangeを設定する時の注意点

第6章

通信でMacintoshとWindowsをつなぐ法

- 1 パソコン通信を利用してWindowsとMacintoshをつなぐ 174
- 2 パソコン通信でテキストファイルをやり取りする 175
 - テキストデータの送信方法
 - テキストデータの受信方法
 - 目的のテキストデータだけをダウンロードする方法
- 3 パソコン通信でバイナリファイルをやり取りする 181
 - バイナリファイルの送信方法（アップロード）
- 4 バイナリファイルの圧縮・解凍 184
- 5 通信の際のファイル形式の問題 186
 - MacBinary（マックバイナリ）
- 6 WindowsのファイルをMacintoshに送る場合 188
- 7 MacintoshのデータをWindowsに送る場合 190
- 8 バイナリファイルの送受信の注意点 191
- 9 インターネットでファイルをやり取りする 192

第7章

異機種LANを導入して WindowsとMacintoshを つなぐ

- 1 異機種LANの最低必要条件 198
 - ハードウェアの必要条件
 - イーサネットのケーブルの種類
 - ハブの種類
 - ネットワークカードのセッティング
 - Windows95をクライアントにする場合
 - Macintoshをクライアントにする場合
- 2 ネットワークの接続206
 - peer-to-peer (ピアトゥピア) のネットワーク
 - クライアント/サーバ型のネットワーク
- 3 異機種LANの構築が難しいわけ 214
- 4 ネットワークOSの選択.....218
 - NetWareの基礎知識
 - NetWareのサーバ
 - NetWareのクライアント
 - WindowsNT
 - NT WorkstationとNT Server
- 5 異機種LANでのデータ交換 229

第8章

その他の方法でWindowsとMacintoshをつなぐ法

- 1 Macintoshが変わる? 232
 - 2 Macの中にソフト的にWindows環境を作るSoftWindows
.....233
 - 3 MacにWindows用のCPUを装着させるPC Compatibility Card
.....235
 - 4 Performa5410/DOSコンパチブル 239
 - 5 PowerPCプラットフォーム【CHRP】 243
-
- 巻末付録.....245
アプリケーション別 使用可能なファイル一覧

