

◆ 目 次

日本はハッカー天国 —— 日本語版解説
序 ハッカー——ヒーローか悪党か？

Part One Before Hack

第1章 基礎

- 知識 vs. 体験 26 ◆ はじめに 27 ◆ 装備 28 ◆ モデムと速度 29 ◆ 通信ソフトウェア 30 ◆ 便利な機能 31 ◆ 交信記録の保存 32 ◆ 過去と未来 35 ◆ 昔の話 35 ◆ コンピュータ犯罪 38 ◆ 金を盗む 39 ◆ サボタージュ 40 ◆ いろいろな窃盗 40 ◆ 第7の犯罪 42 ◆ ハッカーの動機 43

第2章 ハッキングの歴史

- ハッキングの歴史 47 ◆ まずハードウェアがやってきた 48 ◆ Y I P L と T A P 49 ◆ コンピュータ犯罪 49 ◆ 2600 51 ◆ 『ウォー・ゲーム』と『フラック』 51 ◆ シヤドウ・ホーク 53 ◆ エレクトロニック・フロンティア・ファウンデーション 54

第3章 ハッキングの調査

- ターゲットイング 60 ◆ 情報収集 66 ◆ いっふう変わった調査方法 68 ◆ オンライン上のコンピュータ・シミュレータとチュートリアル 69 ◆ ゴミあさり 71 ◆ G I R K 74 ◆ 見つけたフロッピーの調査 76 ◆ 調査 77 ◆ ディスクの片側だけの損傷 80 ◆ 破れたディスク 81 ◆ 欠陥 81 ◆ スクリーンショットの調査 82 ◆ 実地調査 86

第4章 パスワードとアクセス制御

- パスワード 92 ◆ ユーザが決めるパスワード 95 ◆ パスワード調査の実際 100 ◆ パスワードの研究 103 ◆ パスワードの制約 104 ◆ コンピュータが生成したパスワード 106 ◆ ランダムでないコン

コンピュータ生成パスワード 113 ◆ プログラムは人間でもある 115 ◆ 力づくの方法 117 ◆ 力づくの攻撃の裏をかく 120 ◆ 結論 121

第5章 ソーシャル・エンジニアリング

やんごとなき手口 124 ◆ 初心者に化けたハッカー 125 ◆ 虎の威を借るハッカー 132 ◆ お手伝いハッカー 134 ◆ ゴールデン・アワー 135 ◆ その他のヒント 137 ◆ ソーシャル・エンジニアリング状況のサンプル 139 ◆ いろいろなソーシャル・エンジニアリングについての Tips 141 ◆ その他の役どころ 144 ◆ 実演ソーシャル・エンジニアリング 144 ◆ 文書でのソーシャル・エンジニアリング 145 ◆ 情報リクエスト方式 147 ◆ 神の言葉 149 ◆ 天国のトラブル? 151

第6章 逆ソーシャル・エンジニアリング

ソーシャル・エンジニアリングの欠点を克服する 156 ◆ 逆ソーシャル・エンジニアリングのサポータージュ方法 159 ◆ 逆ソーシャル・エンジニアリングのケース・スタディ 161 ◆ サポータージュの解決 163 ◆ 逆ソーシャル・エンジニアリングの宣伝方法 164 ◆ 手間の割には引き合わないか? 166

Part Two During Hack

第7章 一般に公開されているコンピュータと端末

3つのタイプ 170 ◆ CD・ROMデータベースと情報提供用コンピュータ 171 ◆ 一般に公開されている端末 172 ◆ バーコードのハッキング 174 ◆ 隠しコマンド 180 ◆ 大学の P A T 183 ◆ 簡単にやっつける 183 ◆ ショルダー・サーフィン 187 ◆ B A S I C でやってみる 190 ◆ ハードウェア的な手法 192 ◆ 汎用目的のパーソナル・コンピュータ 192 ◆ 抜け道 193 ◆ 自由とは好きなように歩き回ること 194 ◆ P A C K 196 ◆ メニュー・シミュレーションとその他のテクニク 197 ◆ 獲物の隠しかた 201 ◆ 気を付けておくこと 205

第8章 現場でのハッキング—忍び込むハッカー—

第9章 自宅でハッキング―モデムでコンピュータにダイアルする

- 有線テレビ 213 ◆ 生物測定的システム 215 ◆ どんなときにも方法はある 217 ◆ 現場のハッキングでは演技する 219 ◆ 便乗方式 219 ◆ 他にもうまい手がある 221 ◆ 受動的コンピュータインダグ 222 ◆ 漏れ出る電磁波 226 ◆ ヴァン・エックとブリトン 228 ◆ 良いこともあれば悪いこともある 230
- 現実 234 ◆ 接続相手は誰? 235 ◆ 楽しみの代償 235 ◆ パケット交換網 236 ◆ 他のネットワーク 237 ◆ ダイアルアップ番号の発見 239 ◆ ダイアルアップのセキュリティ対策 241 ◆ ログイン環境を綿密に調べる 244

第10章 電子掲示板システム

- BBSの電話番号を探す 249 ◆ ハッカーBBSを見つける 250 ◆ コネをつける 252 ◆ BBSの機能 253 ◆ BBSをうまく利用する 254 ◆ 仲間を調べる 256 ◆ BBSのセキュリティを出し抜く 257 ◆ BBSを運営する 259 ◆ 真夜中の仮面舞踏会 260 ◆ ハックメール 262 ◆ BBSをクラッシュさせる 265 ◆ トロイの木馬 267 ◆ トロイの木馬を隠す 269 ◆ 実行中のトロイの木馬 269 ◆ 事前・事後 271 ◆ Do・It・YourselfのためのTipsをいくつか 274

第11章 きわどいハッキング

- 金目当てのハッキング 278 ◆ 汚いワザ 280 ◆ 賄賂 280 ◆ 酒と娼婦 281 ◆ 恨み 282

第12章 侵入した後どうするか

- ハッカーの動機を再考する 286 ◆ オペレーティング・システム 290 ◆ あれこれ見てまわる 295 ◆ 探すべきコマンドと使用すべきコマンド 298 ◆ ファイル転送プロトコル 300 ◆ 遊びとゲーム 300 ◆ ユーザ・ネットワーク 301 ◆ スーパーユーザになる 302 ◆ スプーフィング 302 ◆ 暗号とDES 306 ◆ 少しずつ 309 ◆ プログラムの利用 310 ◆ ウイルス 312 ◆ 秘密のチャネル 313 ◆ 牢獄から抜け出す 315 ◆ 現場に戻る 318 ◆ 使命完遂……まであと一歩 319

第13章 かくのごとき合法的世界

- コンピュータ犯罪に関する州法 324 ◆ 従来の州刑法 325 ◆ 犯罪的加害 326 ◆ 建造物侵入罪 327 ◆ 詐欺罪 328 ◆ 窃盗罪 328 ◆ 企業秘密の窃盗 329 ◆ 盗品授受罪 330 ◆ 不当にサービスや労働を奪取した罪 330 ◆ 利用権の侵害条項 331 ◆ 伝統的な連邦刑法 332 ◆ 共同謀議 332 ◆ 661条、2113条、641条、912条、1343条、1361条その他 333 ◆ 連邦コンピュータ犯罪法 333
- ◆ 結論 335

第14章 ハッカーのセキュリティ―捕まらないようにするには

- 調査の場合 338 ◆ ソーシャル・エンジニアリングの場合 339 ◆ ダイアルする場合 340 ◆ ラップトップのヒント 344 ◆ お出かけキット（出かけるときは忘れずに） 345 ◆ 抜き足、差し足、忍び足 345 ◆ グリーンウッド・ファミリー病院の教訓 351 ◆ BBSのプロテクト 352 ◆ その他のオンライン・セキュリティの手段 361 ◆ セキュリティ・ログ 362 ◆ 公共の場や現場の場合 366 ◆ オフラインで――ロスを最小に 367 ◆ コンピュータのメンテナンス 367 ◆ その他の物的証拠の隠し方 369 ◆ 結論――捕まり方 371

第15章 結論

- ハッカーの倫理 376 ◆ 私の倫理綱領 377 ◆ 原則を組み合わせる 379 ◆ 私一人のタイガー・チーム 380 ◆ 組み合わせさせた原則 389 ◆ 行き着くところは…… 389 ◆ 関係するお役人および管理担当者の皆さんへ 390 ◆ まだ心配している皆さんへ 392

ハッキング用語集 393

