

CONTENTS

はじめに	3
第1章 モールス通信の魅力	
1-1 モールス通信はおもしろい	7
1-2 モールス通信の運用	9
第2章 入門 モールス通信	
2-1 モールス通信 入門編	11
2-2 上達への手ほどき	16
2-3 電信のプロトコール	25
第3章 モールス通信レベル・アップ独習法	
3-1 モールス通信のレベル・アップ技法	33
3-2 能力を限界まで高め、自分の適性を知ろう	36
3-3 受信能力の向上・モールス総合二段をめざそう	37
3-4 リズムをつかみ、ワードで受信しよう	38
3-5 送信能力の向上	40
3-6 手崩れの原因と克服法	41
3-7 電鍵の選び方と調整方法	43
3-8 送信練習の基本	46
3-9 横振り式電鍵でのレベル・アップ (複式電鍵・バグキー・エレキー)	47
3-10 縦振り電鍵の操作法	48
3-11 複式電鍵の操作法	53
3-12 バグキーの操作法	56
3-13 エレキー (パドル) の操作法	58

第4章 実践 欧文モールス通信

4-1 CW ラグチューのすすめ	61
4-2 CW ラグチューの魅力	62
4-3 実際のトレーニングへ入る前に	64
4-4 CW ラグチューのトレーニング	65
4-5 モールス通信における略符号	67
4-6 CW ラグチューに何を求めるか	70

第5章 和文モールス通信

5-1 和文モールス通信への誘い	71
5-2 和文モールス入門の心得	72

第6章 CW コンテストの世界

6-1 CW コンテストの醍醐味	75
6-2 コンテスト規約の裏表	76
6-3 CW コンテストのオペレーション	82
6-4 CW コンテストに威力を発揮するグッズ	86
6-5 チェック・シートと提出ログの書き方	88

第7章 HSTの世界

7-1 究極の速さへの挑戦	93
7-2 HST 競技の概要	94
7-3 競技の検討と対策	97
7-4 HST の魅力と世界レベル	99

第8章 モールス通信実践ノウハウ

8-1 楽しく遊べるモールス通信体力作り	101
8-2 人間ハードウェアを選択的に鍛えるノウハウ	103
8-3 パソコンの活用	104
8-4 見えるモールス信号	107
8-5 送信力を鍛える	109
8-6 お手軽アンテナで楽しむ	110
8-7 無線機の選定法	120
8-8 アマチュア無線とモールス通信のゆくえ	124

第9章 モールス通信歴史学ノート

9-1	モールス符号の誕生	125
9-2	日本のモールス電信	129
9-3	マルコーニの無線電信の実用化	134
9-4	日本の無線電信	138
9-5	アマチュア無線の無線電信	142
9-6	通信技術の進歩とCWのゆくえ	146

第10章 銚子無線局の歴史

10-1	銚子無線局の誕生から終焉	149
10-2	プロ無線の世界	150
10-3	長崎無線電報サービスセンタ	158

第11章 モールス・キー物語

11-1	モールス・キー誕生前史	161
11-2	電信機の進化と変遷	164
11-3	モールス・キーの進化と変遷	166
11-4	モールス・キーの種類と用途	170
11-5	モールス・キー コレクション	173

資料編

(1)	CW略符号一覧表	186
(2)	Q符号一覧表	190
(3)	各国語のモールス符号	192
(4)	CWコンテスト・カレンダー	195
(5)	電信年表(世界・日本編)	199
(6)	銚子無線の歴史年表	201
(7)	インターネット・ホームページ・アドレス集	204
	索引	207