

令和2年 第34回 初級 CW QSO 教室

CW QSO 実習ノート

京都CW愛好会 KCWA



令和2年2月11日

会場：八幡市文化センター

CALL SIGN : \_\_\_\_\_

NAME : \_\_\_\_\_

講習会実行委員

JS3KWG 畑

JE3QDZ 吉村

JI3IVL 森

資料提供

JI3ICY 田中

JA3RDU 長谷

## 目次

1. CW交信をするためのポイント・符号の覚え方
2. 欧文ラバースタンプQSOの例
3. 略符号、Q符号の説明
4. 簡単なラバースタンプQSOで模擬交信をしましょう
5. 簡単なラバースタンプQSOで模擬交信をしましょう 符号展開
6. 欧文ラバースタンプQSO 一般編
7. 欧文ラバースタンプQSO 一般編 符号展開 1 / 3
8. 欧文ラバースタンプQSO 一般編 符号展開 2 / 3
9. 欧文ラバースタンプQSO 一般編 符号展開 3 / 3
10. 和文ラバースタンプQSO ロールコール編
11. 和文ラバースタンプQSO ロールコール編 符号展開 1 / 2
12. 和文ラバースタンプQSO ロールコール編 符号展開 2 / 2
13. 和文ラバースタンプQSO 一般編
14. 一週間でCW QSOができるようになる方法
15. 運用の実際

### 別紙 付録

モールス符号解読表、欧・和文モールス符号表  
CWファーストQSO体験記、ロールコールなどのご案内

京都CW愛好会のホームページには、充実したテキスト（平成30年度 第32回）を掲載しておりますので是非ご活用ください。

実習ノートに掲載したラバースタンプの文例は、テキストと最近の交信内容を参考に作成しましたので、テキストの説明と一部異なる部分があります。

# 1. CW交信をするためのポイント・符号の覚え方

## ● CW交信をするためのポイント

1. CWの上達は実践交信が最も近道です。  
「毎日少しでも実践交信をしましょう。」
2. CQをコールするよりCQを出す方が楽です。  
「コールは相手のペースですが、CQは自分のペースで交信できます。」
3. 自分が聞き取れる速度でCQを出しましょう。  
「ゆっくりCQを出すと相手もそれに合わせてくれます。」
4. 欧文と和文はどちらが先ということはありません。  
「同時に覚えて切り替えができる様にしましょう。」
5. 符号を覚えたら、聞き取り練習は実際の交信も聞いて行いましょう。  
「実際の交信はノイズやQSBでCDやPCの様に綺麗に聞こえないからです。」
6. 解読機に頼らない方が受信能力が早く上達します。  
「でも早く実践交信を始める手助けに使うのも良いでしょう。」
7. 聞き取りが上達するには時間（年数）がかかりますので焦らずに。  
「調子の良い時と悪い時を繰り返しながら上達していきます。」
8. 毎日決まった時間に決まった周波数でCQを出すと「おなじみさん」が出来ます。  
「待っていてくれる方がおられると嬉しくなって楽しさ倍増です。」
9. キーの打ち方は、まず基本の打ち方を真似て、正確な符号が楽に出せる打ち方を見つけましょう。  
「基本の打ち方には合理的な理由があります。  
でも人により骨格や筋力が違いますので自分で工夫をすることが必要です。」
10. 正確で綺麗な符号で気持ちの良い交信をしましょう。  
「とはいえ、場合によっては調子を変えることもあります。」
11. 色々なキーを楽しみましょう。  
「縦振れ（縦振り）、複式、バグキー、エレキー、エレバグ など沢山あります。  
相手とキーを合わせて交信すると楽しいです。」
12. 縦振れやバグキーなどの練習にエレキーが役に立ちます。  
「エレキーの正確なリズムを真似て縦振れなどの練習をすると良いでしょう。」
13. 和文は日本語でラグチューができて楽しいです。
14. 初めは筆記受信をおすすめします。  
「速度が上がると書けなくなりますので、自然に暗記受信になります。」
15. 自作キーはFBです。

## ● 符号の覚え方

1. (・-) の記号ではなく音を聞いて覚えましょう。
2. 符号の速度は40～50字で始めると、実際の交信にすぐに使えます。
3. 最初は文字間を空けて聞き、段々間隔を普通に近づけていきます。  
A B C ・・→ A B C ・・→ ABC・・
4. 同じ符号を何度か（5回程度）繰り返して聞いて思い出します。  
A A A A A B B B B B C C C C C ・・・

### 5. 練習ソフト

PC用

受信練習 LearningMorse、A1ABreaker、CWTW-Pro  
印字解読 Win\_CW Ver2.0、DigitalSoundCW、

iPhone用

受信練習 WeMorse

### 6. WEB SDR

<http://websdr.org/>

## 2. 欧文ラバースタンプQSOの例

① QRL? QRL?  
CQ CQ CQ DE JS3KVG JS3KVG JS3KVG PSE AR K

② JS3KVG DE JI3IVL AR K

③ R JI3IVL DE JS3KVG GA DR OM TNX FER UR CALL UR RST 599 5NN  
BT HR QTH UJI ? UJI CITY  
BT NAME HATA ? HATA HW? AR  
JI3IVL DE JS3KVG KN

④ R JS3KVG DE JI3IVL DR HATA SAN TNX FB REPT FM UJI CITY  
BT UR RST ALSO 599 5NN  
BT HR QTH TAKATSUKI ? TAKATSUKI CITY  
BT NAME MORI MORI HW? AR  
JS3KVG DE JI3IVL KN

⑤ R JI3IVL DE JS3KVG DR MORI SAN TNX FB REPT FM TAKATSUKI CITY  
BT HR WX FINE ES TEMP ABT 8C  
BT MI RIG FT991A PWR 50W AR  
JI3IVL DE JS3KVG KN

⑥ R JS3KVG DE JI3IVL DR HATA SAN ALL CPI  
BT HR WX FINE TEMP ABT 9C  
BT MI RIG ALSO FT991A 50W  
BT DR OM HATA SAN TKS FB 1ST CW QSO QSLCARD VIA BURO OK?  
HPE CU AGN 73 AR  
JS3KVG DE JI3IVL TU VA

⑦ R JI3IVL DE JS3KVG DR MORI SAN ALL CPI  
BT MI QSL SURE VIA BURO  
BT TNX FB 1ST CW QSO HPE CU AGN 73 AR  
JI3IVL DE JS3KVG TU VA E E

⑧ TU E E

### 3. Q符号、略符号の説明

QRL	この周波数を使用している	WX	ウエザー	天候
QRL?	この周波数を使用していますか？	FINE	晴れ	
DE	こちらは 当局は	CLOUDY	曇り	
PSE	宜しくお願いします	RAINY	雨	
K	どうぞ	TEMP	テンプ	気温
R	了解 ラジャー	ABT	アバウト	およそ
GA	こんにちは グッドアフタヌーン	8C	摂氏8度	
GM	おはようございます " モーニング	MI	マイ	私の
GE	今晚は " イーブニング	RIG	リグ	無線機
GN	おやすみなさい " ナイト	PWR	パワー	出力
GL	幸運を、頑張つて " ラック	ALL	オール	全文
DR OM	親愛なる 敬称	CPI	コピー	理解できた
TNX	有難う御座います	1ST	初めての	2ND 3RD 4TH
TKS	" (早く打てる)	VIA BURO	ビューロ経由	VIA JARL
FER	こちらへの	OK?	宜しいですか？	
UR	ユア 貴局	HPE CU AGN	又、お会いしましょう	
CALL	コール お声掛け	TU	有難う	
RST	シグナルレポート	VA	VAバー 交信の終了	SK
5NN	Nは、9の略符号 8はD 7はB	SURE	必ず発行します	
BT	BTバー 文章の区切り	E E	交信終了時に、	
HR	此方の			
QTH	運用場所			
ES	アンド & そして			
HW?	おわかりですか？			
AR	ARバー 送信文を終了して相手局に返す			
KN	KNバー 交信相手局にのみ どうぞ			
SAN	誰々さんの さん 国内用ですが、DX局もJA局に時々使用されます DX局には DR OM (ハンドルネーム)			
REPT	レポート 送られてきたRSTに対して			
FM	フロム どこそこから			
ALSO	オールソ 同じく			

4. 簡単な欧文ラバースタンプQSOで模擬交信をしましょう

□ で囲んだ偶数番号文はコール側です

① CQ CQ CQ DE \_\_\_\_\_ JCC2201 PSE K  
各局                  こちらは A局コール                  送信位置          プリーズ どうぞ

② DE ..... K  
こちらは B局コール どうぞ

③ ..... GM(GA,GE) UR 599 5NN BK  
B局コール          おはよう (グッドモーニング) あなたのポート599 ブレイク

④ BK GM(GA,GE) UR 599 5NN BK  
ブレイク おはよう あなたのポート599 ブレイク

⑤ QSL 73 TU E E  
確認 73 ありがとう

⑥ 73 TU E E  
73 ありがとう

※交信には略符号やQ符号を使います。  
下線を引いたDE、PSE、GM、GA、GE、UR、TU、K、BK、73は略符号です  
QSLはQ符号です

※数字には略体があります。5NNのNは9の意味です。  
数字の長点をまとめて1つの長点にします。  
1 = (・-)    2 = (・・-)    3 = (・・・-)    4 = (・・・・-)    5 = (・・・・・)  
6 = (-・・・・)    7 = (-・・・)    8 = (-・・)    9 = (-・)    0 = (-)  
実際の交信では、0はアルファベットのオー(ーーー)を打つこともあります。

# 5. 簡単な欧文ラバースタンプQSOで模擬交信をしましょう 符号展開

① C Q C Q C Q D E  
 - . . . \_ . . . \_ . . . \_ . . . \_ . . . \_ . . . \_ . . . \_ . . .

AJ-ル \_\_\_\_\_  
 符号 \_\_\_\_\_

J C C 2 2 0 1 P S E K  
 . . . \_ . . . \_ . . . \_ . . . \_ . . . \_ . . . \_ . . . \_ . . .

② D E B1-ル \_\_\_\_\_ K  
 - . . . \_ . . . \_ . . . 符号 \_\_\_\_\_

③ B1-ル \_\_\_\_\_ G M U R  
 符号 \_\_\_\_\_

5 9 9 5 N N B K  
 . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . .

④ B K G M U R 5 9 9  
 - . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . .  
 5 N N B K  
 . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . .

⑤ Q S L 7 3 T U E E  
 - . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . .

⑥ 7 3 T U E E  
 - . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . . \_ . . . . .

## 6. 欧文ラバースタンプQSO 一般編

① CQ CQ CQ DE Aコール ×3回以下 PSE AR K

② Aコール × 3回以下 DE Bコール × 3回以下 AR K

③ Bコール DE Aコール GM (GA, GE) DR OM TNX FER UR CALL  
BT UR RST               ES QTH A場所 ? A場所 CITY  
BT NAME A名前 A名前 HW? AR  
Bコール DE Aコール KN

④ R Aコール DE Bコール GM DR A名前 SAN TKS FB REPT FM  
A場所 CITY BT UR RST               ES QTH B場所 ? B場所 CITY  
BT NAME B名前 ? B名前 HW? AR  
Aコール DE Bコール KN

⑤ R Bコール DE Aコール BT DR B名前 SAN TNX FB REPT FM  
B場所 CITY BT WX HR IS A天気 ES TEMP ABT A気温 C A体感  
BT PSE QSL VIA BURO OK? AR Bコール DE Aコール KN

⑥ R Aコール DE Bコール ALL OK A名前 SAN,  
WX HR B天気 BT MY QSL SURE VIA BURO HW? AR  
Aコール DE Bコール KN

⑦ R DE Aコール TNX FB 1ST QSO ES HPE CU AGN DR B名前 SAN 73 AR  
Bコール DE Aコール TU VA

⑧ DE Bコール TNX FB QSO ES HVE A NICE DAY A名前 SAN 73 AR  
Aコール DE Bコール TU VA E E

⑨ E E

天気の場合

晴れ FINE、曇り CLOUDY、雨 RAIN、雪 SNOW、風 WIND

体感の場合

暑い (VY) HOT、暖かい WARM、寒い (VY) COLD

場所の場合

右京区 UKYOKU / KYOTO

船井郡 FUNAIGUN / KYOTO

八幡市 YAWATA CITY NR KYOTO



7. 欧文ラバースタンプQSO 一般編 符号展開 1 / 3

① C Q C Q C Q D E  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

AJ-ル 符号 .....x3回 P S E AR K  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

② AJ-ル 符号 .....x3回 D E  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

BJ-ル 符号 .....x3回 AR K  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

③ BJ-ル 符号 ..... D E  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

AJ-ル 符号 ..... G M D R O M  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

T N X F E R U R C A L L BT  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

U R R S T 信号 信号 E S  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

Q T H A場所 ? A場所  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

C I T Y BT N A M E A名前 ?  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

A名前 符号 ..... H W ? AR  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

BJ-ル 符号 ..... D E  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

AJ-ル 符号 ..... KN  
 .....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....-.....

8. 欧文ラバースタンプQSO 一般編 符号展開 2 / 3

④ R Aコール D E  
符号 符号

---

Bコール G M D R  
符号 符号

---

A名前 S A N T K S F B  
符号 符号

---

R E P T F M A場所 C I T Y  
符号 符号

---

BT U R R S T 信号 信号 E S  
符号 符号 符号

---

Q T H B場所 ? B場所  
符号 符号 符号

---

C I T Y BT N A M E B名前 ?  
符号 符号 符号 符号

---

B名前 H W ? AR  
符号 符号 符号 符号

---

Aコール D E  
符号 符号

---

Bコール KN  
符号 符号

⑤ R Bコール D E  
符号 符号

---

Aコール BT D R  
符号 符号

---

B名前 S A N T N X F B  
符号 符号 符号

---

R E P T F M B場所 C I T Y BT  
符号 符号 符号

---

W X H R I S A天気 E S  
符号 符号 符号

---

T E M P A B T A気温 C A体感  
符号 符号 符号 符号

---

BT P S E Q S L V I A B U R O

---

O K ? AR Bコール D E  
符号 符号 符号 符号

---

Aコール KN  
符号 符号

9. 欧文ラバースタンプQSO 一般編 符号展開 3 / 3

⑥ R AJ-ル 符号 DE

BJ-ル 符号 ALL OK

A名前 符号 SANWXHR B天気 符号

BT MY QSL SURE VIA

B U R O H W ? AR

AJ-ル 符号 DE

BJ-ル 符号 KN

⑦ R D E AJ-ル 符号 TNX

F B 1 S T Q S O E S H P E C U

A G N D R B名前 符号 SAN 7 3

AR BJ-ル 符号 DE

AJ-ル 符号 T U VA

⑧ D E BJ-ル 符号 TNX

F B Q S O E S H V E A N I C E

D A Y A名前 符号 SAN 7 3 AR

Aコール 符号 DE

Bコール 符号 T U VA E E

⑨ E E

## 10. 和文ラバースタンプQSO ロールコール編

① CQ CQ CQ Aコール \_\_\_\_\_ ×3回 PSE K

② DE Bコール \_\_\_\_\_ ×2回 K

③ R Bコール \_\_\_\_\_ DE Aコール \_\_\_\_\_

札 コンバンハシンゴウハ599 5NNデキテイマス

コチラハ A場所 \_\_\_\_\_ ノ A名前 \_\_\_\_\_ デス

ゴサンカアリガトウゴザイマス ㊤ BK

④ BK 札 A名前 \_\_\_\_\_ サンコンバンハ 599アリガトウゴザイマス

A名前 \_\_\_\_\_ サンノシンゴウハ599 5NNデキテイマス コチラハ B場所 \_\_\_\_\_ ノ

B名前 \_\_\_\_\_ デス ヨロシクオネガイシマス ㊤ BK

⑤ BK 札 名前 \_\_\_\_\_ サン 5NNアリガトウゴザイマス ライシュウモゴサンカオマチ  
シテイマス オヤスミナサイ73 ㊤

Bコール \_\_\_\_\_ DE Aコール \_\_\_\_\_ TU TU VA

⑥ R 札 アリガトウゴザイマシタ マタゼヒサンカシマス オヤスミナサイ73 ㊤

Aコール \_\_\_\_\_ DE Bコール \_\_\_\_\_ TU TU VA E E

⑦ E E

# 11. 和文ラバースタンプQSO ロールコール編 符号展開 1/2

① C Q C Q C Q D E

.....

AJ-ル 符号 \_\_\_\_\_ ×3回 P S E K  
.....

② D E BJ-ル 符号 \_\_\_\_\_ ×2回 K  
.....

③ R BJ-ル 符号 \_\_\_\_\_ D E  
.....

AJ-ル 符号 \_\_\_\_\_

札 コ ン ハ ッ ン ハ シ ン コ ッ ウ ハ

.....

5 9 9 5 N N テ ッ キ テ イ マ ス

.....

コ チ ラ ハ A場所 符号 \_\_\_\_\_ ノ

A名前 符号 \_\_\_\_\_ デ ッ ス

コ ッ サ ン カ ア リ カ ッ ト ウ コ ッ

.....

サ ッ イ マ ス 弔 B K

.....

④ B K 札 A名前 符号 \_\_\_\_\_ サ ン

コ ン ハ ッ ン ハ 5 9 9

.....

ア リ カ ッ ト ウ コ ッ サ ッ イ マ ス

.....

A名前 符号 \_\_\_\_\_ サ ン ノ シ ン

コ ッ ウ ハ 5 9 9 5 N N テ ッ

.....

キ テ イ マ ス コ チ ラ ハ

.....

B場所 符号 \_\_\_\_\_ ノ B名前 符号 \_\_\_\_\_

テ ッ ス ヨ ロ シ ク オ ネ カ ッ イ

.....

シ マ ス 弔 B K

.....

## 12. 和文ラバースタンプQSO ロールコール編 符号展開 2/2

⑤ B K 札 B名前 サ ン 5  
符号

N N ア リ カ ッ ト ウ コ ッ サ ッ イ マ ス  
 ラ イ シ ュ ウ モ コ ッ サ ン カ オ マ  
 チ シ テ イ マ ス オ ヤ ス ミ ナ サ  
 イ 7 3 札

Bコール D E  
 符号

Aコール T U T U VA E E  
 符号

⑥ R 札 ア リ カ ッ ト ウ コ ッ サ ッ イ マ  
 シ タ マ タ セ ッ ヒ サ ン カ シ マ ス  
 オ ヤ ス ミ ナ サ イ 7 3 札

Aコール D E  
 符号

Bコール T U T U VA E E  
 B符号

⑦ E E  
符号

### 13. 和文ラバースタンプQSO 一般編

① CQ CQ CQ  $\overline{\text{札}}$  Aコール \_\_\_\_\_ ×3回以下  $\overline{\text{札}}$  K

② DE Bコール \_\_\_\_\_ ×3回以下 K

③ R Bコール \_\_\_\_\_ DE Aコール \_\_\_\_\_  
 $\overline{\text{札}}$  コンニチハ シンゴウハ 599 5NN デキテイマス  
 コチラハ A場所 \_\_\_\_\_ A場所 \_\_\_\_\_ デス  
 ワタシノナマエハ A名前 \_\_\_\_\_ A名前 \_\_\_\_\_ デス  
 ヨロシクオネガイシマス  $\overline{\text{ヲ}}$   
 Bコール \_\_\_\_\_ DE Aコール \_\_\_\_\_ K

④ R Aコール \_\_\_\_\_ DE Bコール \_\_\_\_\_  
 $\overline{\text{札}}$  A名前 \_\_\_\_\_ サンコンニチハ 599ノレポートアリガトウゴザイマス  
 B名前 \_\_\_\_\_ サンノシンゴウハ 599 5NNデキテイマス  
 コチラハ B場所 \_\_\_\_\_ B場所 \_\_\_\_\_ デス ワタシノナマエハ  
 B名前 \_\_\_\_\_ B名前 \_\_\_\_\_ デス  
 ヨロシクオネガイシマス  $\overline{\text{ヲ}}$   
 Aコール \_\_\_\_\_ DE Bコール \_\_\_\_\_ K

⑤ R DE Aコール \_\_\_\_\_  
 $\overline{\text{札}}$  B場所 \_\_\_\_\_ ノ B名前 \_\_\_\_\_ サン  
 599ノレポートアリガトウゴザイマス コチラノオテンキハ ハレ ハレ  
 キオンハ25ド 25ドデス  $\overline{\text{ヲ}}$   
 Bコール \_\_\_\_\_ DE Aコール \_\_\_\_\_ K

⑥ R DE Bコール \_\_\_\_\_  
 $\overline{\text{札}}$  コチラのオテンキハ ハレ ハレ デス キオンハ20ド 20ド デス  $\overline{\text{ヲ}}$   
 Aコール \_\_\_\_\_ DE Bコール \_\_\_\_\_ K

⑦ R DE Aコール \_\_\_\_\_  
 $\overline{\text{札}}$  キョウハ (FB FB) ナコウシンヲ アリガトウゴザイマシタ  
 マタノキカイヲ タノシミニシテイマス オゲンキデ 73  $\overline{\text{ヲ}}$   
 Bコール \_\_\_\_\_ DE Aコール \_\_\_\_\_ TU TU  $\overline{\text{VA}}$

⑧ R DE Bコール \_\_\_\_\_  
 $\overline{\text{札}}$  コチラこそ アリガトウゴザイマシタ マタオアイシマショウ オゲンキデ 73  $\overline{\text{ヲ}}$   
 Aコール \_\_\_\_\_ DE Bコール \_\_\_\_\_ TU TU  $\overline{\text{VA}}$  E E

⑨ TU  $\overline{\text{VA}}$  E E

⑩ E E

## 14. 一週間でCW QSOができるようになる方法

CWで交信をする場合、A～Zまでと1～0までの符号を覚えなくてはなりません。

これがCWを始める高い壁になります。

そこで、符号を全部覚えなくても一部の文字を覚えるだけで交信できる方法を紹介します。

昔は完全なラバースタンプQSOが主流で、コールサイン、RST、QTH、名前まで全て交換していましたが、最近はコールサインとRSTだけの交換を行う交信が増えてきました。(これだけで交信は成立します)従って、交信に必要な文字だけ覚えたら交信ができることとなります。(相手のコールサインや名前、QTHは打たなくて良い)

- ① 自分のコールサインの符号を覚え、送信練習をする
  - ・コールサインは付録の符号表で覚える
  - ・覚えたら自分のコールサインを打つ練習をする(無線機に電鍵をつなぎ、電波を出さずトーンだけ聞いて練習する)
  - ・自分のコールサインは速い速度でも確実に確認できるようにしておくこと
- ② レポート交換の符号を覚え、送信練習をする
  - ・レポートは 5 NN と送るのが習慣になっているのでこれを覚える(Nは9の略符号)
  - ・覚えたら 5 NN と打つ練習をする(無線機に電鍵をつなぎ、電波を出さずトーンだけ聞いて練習する)
- ③ 最初と最後の挨拶を覚え、送信練習をする
  - ・最初の挨拶は午前、午後、夜の3種類  
午前 「GM」(グッドモーニング) 午後 「GA」(グッドアフターヌーン) 夜 「GE」(グッドイブニング)
  - ・最後の挨拶は簡単で 「TU」(ありがとう)の後に「E」「E」を付けるのが一般的です

実際には、どのような交信をしているか(自局をJB3ABCの架空のコールサインとする)

相手局 CQ CQ CQ DE **相手局コールサイン** J C C 220106  
(こちらは) (コールサインは2～3回) (京都市下京区) (受信します)

自局 **DE JB3ABC**

相手局 JB3ABC GA UR 5 NN BK  
(こんにちは) (あなたの信号は5, 9, 9です) (どうぞ)

自局 QSL UR **5 NN** TU E E (一回だけの送信で、繰り返し送信しない)  
(確認しました) (あなたの信号は5 9 9です)(ありがとうございました)

以上のように非常に簡単な内容になります。従ってポイントは

- ①最初のうちは、なるべく遅い速度でCQを出している局を見つける
- ②太字で示した相手のコールサインを裏の解読表を使い何とかして解読する(DEの後にコールサインが来る)
- ③解読できたらDE(こちらは)を付けて自局のコールサインを送信する(相手局のコールサインは送らなくて良い)
- ④相手局が確認すると自局のコールサインとレポートを送信してくる(レポートは信号が弱くても599と送るのが習慣です)
- ⑤自局のコールサインとレポートを確認したら相手局にレポートを送信する。(自局の名前やQTHは送らなくても良い)
- ⑥相手局へは他の文字を省略しても太字アンダーラインだけ送信できればQSOは成立し、QSLカードは届きます

<要するに>

相手局のコールサインが分れば呼んでみる。

コールバック(自局のコールサインは絶対聞き逃さないこと)があれば続けてレポートが来ます。

(レポートは信号が弱くても599を送るのが習慣になっている)ので相手局にレポートを送ります。

これが出来れば、あなたもCW交信ができる局になります。

50局から100局交信できれば文字も全て覚えていると思います。その頃には余裕で交信が出来ている事でしょう。

今度はあなたがCQを出してみてください。焦らず落ち着いて送信してください。

もし間違えたら訂正符号で訂正します。

相手はCWのベテランですから符号の送り方でこちらが初心者だと気づきます。

胸を借りる気持ちでコールしてみてください。

電信の符号を覚える場合Aから順番に覚えるのが普通ですが、最初は意味不明で全く分らず聞いているうちにイヤになって止めてしまうかもしれません。でもこの方法だと一部の文字を覚えるだけで交信が出来るといふ楽しみがあり、楽しんでいくうちに文字が覚えられ、自然に電信局への仲間入りができます。今度はDXや和文に挑戦してみてください。



## 15. 運用の実際

### 1. QTHについて

国内QSOの場合は、住所はJCG/JCGコードのみで打つことが多いです。政令指定都市の場合は6桁で区名まで、町村の場合はJCG22003/Aというように最後にアルファベットを付けて町村名が分かるようにします。

例 JCC250204 (堺市西区)、  
JCG22003/A (京都府乙訓郡大山崎町)  
JCC2205 (宇治市)

海外局とのQSOの場合はJCC/JCGコードは打たず住所でOKです。

例 QTH IS SAKAI NR OSAKA、  
MY QTH IS SAKAI-CITY ABT 10KM SOUTH OF OSAKA

相手が珍しい場所への移動局や海外のペディション局の場合は、他に沢山の局が待っているので、QSL UR 599 BKで終了します。

### 2. リグについて

例 メーカー製の場合 MY RIG IS IC-7610 RUNNING 100W  
自作の場合 HOME BREW 10W RIG

### 3. アンテナについて

アンテナメーカーの型式番号よりも DP、HB9CV、VERTICAL、3ELE YAGI ということに、アンテナ形状を伝えた方が相手局も分かりやすいです。100W TO DIPOLE の様にリグとアンテナを併せて短縮型の紹介もあります。

### 3. その他

少し長くQSOできる状況なら、開局年や他の趣味を送るのも良いでしょう。I STARTED HAM RADIO IN 2001、MY HOBBY IS MOTORCYCLE RIDING これでも相手局と話が続きます。

