#### Katakana in used in the following ways

(1) For words of foreign origin

(2) For onomatopoeia e

ex. ワンワン wanwan (bowwow)

(3) For the names of some animals and insects

(4) For the emphasis of some words ex. それはダメです。

#### The rules in Katakana

(1) Long vowels are represented by a dash, "—."

(2) Double consonants (kk, pp, ss, tt etc.) are represented by small tsu, y.

	<b>√</b> 8	<b>√</b> Pri	nting							
	7		ア	ア	ア	ア	ア			
а	/	7	3	P	7					
i	1	1 2	1	1	1	1	1			
'			1	1	1					
	山		ウ	ウ	ウ	ウ	ウ			
u	`/	/	7	1	ウ					
	工	1 2	H	エ	エ	エ	I			
е	1		I	I	I					
	オ		才	才	才	才	才			·
0				オ	才					

l.a	+	7	①.	② 力	カ	カ	カ	力	力					
ka	/	′	•		17	ħ	カ							
ki	セ	_	①,	3 +	丰	キ	丰	丰	丰					
KI	1		(2) -	<b>T</b>	キ	+	丰							
le	ク	,			7	7	7	7	7					
ku					7	7	7							
1	ケ	_	(1	3	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ					
ke			•	3	T	7	ケ							<b>→</b> ク
1	_	,	1		コ	コ	コ	コ	コ					
ko		!	2.	_	7	7	コ							
ga	ガ	7.	ゲ	ガ						•	•		•	•
gi	ギ	7	F	ギ										
gu	グ	1	ブ	グ										
ge	ゲ	7	ブ	ゲ										
go	ゴ	-	Ĭ	ゴ										

1. kukk i (cookie)	3. kikku (kick)	
2. koku (coke)	4. keki (cake)	

00	++	_	(2 1)	3	サ	サ	サ	サ	サ			
sa	7		.)		サ	+	サ					
shi		/			シ	$\langle \cdot \rangle$	シ	$\langle \cdot \rangle$	シ			
SIII	\		3		=/	<i> </i>	<i>(, )</i>					
011	7	(	172		ス	ス	ス	ス	ス			
su	ス	`			ス	ス	ス					
	7	•	(1)		セ	セ	セ	セ	セ			
se	- (		1) -	Ľ	セ	セ	セ					
	`)	,	1	2	ソ	ソ	ソ	ソ	7			
so			•		7	1	ソ					
za	ザ	ザ	1.2	ザ								
ji	ジ	ジ	,	ジ								
zu	ズ	ズ		ズ								
ze	ゼ	ゼ	?	ゼ								
ZO	'J"	V	n	),,								

1. sukī (ski)	4. sakka (soccer)
2. gasu (gas)	5. sosu (sauce)
3. soseji (sausage)	6. kuizu (guiz)

+0	A	,	(		A	A	A	A	A			<b>→</b> ク
ta	7		1	<b>3</b>	7	4	7					
chi	1	_	2	3 1	チ	チ	チ	チ	チ			
Crii			)	)	4	7	チ					
+011	\\	<b>,</b>	1	23	ツ	ツ	"/	"/	"/			<b>→</b> シ
tsu					$\langle \cdot \rangle$	")	")					
+0	11	,	1		テ	テ	テ	テ	テ			
te	ブ		<b>3</b>	<b>J</b> 3	テ	テ	テ					
+-	7		(	1				-				
to		•			+	1	+					
da	ダ	5	7"	9"								-
ji	ヂ	F	13	ヂ								
zu	''/"	``	<u> </u>	, ,,,								
de	デ	ラ	7,	デ								
do	ド	}	15	7.								

- lacksquare ji and zu are usually written in  $ec{\mathcal{Y}}$  and  $ec{\mathcal{X}}$ .
- $\blacksquare$  An aid to the  $\mathrel{\dot{>}}$  (shi) and  $\mathrel{\lor\!\!\!/}$  (tsu), remembrance and distinction.

	Hiragana	Katakana						
shi	L	2 - 3	(,,					
tsu	7	123	Ÿ					

1. tekisuto (textbook)	4. chizu (cheese)	
2. suteki (steak)	5. takushi (taxi)	
3. dezato (dessert)	6 shitsu (sheet)	

	十	② ① <b>——</b>	ナ	ナ	ナ	ナ	ナ			→サ
na	)	)	+	ナ	+					
ni	_	① <b></b>	1	1	1	1	1			→エ
TII	1	2	7	-	=					
<b></b>	7	1	ヌ	ヌ	ヌ	ヌ	ヌ			<b>→</b> ス
nu	ヌ		Z	又	ヌ					
	<b>ラ</b>	2 4	ネ	ネ	ネ	ネ	ネ			
ne	ネ	3	不	ネ	产					
	,	1)	1	1	1	1	1			
no			/	/	1					

1. tenisu (tennis)	3. noto (notebook)
2. nekutai (necktie)	4. tsuna (tuna)

						1	1	1				7
ha	   ノヽ			1 2	/\	/ \	/ \	/ \	/ \			
Па		`	-		1	11	11					
hi	H		2	①	L	ヒ	ヒ	ヒ	ヒ			→セエ
111		•	,	<u> </u>	t	t	K					
fu	ー	,	1	<b>-</b>	フ	フ	フ	フ	フ			→ウ
Tu			,		7	フ	7					
ho			1	^	^	^	^	^	<			
he		`	- •	•	^	^	<					
h a	+		1	2	ホ	ホ	ホ	ホ	ホ			
ho	ホ	`	3	4	ホ	ホ	木					
ba	ノヾ	1	1,	バ								•
bi	ビ	t	1	ビ								
bu	ブ	7	ブ	ブ								
be	7,	^	1.	~								
bo	ボ	力	112	ボ								
ра	ノヾ	1	°	/ °								
pi	ピ	t	0	Ľ								
pu	プ	7	7°	プ								
ре	~°	^	0/	~°								
ро	ポ	才	0//	ポ								

1. pasupoto (passport)	5. hita (heater)
2. pasuta (pasta)	6. basu (bus)
3. kopi (copy)	7. sutoppu (stop)
4. supido (speed)	8. sabisu (service)

	7		マ	マ	マ	7	マ			→ア
ma	ma 7		V	マ	マ					
:	///		111	"	111	///	///			→ニ
mi	`		1	/1/	"					
	7.	1 2	4	4	4	4	4			
mu	$\Delta$	4	L	4	4					
<b>m</b> 0	<i>\</i>	24	X	X	X	×	X			→サナ
me		<b>/</b>	X	X	X					
ma	干		モ	モ	モ	モ	モ			
mo			E	E	E					

### [QUIZ]

1. hamu (ham)	6. mota (motor)
2. memo (memo)	7. messeji (message)
3. gamu (gum)	8. tomato (tomato)
4. maiku (mike)	9. chimu (team)
5. shisutemu (system)	

(0	ヤ	2	t	t	+	t	t			
ya	1	17	P	ヤ	ヤ					
	7	1	ユ	ユ	ユ	ユ	ユ			→ ⊐
yu		2 —	2	2	2					
	7		3	3	3	3	3			
уо	3		7	丑	3					

1. yotto (yacht)	3. yuza (user)
2. taiya (tire)	

	ラ		ラ	ラ	ラ	ラ	ラ			
ra			7	ラ	ラ					
ri	11	1 2	1)	1)	1)	1)	1)			→ソ
l ri	')	٠,	1)	7	1)					
<b>1</b> 21.1	11.	1 2	ル	ル	ル	ル	ル			
ru		7	IV	11	1					
ко.	1,		V	V	V	V	レ			
re			V	L	L					
<b>KO</b>		1				口				
ro		3	D	D						

1. ruru (rule)	6. taoru (towel)				
2. toire (toilet, bathroom)	7. erebeta (elevator)				
3. kurisumasu (Christmas)	8. esukareta (escalator)				
4. garikku (garlic)	9. kareraisu (curry rice)				
5. meruadoresu (e-mail address)	10. makudonarudo (McDonald's)				

1440	П	② ①	ワ	ワ	ワ	ワ	ワ			<b>→</b> ク ウフ
wa	• /	.)	7	7	7					
	7		ヲ	ヲ	ヲ	ヲ	ヲ			
0			7	7	ヨ					
	` ,	1	ン	ン	ン	ン	ン			→ソ
n, m		2	>	ン	\ \					

■ Katakana ヲ is not used in modern living.

■ An aid to remembrance and distinction the  $\mathcal{V}(so)$  and  $\mathcal{V}(n,m)$ .

	Hiragana	Kata	kana
so	Z	1 32	<u>\\</u>
n, m	4	2	9

#### [QUIZ]

1. resutoran (restaurant)	6. hambagu (hamburg steak)
2. ressun (lesson)	7. sosu (sauce)
3. ranchi (lunch)	8. wain (wine)

#### [QUIZ] Similar characters (Write the following characters in katakana.)

shi/tsu	n/so	ku/ta ma/a		nu/su	
sa/na/me		ku/fu/	u/wa		
se/hi/e/ni/mi					-

	1						
kya	キャ	キャ		gya	ギャ	ギャ	
kyu	キュ	丰立		gyu	ギュ	ギュ	
kyo	キョ	キョ		gyo	ギョ	ギョ	
sha	シャ	シャ		ja	ジャ	ジャ	
shu	シュ	シュ		ju	ジュ	ジュ	
sho	ショ	ショ		јо	ジョ	ジョ	
				·			
cha	チャ	チャ		nya	ニャ	ニャ	
chu	チュ	チュ		nyu	<u>–</u> 1		
cho	チョ	チョ		nyo	二ョ	_ =	
	,		<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>				
hya	ヒャ	E+		bya	ビャ	ビャ	
hyu	ヒュ	Lı		byu	ビュ	ビュ	
hyo	ヒョ	L <sub>3</sub>		byo	ビョ	ビョ	
				_			
руа	ピャ	ピャ	-	mya	<b>ミ</b> ャ	3 +	
pyu	ピュ	ピュ		myu	<u> </u>	3 1	
руо	ピョ	ピョ	-	myo	<u>;</u> =	) =	
	1		,				, , ,
rya	リャ	IJ+		tsa	ツァ	ツァ	
ryu	1) 2	1) 1		tse	ツェ	ツェ	
ryo	I) a	l) a		tso	ツォ	ツォ	
	T						
she	シェ	シェ		је	ジェ	ジェ	
che	チェ	チェ		quo	クォ	クォ	
	I				Г	1	
va	ヴァ	ヴァ		fa	ファ	ファ	
vi	ヴィ	ヴィ		fi	フィ	フィ	
ve	ヴェ	ヴェ		fe	フェ	フェ	
VO	ヴォ	ヴォ		fo	フォ	フォ	
						· · ·	
wi	ウィ	ウィ		ti	ティ	ティ	
we	ウェ	ウェ		di	ディ	ディ	
wo	ウォ	ウォ		dyu	デュ	デュ	

1. sukejūru (schedule)
2. chokoreto (chocolate)
3. menyu (menu)
4. dizun i rando (Disneyland)
5. remont i (lemon tea)
6. chekku (check)
7. kompyuta (computer)
8. orenjijusu (orange juice)
9. infomeshon (information)
10. shampu (shampoo)

