

ゆるロジらじお8.12 lo kluza jboselcradi

やろうぜロジ作！

ko finti lo lojbau jufra



























あと数字(18章)










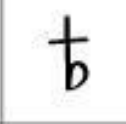
















ロジバン専用文字？

	FRONT	CENTRAL	BACK
CLOSE	q i		ɔ u
MID	ɔ ɛ/e	ə ə	ɔ o/o
OPEN		o a/a	

	LABIAL	CORONAL		DORSAL
PLOSIVE	<p> p b p b </p>	<p> t d t d </p>		<p> k g k g </p>
FRICATIVE	<p> f v f/ϕ v/β </p>	<p> s z s z </p>	<p> \jmath ζ \jmath/\s ζ/ζ </p>	<p> x x </p>
NASAL APPROXIMANT TRILL TAP	<p> m m </p>	<p> n n </p>		
		<p> r r </p>		
		<p> l l </p>		

С ДР УДКА НР'6 . СДЧДЕ .

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
												
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
												

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
												
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
												

Handwritten cursive text: 

		Front	Near Front	Central	Near Back	Back
		◀	ˊ	^	ˋ	◃
Close	ɪ	[i] [y] î - ĭ		[ɪ] [ʊ] î - ĭ		[u] [ʊ] î - ĭ
Near Close	ɪ		[i] [Y] î - ĭ	[i] [ö] î - ĭ	[ʊ] - ĭ	
Close Mid	ɛ	[e] [ø] Ĉ - Ċ		[ə] [ə] Ĉ - Ċ		[ɹ] [o] Ĉ - Ċ
Mid	o			[ə] ô -		
Open Mid	ɔ	[ɛ] [œ] Ĉ - Ċ		[ɜ] [ə] Ĉ - Ċ		[ʌ] [ɔ] Ĉ - Ċ
Near Open	ɪ	[æ] ĵ -		[ə] ĵ -		
Open	ɪ	[a] [œ] î - ĭ				[ɑ] [ɒ] î - ĭ

		Labial		Coronal				Dorsal			Radical		Laryngeal
		d		b				h			ɖ		u
		Bilabial	Labio-dental	Dental	Alveolar	Palato-alveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Epi-glottal	Glottal
		•	–	•	–		+	•	–		•	–	
Nasal	l	[m] <u>ṁ</u>	[ɱ] <u>ṁ</u>	[ɲ] <u>ṁ</u>	[ɳ] <u>ṁ</u>		[ɳ] <u>ṁ</u>	[ɲ] <u>ṁ</u>	[ŋ] <u>ṁ</u>	[ɴ] <u>ṁ</u>			
Plosive	ɭ	[p] - [b] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[p] - [b] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[t] - [d] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[t] - [d] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>		[ɖ] - [ɖ] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[c] - [ɟ] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[k] - [g] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[q] - [ɢ] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>		[ʔ] <u>ṁ</u>	[ʔ] <u>ṁ</u>
Fricative	ɭ	[ɸ] - [β] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[f] - [v] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[θ] - [ð] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[s] - [z] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[ʃ] - [ʒ] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[ʂ] - [ʐ] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[ç] - [j] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[x] - [ɣ] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>	[χ] <u>ṁ</u>	[ħ] <u>ṁ</u>	[ʕ] <u>ṁ</u>	[h] <u>ṁ</u>
Approximant	l		[ʋ] <u>ṁ</u>		[ɹ] <u>ṁ</u>		[ɻ] <u>ṁ</u>	[ɰ] <u>ṁ</u>	[ʷ] <u>ṁ</u>				
Trill	ɭ	[ʁ] <u>ṁ</u>			[r] <u>ṁ</u>					[ʀ] <u>ṁ</u>			
Tap/Flap	ɭ	[ɹ] <u>ṁ</u>	[ɹ] <u>ṁ</u>		[r] <u>ṁ</u>		[ɻ] <u>ṁ</u>			[ɽ] <u>ṁ</u>			
Lat. Fricative	ɭ				[ɸ] - [β] <u>ṁ</u> - <u>ṁ</u>		[ʂ] <u>ṁ</u>	[ç] <u>ṁ</u>	[x] <u>ṁ</u>				
Lat. Approximant	ɭ				[ɹ] <u>ṁ</u>		[ɻ] <u>ṁ</u>	[ɰ] <u>ṁ</u>	[ʷ] <u>ṁ</u>				
Lateral Flap	ɭ				[ɹ] <u>ṁ</u>		[ɻ] <u>ṁ</u>	[ɰ] <u>ṁ</u>					

お題

- これらは子供向けの本です
- これらの車はとても高い
- これらは本ですか、それとも雑誌ですか
- ー雑誌です。
- この男性たちはアメリカ人ですか、ドイツ人ですか ー どちらでもありません。
- 明日遊びませんか？

今日の文法講座～数字～

1. pa re ci vo mu xa ze bi so no
2. dau fei gai jau rei(xei) vai
3. xo xo'e pi pi'e
4. ro so'a so'e so'i so'o so'u
5. du'e mo'a rau
6. da'a su'e su'o za'u me'i
7. ki'o li...lo'o
8. mai moi mei roi

1,2 普通の数字

- pa re ci vo mu xa ze bi so no
- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
- aeiou則
- dau fei gai jau rei(xei) vai
- 10 11 12 13 14 15 (16進数用,時間とかにも)
- xeiは試験的(reiとreが紛らわしいため)
- au ei ai 順

11以上の数字, 3

- 単に桁の数字を言う fi'e 分数のスラッシュ
refi'emu – 2/5
- pare = 12 fi'epanono – 1/100
- parecivomuxazebiso = 123456789
- xo : そこに適切な数を入れさせる
– paxo 1 ? = 十といくら ?
- xo'e : ほにやらら parexo'e = 百二十といくらか
- pi : 小数点 papimu = 1.5, pimubiso = 0.589
- pi'e : 区切り点 pa pi'e reno pi'e vono = 1,20,40
– 時間を言う時によくつかう。reno pi'e remu = 20:25

4 大雑把な数字

- ro : すべて
 - so'a : ほとんどすべて
 - so'e : ほとんど
 - so'i : たくさん
 - so'o : いくつか
 - so'u : 少しだけ
 - aeiou則
- so'i prenu cu klama lo barja
= たくさんの人がバーに来た。

4 色々な使い方

- 普通の数字と一緒に使うと、補足事項的
 - pare so'i = 12 (それは大きな数)
 - so'i pare = 大きな数(12)
 - 後置修飾的にとらえる
- piと併用すると、部分の度合いを表す
 - piro – その全体(whole)
 - piso'i – その多く
 - xu do citka piso'i lo titnanba

5, もっと主観な数字

- du'e : 多すぎる～
- mo'a : 少なすぎる～
- rau : 十分
- さっきと同じように働く
 - du'e pare – 12という大きすぎる数字
 - du'e prenu – 多すぎる人
 - rau sakta – 十分な砂糖
 - pare du'e prenu – 12人(これは多すぎる)

6 後ろの数字をとりこむ数字

- da'a : ~を除くすべて
- su'e : 多くて~(~以下)
- su'o : 少なくとも~(~以上)
- za'u : ~より大きい
- me'i : ~より小さい
- so'i **pare da'a mu** – 5を除く、12という多数
- mi ponse **so'u me'i panono** kanjunla
 - 私は少ししか(100未満)腕時計をもっていない。
- **da'a so'u (= so'a)** prenu klama ti
 - 少しを除くすべての人がここに来た。

7 ki'oとli...lo'o

- ki'o 千、コンマ
- paki'opareci = 1 123
- paki'oso = 1 009
- paki'oki'o = pa*ki'onononoki'ononono*=
1 *000* 000

▪ li...lo'o: 数字のgadri「～という数字」
mi nelci li bi = 私は8という数字が好きだ。

lo nu mi denpa cu cacra li papimu

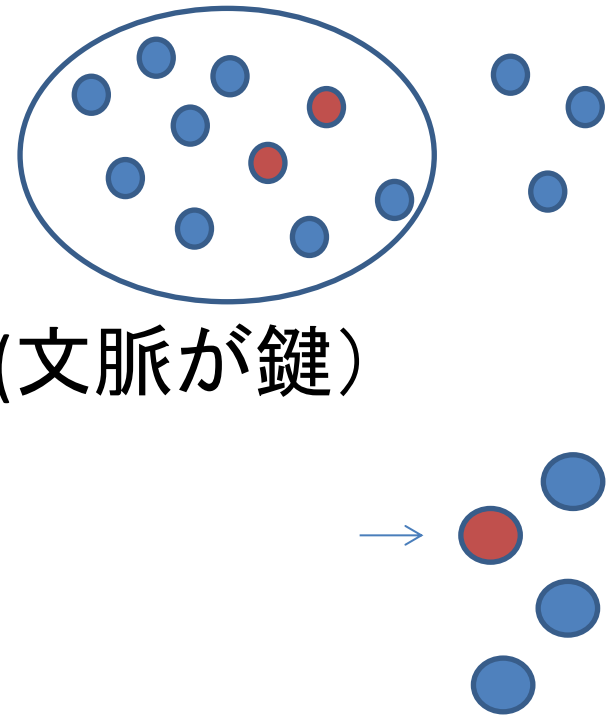
- 私が待ったのは1.5という数字の時間だ。

8 数字をとりこむcmavo

- mai : 序数変換 -> pamai 1番目に
e'o pamai ko jmina lo silna lo ladru
= まず、塩を牛乳に加えてください。
- moi : x1はx2(集合)・x3(原理)におけるn番目
– mi **remoi** lo lanzu lo ka rajycla
- mei : x1 はx2(集合)からなる群で、その群はn個の
x3を有している。
– ti ci mei lo'i prenu lo nanla
- **roi** : ～回(の頻度で)
- .aicai mi na cusku lu mi baze'e noroi prami li'u
roroi – いつも, so'eroi - たいてい

量化と複数形

- 量化: re lo **pano** prenu cu pinxe lo birje
- **中の数字**: 議論領域の数
- **外の数字**: そのうちのきっかりいくつ
- re lo prenu cu pinxe lo birje
= re prenu cu pinxe lo birje
- lo prenu cu pinxe lo birje
lo prenu に数字は想定しない(文脈が鍵)
- 複数形はlo prenuでも表せられる。
su'o re prenu cu pinxe lo birje
- so'i lo tu'o djacu
- le va djacu cu ki'ogra li re ki'o
- le va djacu noi ki'ogra li re ki'o



量のbrivla

- ki'ogra -> kg

- grake -> g

- litce -> L

- megygra -> t

- mikygra -> μg

- milylitce -> mL

- mucydekpu -> スプーン(15mL)

- dekto(10), xekto(100), kilto(1000), megdo(M)

- kelvo -> ケルビン jacke'o -> 摂氏

- mitre -> メートル

- molro -> mol

lo ladru pe ci litce

100m = pa xekto mitre
= lo mitre be pa xekto

これらは子供向けの本です

- ti, su'o re ti -> tiでいこう
- 子供 -> verba
- 本 -> cukta

: x1はx2(内容)・x3(著者)・x4(読者)・x5
(媒体)の本／文献

ti [cu] cukta fo lo verba

- sumtcitaを使う -> tefi'e ～を作る目的として

ti cukta tefi'e lo verba

これらの車はとても高い

- ti noi karce ku'o mutce kargu
- karce : 車
- mutce : とても
- kargu : 高い、コストが高い
- ti noi karce ku'o dukse kargu (高すぎる)
- dukse \doteq du'e
- ti to'e kargu -> これは安い
- to'e kargu -> tolkargu
- ti noi karce ku'o je'a kargu = really expensive

これらは本ですかそれとも雑誌ですか
—雑誌です。

- ti : これら
 - 本 : cukta
 - 雑誌 : karni
-
- ti [cu] cukta **je'i** karni ---- naje (ti karni)

この男性たちはアメリカ人ですか、ドイツ人ですか — どちらでもありません。

- ti noi nanmu (su'o re lo vi nanmu)
- merko [prenu]
- dotco [prenu]
- dotco merpre (ドイツ系アメリカ人)
- ti noi nanmu ku'o merko je'i dotco – najenai
- ti noi nanmu ku'o merko **je'i** dotco prenu – najenai

明日遊びませんか

- when --- ca
- 明日 – bavlamdei > balvi + lamji + djedi
- 昨日 – prulamdei > purci + lamji + djedi
- 今日 – cabdei > cabna + djedi
- ca lo bavlamdei = 明日、
- 遊ぶ : penmi jikca (penjikca) = 会う + 交流する
- ~しませんか = 提案 = e'a
- [.i] .e'a mi'o penmi jikca ca lo bavlamdei
- .e'a mi'o -> let's , mi'a=私と他人, ma'a=私君他人

宇宙人に気をつけよう

- 我々は宇宙人だ mi'a cu terdi fange
- mi'o cu terdi fange (突然の衝撃の告白)
- mi cu mitcinse – 俺はホモだ
- mi'o mitcinse – 俺とお前ホモやで
- mi'a mitcinse – 俺らホモやねん