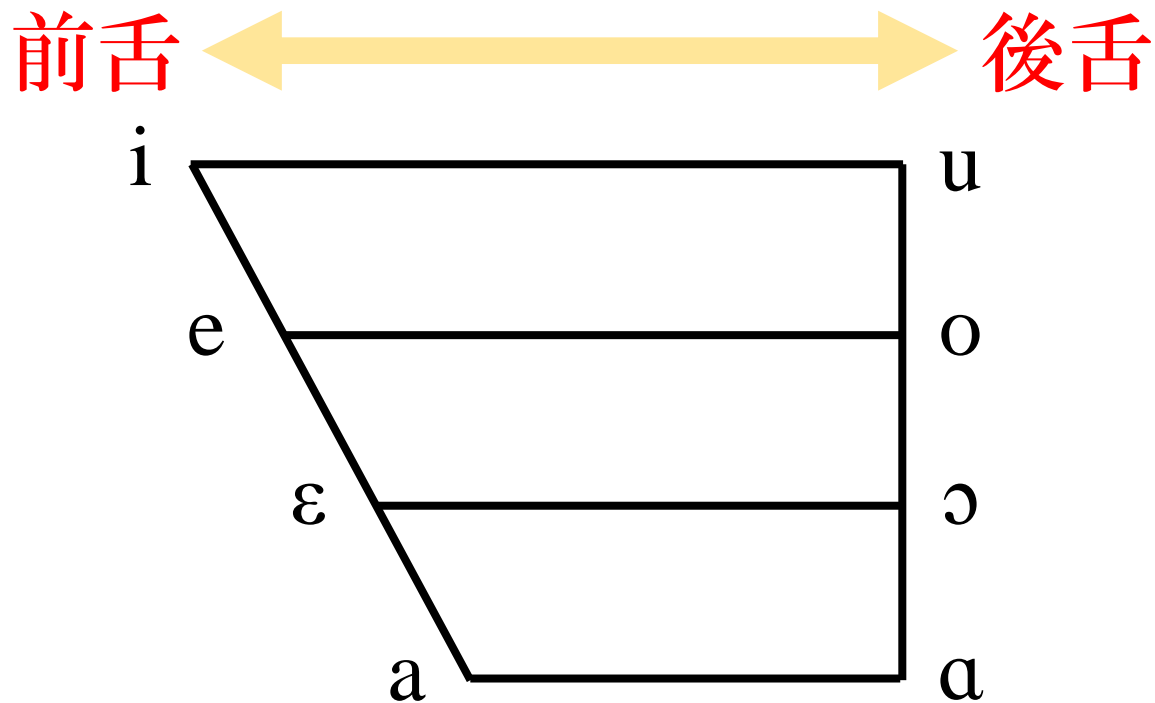


母音のIPAを決める要素

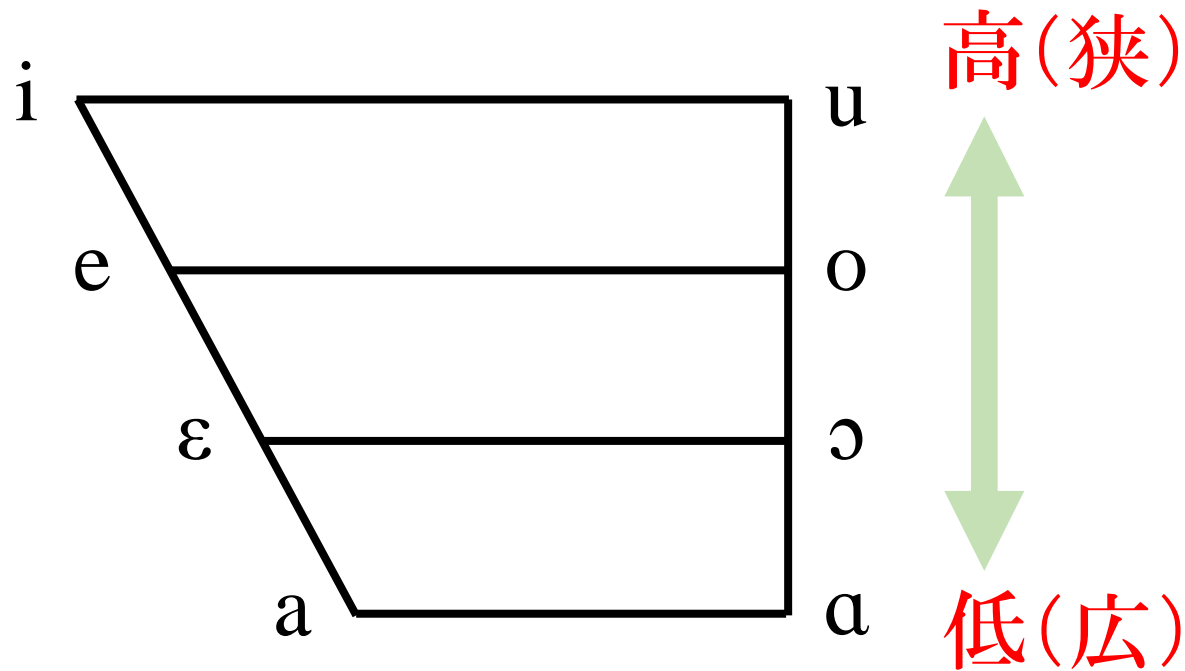
- ① 舌の前後位置 ※ 舌の最高点の位置
- ② 舌の高さ（口の開き）
- ③ 唇のまるめ

要素① 舌の前後位置



※ 例として「第1次基本母音」を提示しています。

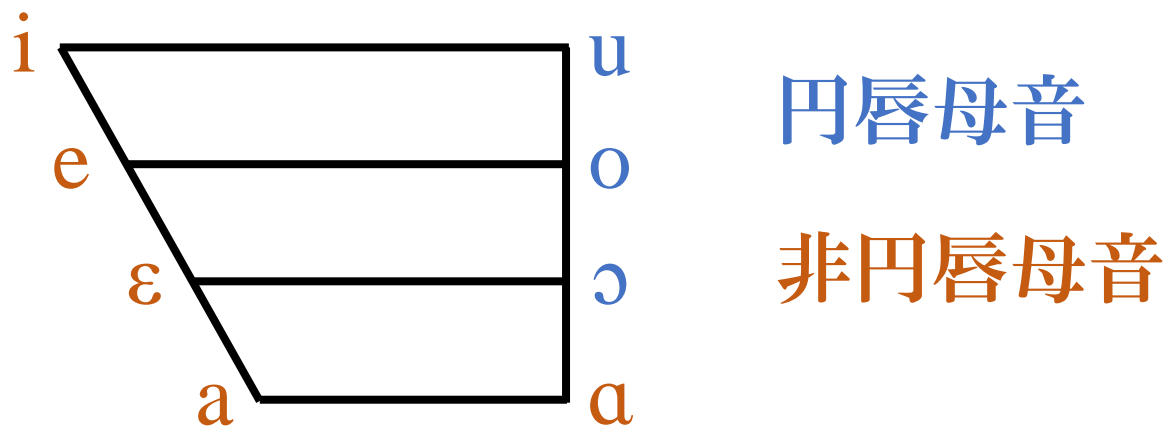
要素② 舌の高さ(口の開き)



※ 例として「第1次基本母音」を提示しています。

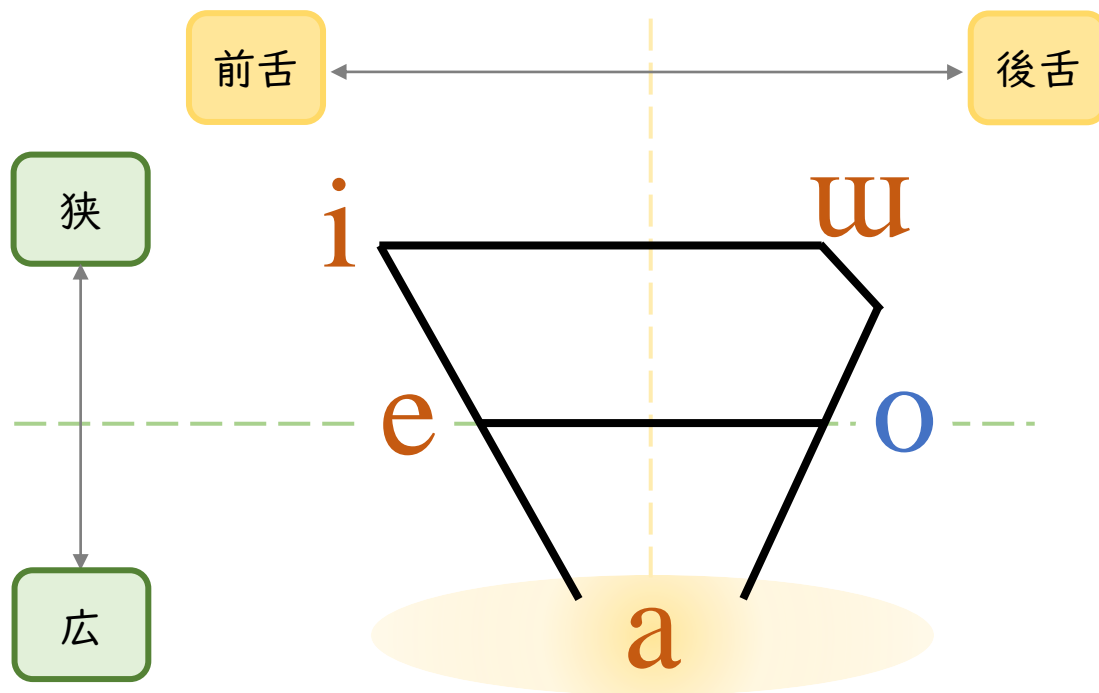
要素③ 唇のまるめ

「第1次基本母音」における円唇性は以下の通り



IPAの表などでは、同じ前後位置、同じ高さの円唇母音と非円唇母音を左右に並べ、対にして表記している。

日本語(共通語)の母音



- ・ 「ウ」は非円唇の[ɯ]であるため、円唇は「オ」のみとなる
- ・ 「ア」は前後の区別がない（記号は簡略的に[a]を用いる）

日本語(共通語)の子音

		両唇音	歯(茎)音	歯茎- 硬口蓋音	硬口蓋音	軟口蓋音	口蓋垂音	声門音
鼻音	有声音	m	n	ɲ		ŋ	ɴ	
破裂音	無声音	p	t			k		ʔ
	有声音	b	d			g		
摩擦音	無声音	ɸ	s	ɕ	ç			h
	有声音		z	ʑ				
破擦音	無声音		ts	tɕ				
	有声音		dz	dʑ				
はじき音	有声音		r					
半母音	有声音				j	ɰ		

カ、マ、ラ、ガ、バ、パ行の
イ段（拗音含む）では、
硬口蓋化を表す補助記号「j」が付く

例 **kj**

日本語子音の断面図

		両唇音	歯(茎)音	歯茎-硬口蓋音	硬口蓋音	軟口蓋音	口蓋垂音	声門音
鼻音	有声音	m	n	ɲ		ŋ	ɴ	
	無声音	p	t			k		ʔ
破裂音	有声音	b	d			g		
	無声音	ɸ	s	ɕ	ç			
摩擦音	有声音		z	ʐ				h
	無声音		ts	tɕ				
はじき音	有声音		ɾ					横からの断面図では、声門の状態を描き分けることができない。
	無声音							
半母音	有声音				j	ɰ		上は図内で調音されておらず、声門音とも考えられる一例。
	無声音							

日本語子音の断面図【補足】

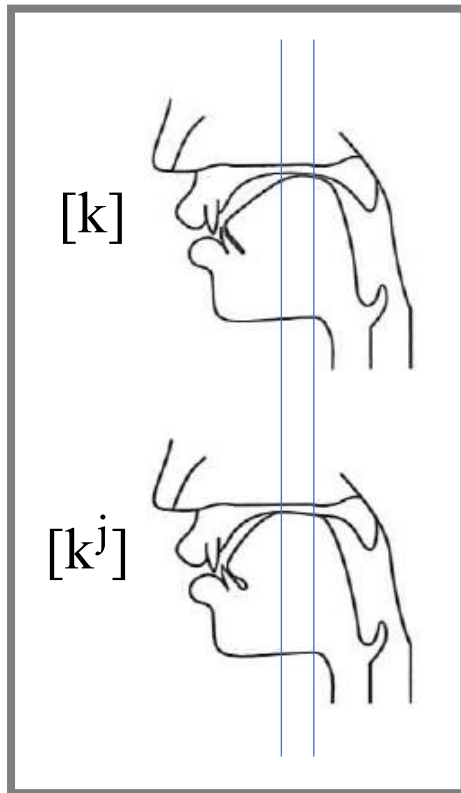


図1 口蓋化の例

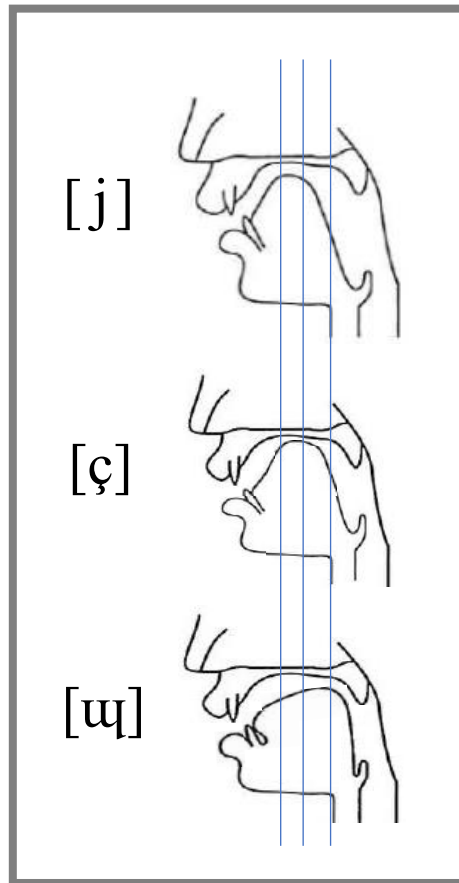


図2 舌の盛り上がり

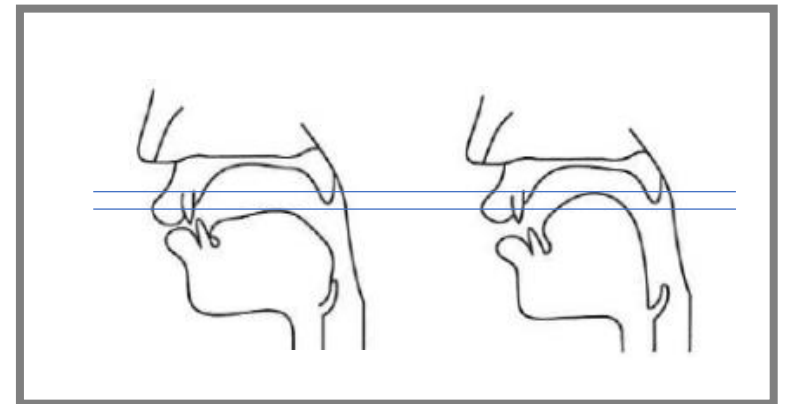


図3 [ϕ]と[h]