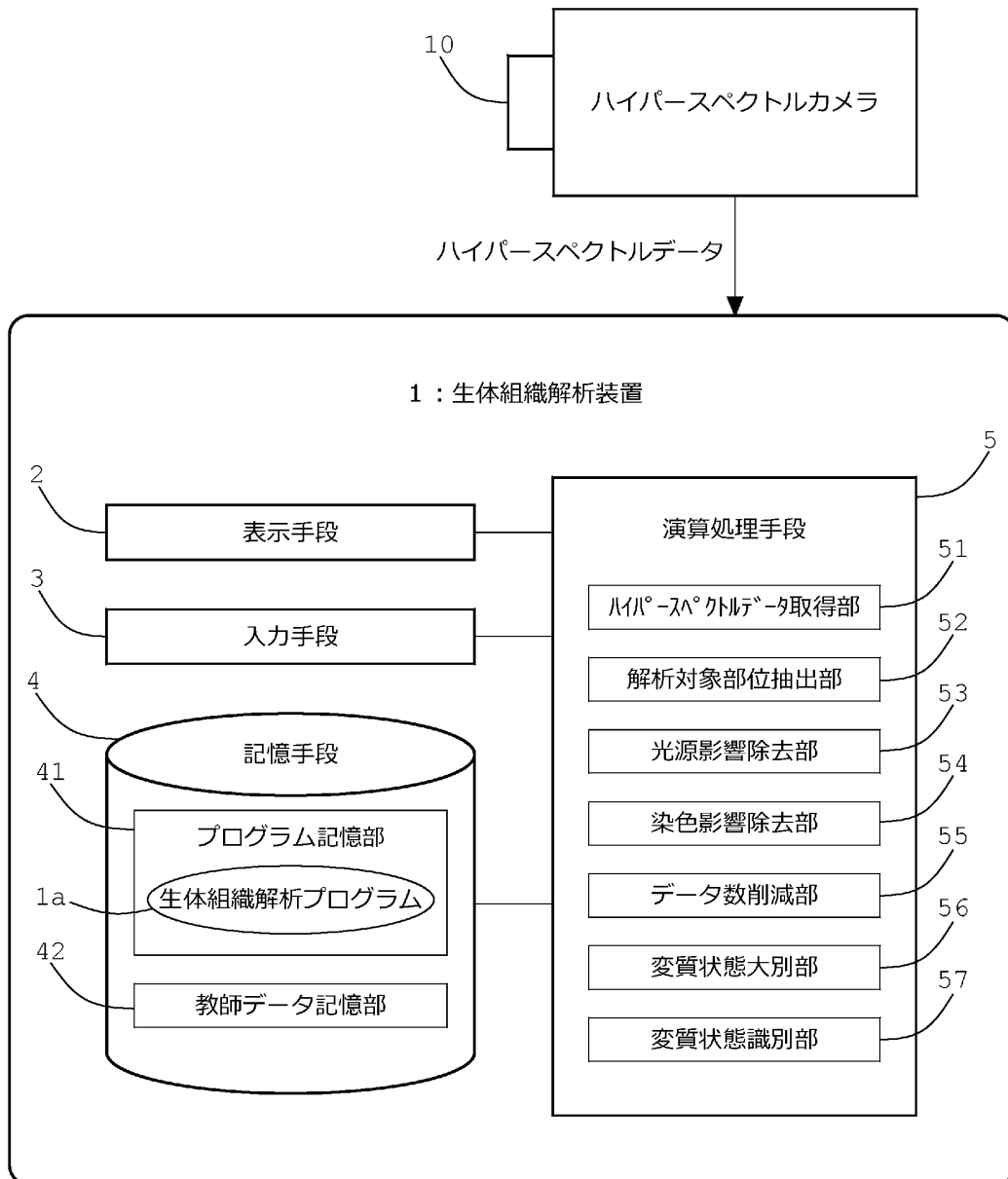
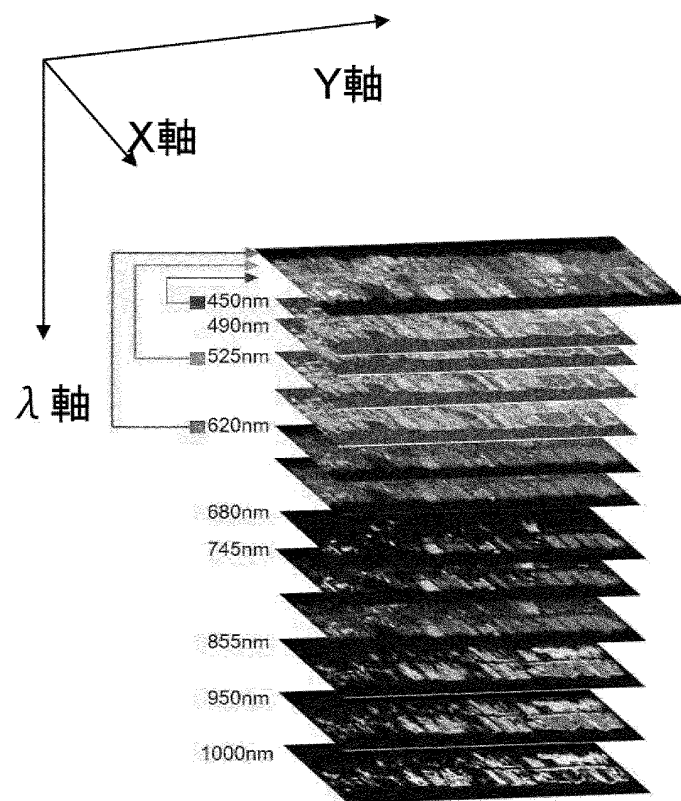
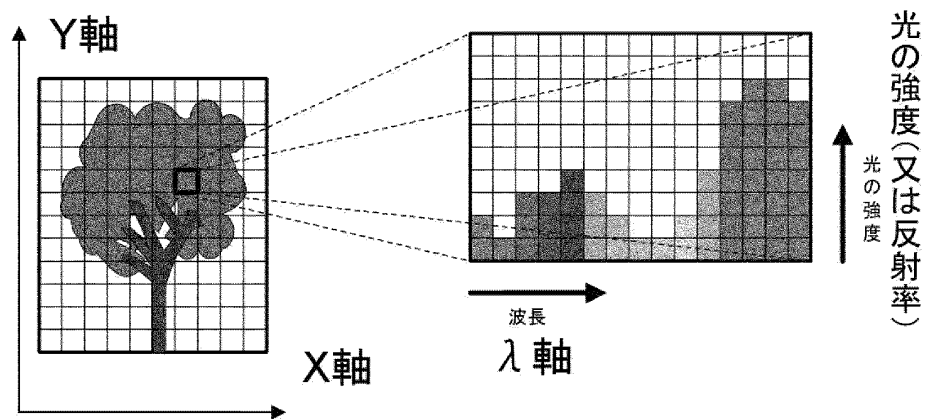


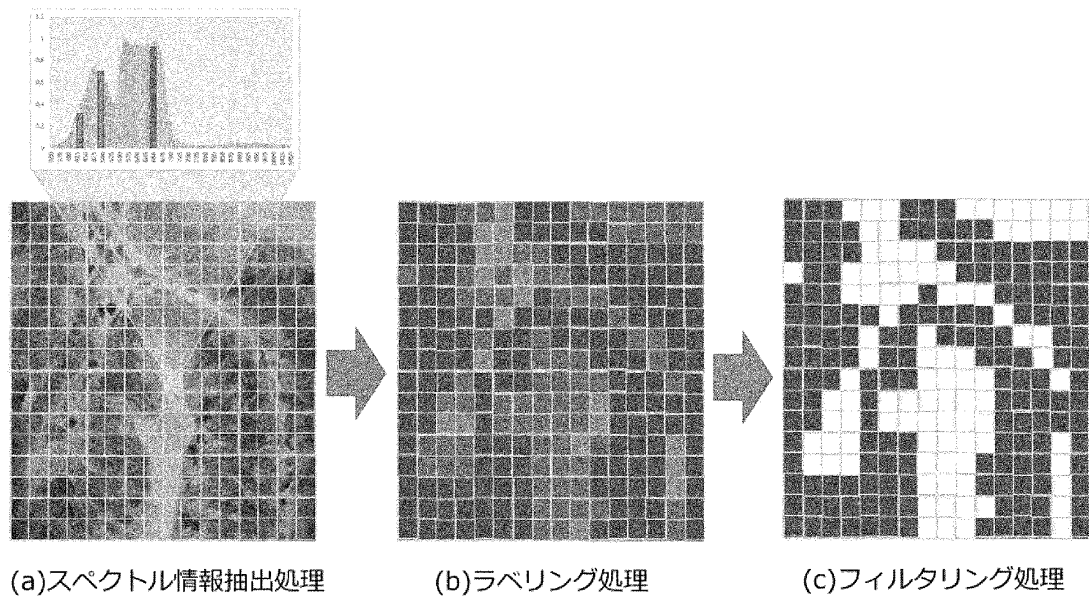
[図1]



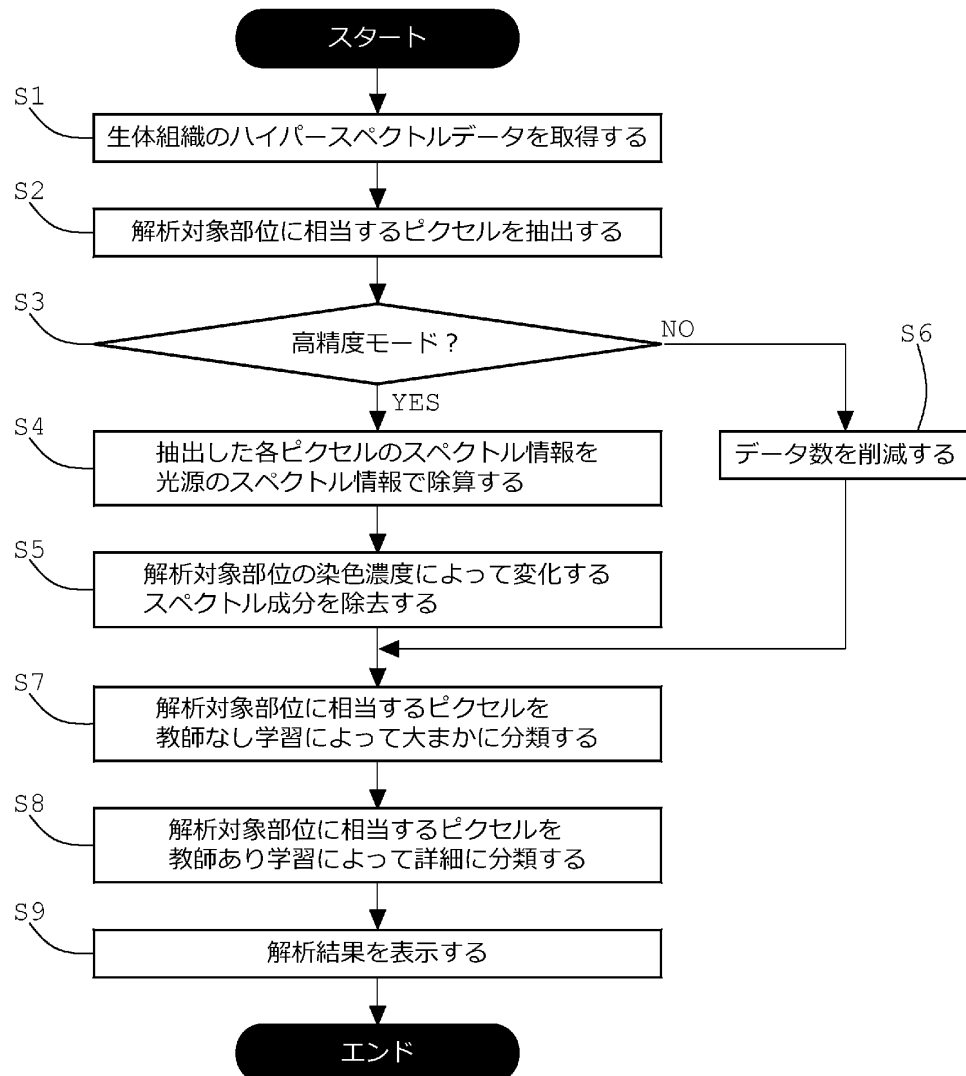
[図2]



[図3]



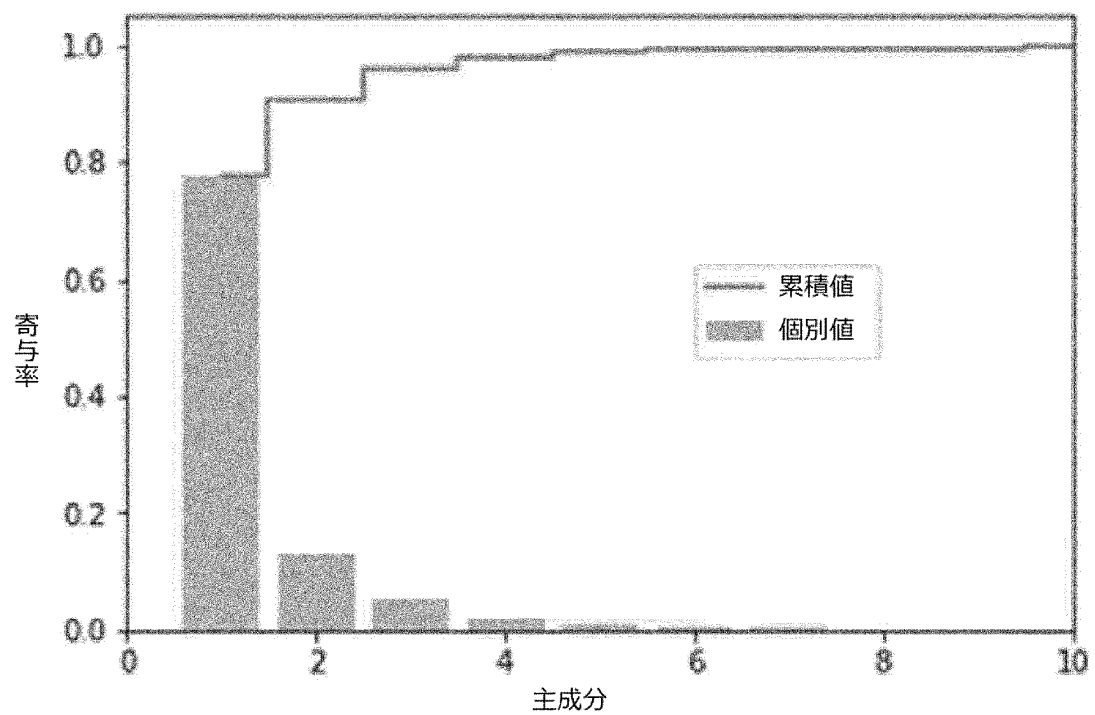
[図4]



[図5]

	ガン			HGD			LGD				非ガン			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
ガン1		85	82.5	60	20	95	92.5	40	57.5	100	100	95	100	95
ガン2			70	80	96.7	65	97.5	90	50	100	100	100	100	100
ガン3				80	96.7	70	100	95	70	100	100	100	100	100
HGD1					96.7	75	97.5	70	62.5	100	100	100	100	100
HGD2						96.7	83.3	70	96.7	100	100	100	100	100
HGD3							100	92.5	70	100	100	100	100	100
LGD1								95	97.5	100	100	100	100	100
LGD2									80	100	100	100	100	100
LGD3										100	100	100	100	100
LGD4											100	100	100	100
非ガン1												100	15.4	100
非ガン2													100	87.5
非ガン3														95
非ガン4														

[図6]



[図7]

		真の結果	
		陽性	陰性
予測結果	陽性	79	9
	陰性	1	154

[図8]

(a)サポートベクターマシンのみ N=360(90each)

		予測結果			
		ガン	HGD	LGD	非ガン
正答	ガン	83	0	7	0
	HGD	14	50	26	0
	LGD	10	9	71	0
	非ガン	0	0	0	90

(b)クラスター分析+サポートベクターマシン N=300(100each)

		予測結果		
		ガン	HGD	LGD
正答	ガン	90	5	5
	HGD	10	71	19
	LGD	6	8	86

[図9]

