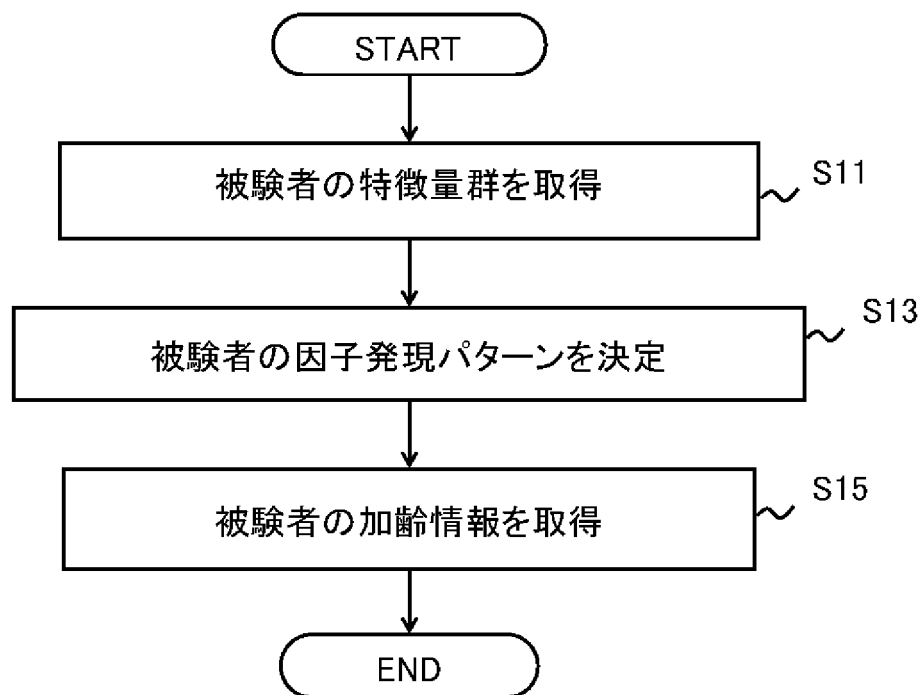
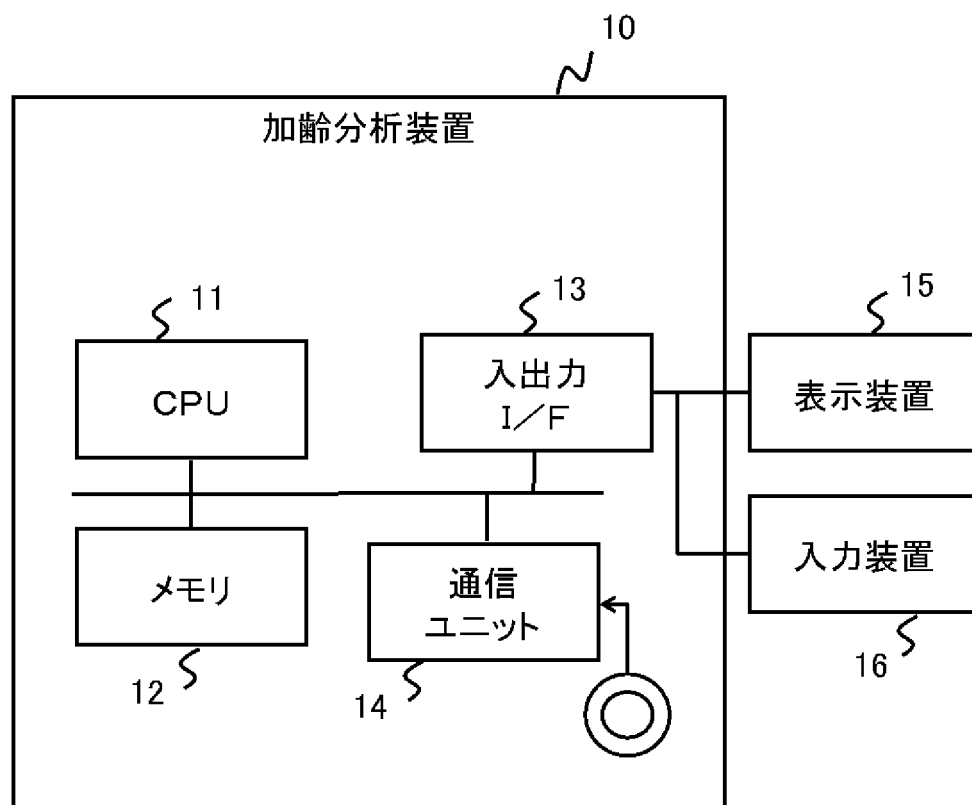


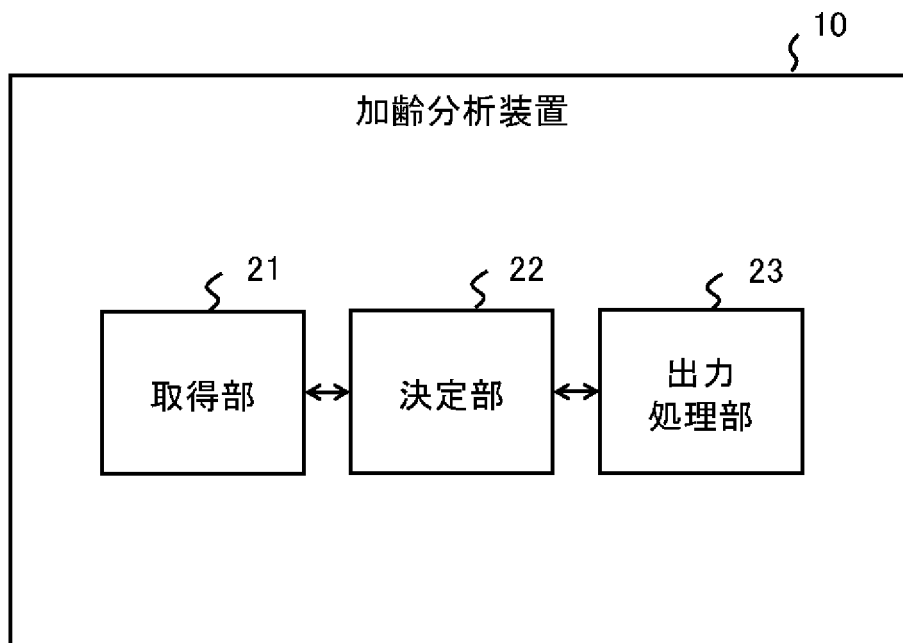
[図1]



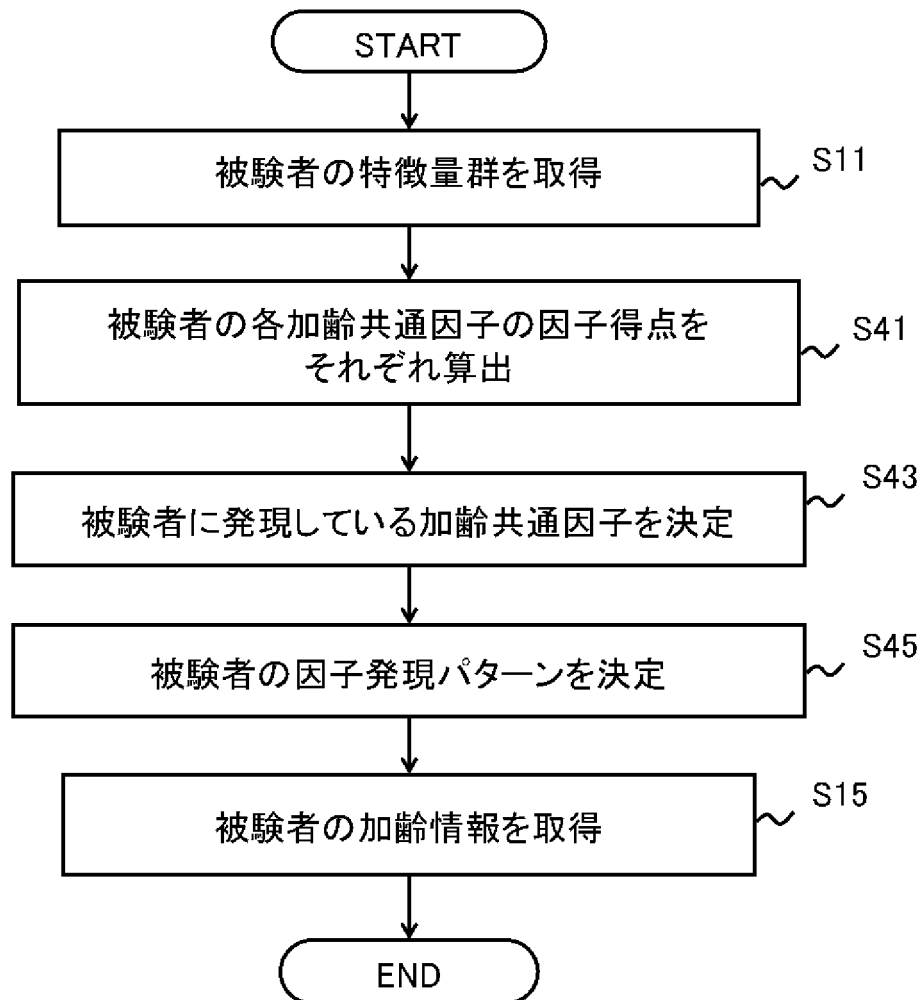
[図2]



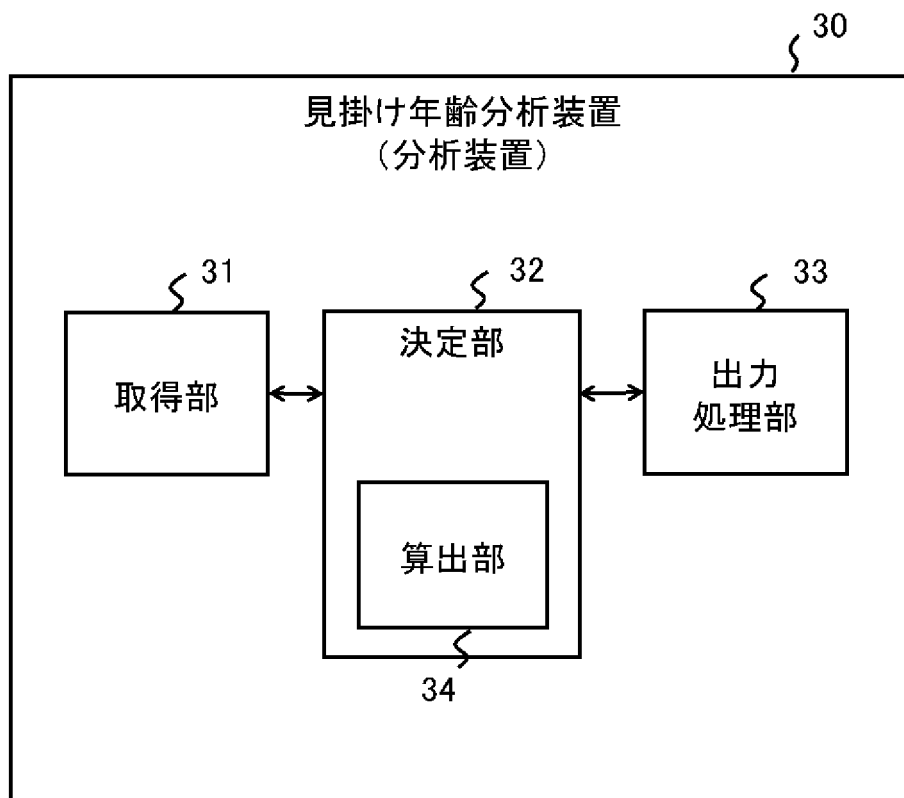
[図3]



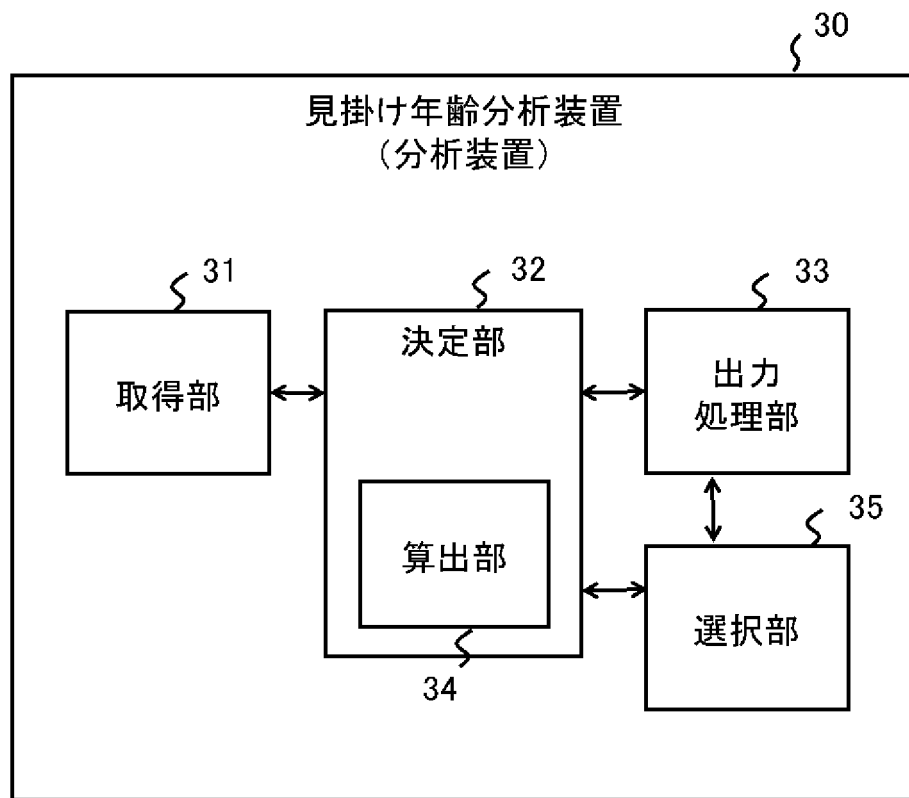
[図4]



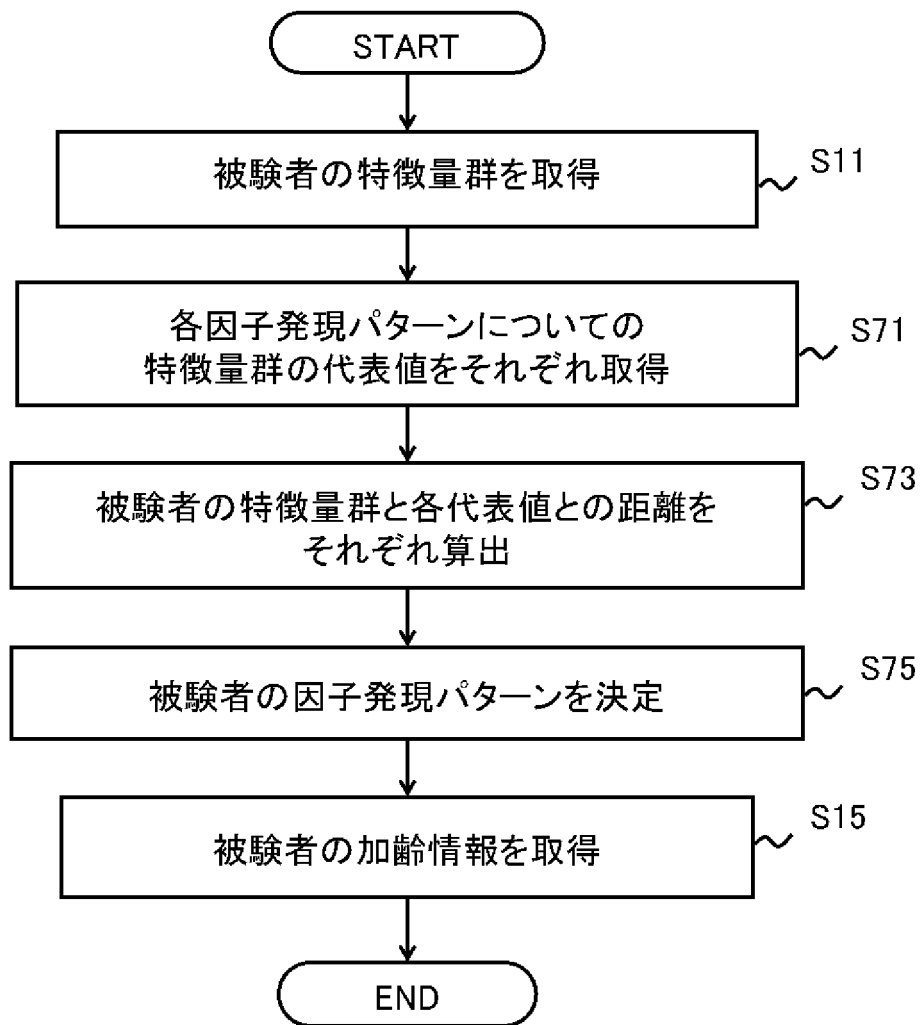
[図5]



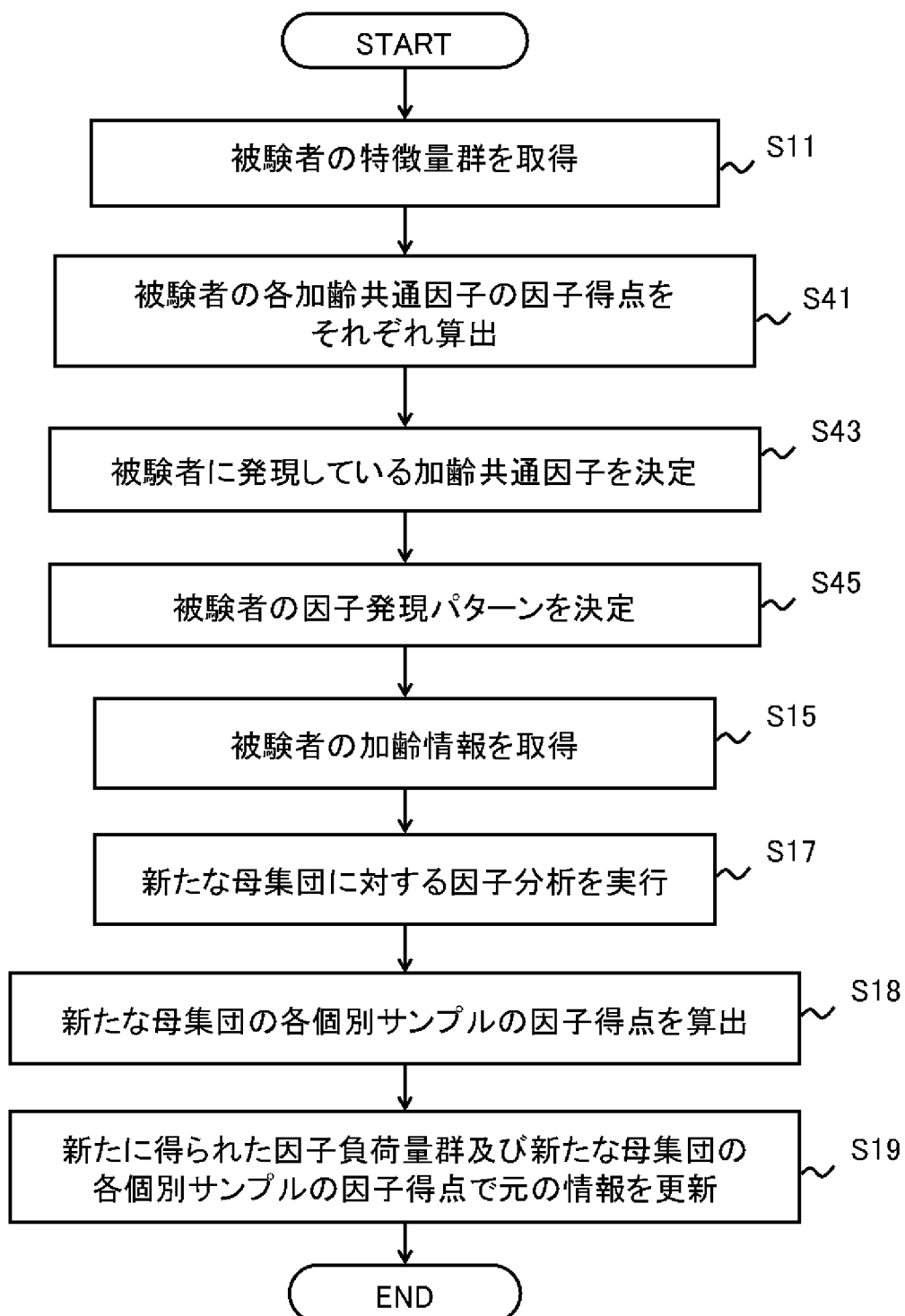
[図6]



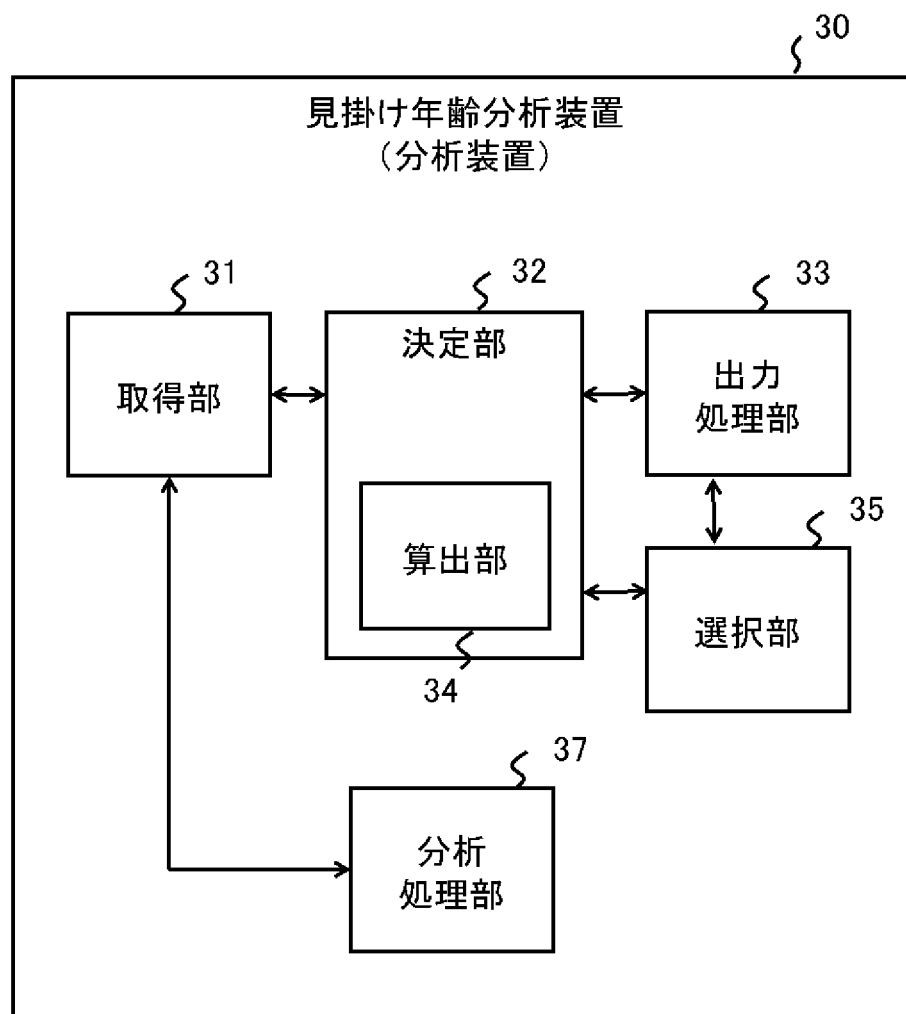
[図7]



[図8]



[図9]



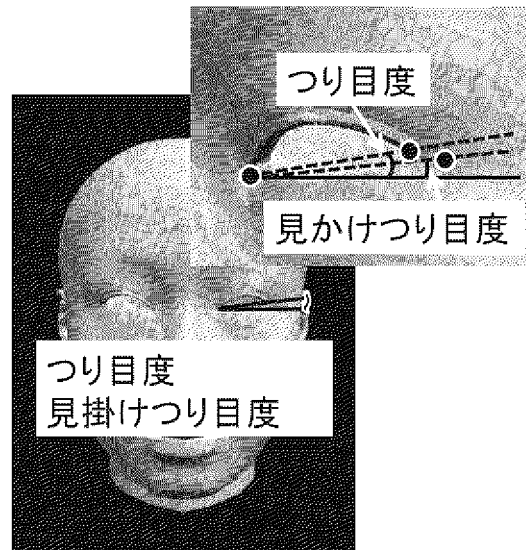
[図10A]

	因子1	因子2	因子3	因子4	因子5
1 つり目度	0.826	0.052	0.069	-0.043	-0.057
2 見掛けつり目度	0.777	0.090	0.094	0.000	-0.028
3 魚目度	0.542	0.053	0.206	-0.266	-0.152
4 (眉尻-眉頭)y/頬幅	0.088	0.844	0.159	-0.048	-0.092
5 (眉尻-眉山)y/頬幅	0.080	0.840	-0.041	-0.079	-0.210
6 目の縦幅y/頬幅	0.125	-0.017	0.821	-0.007	-0.005
7 目の面積/頬幅	0.062	0.118	0.710	-0.166	-0.141
8 下顎角点幅/頬幅	-0.163	-0.090	-0.025	0.847	0.043
9 耳珠点-下顎角点/ 下顎角点-顎先点	0.001	0.013	0.213	-0.515	-0.210
10 (鼻下点-唇上端[左 右]/鼻下点-顎下)y	-0.049	-0.077	-0.019	0.056	0.750
11 (唇上端[左右]-下 端)y/口裂幅	0.088	0.164	0.132	-0.148	-0.550
12 左頬部角度	0.106	0.015	0.148	-0.074	-0.048
13 左頬部最小曲率	0.070	0.083	0.129	-0.135	-0.158

[図10B]



目元(大きさ)



目元(角度)①



眉(角度)



目元(角度)②



頬・下顎部①



頬・下顎部②



口元

[図10C]

	因子1	因子2	因子3	因子4	因子5
見掛け年齢相関	-0.228	-0.241	-0.345	0.276	0.493

[図11]

	因子1	因子2	因子3	因子4	因子5
全赤唇高/口列幅	0.855	0.154	-0.076	0.006	-0.028
(鼻下点-唇上端/鼻下点-顎下)y	-0.613	-0.004	0.174	-0.126	0.136
目の縦幅/頬幅	0.012	0.795	-0.078	0.206	0.058
目の面積/頬幅	0.136	0.608	-0.289	0.041	-0.113
下顎角点幅/耳珠間幅	-0.058	-0.106	0.868	-0.070	-0.018
耳珠点-下顎角点/下顎角点-顎先点	0.201	0.305	-0.536	-0.087	-0.022
つり目度	0.148	0.061	-0.034	0.861	0.117
見掛けつり目度	0.113	0.178	0.002	0.515	-0.074
(眉頭上点-眉山)y/耳珠間幅	-0.019	0.057	0.031	-0.033	0.775
顎先点間隔/頬幅	-0.264	0.051	-0.041	-0.183	0.015
口裂幅/左頬部最小曲率	-0.279	-0.187	0.081	-0.077	-0.053
(眉山-瞳孔中心)y/(眉頭-瞳孔中心)y	0.038	0.044	0.013	-0.025	-0.409
見かけ年齢との相関係数	-0.543	-0.348	0.242	-0.268	0.163

[図12]

	つり目度	見掛け つり目度	魚目度	(眉尻・眉 山)/頬幅	(眉尻・眉 頭)/頬幅	目の縦幅 v/頬幅	目の面積 /頬幅	下顎角点 幅/頬幅	耳珠点・下 顎角点/下 顎角点・顎 先点	(鼻下点・ 唇上端[左 右]-下顎下 点-顎下)v	(唇上端[左 右]-下顎下 点-顎下)v /口裂幅	左頬部 最少曲率	左頬部 左頬部 角度	定数項
因子①	0.176	0.161	0.042	-0.014	0.000	0.000	-0.019	-0.244	-0.617	0.885	-0.222	0.002	0.004	-2.226
因子②	-0.016	-0.003	-0.006	0.170	0.012	-0.002	0.001	0.370	-0.375	2.434	-0.260	-0.002	0.000	0.972
因子③	-0.018	-0.013	0.009	-0.038	0.003	0.029	0.138	1.596	0.710	1.527	0.217	0.001	0.002	-7.356
因子④	0.021	0.033	-0.011	0.010	0.001	0.003	-0.011	12.609	-1.970	-1.650	-0.035	-0.001	0.001	-13.050
因子⑤	0.005	0.012	-0.015	-0.020	0.003	0.003	-0.008	-1.386	-1.024	15.713	-3.644	-0.011	-0.005	0.589

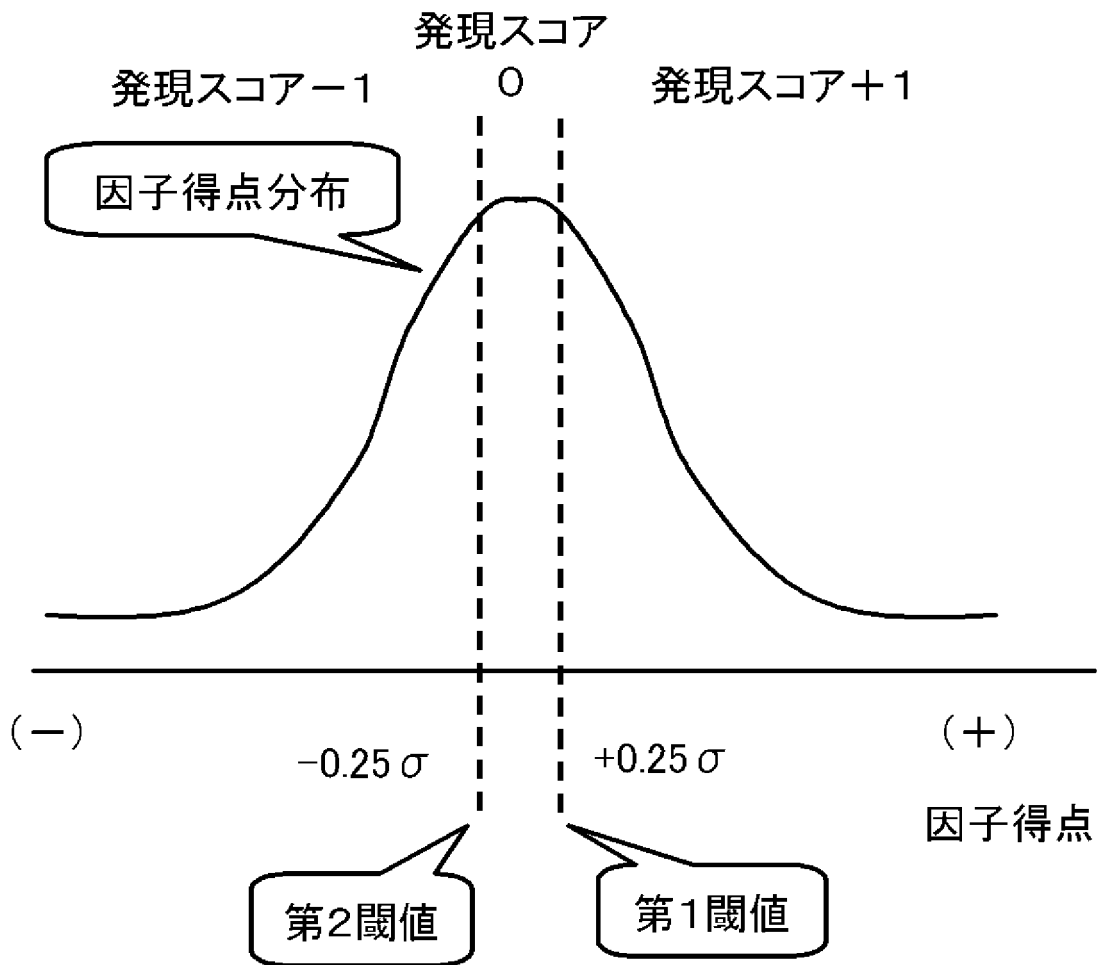
[図13]

		④	⑤	②	③	①	
20's	18	-0.468	-0.666	-1.039	-0.237	-0.884	②・④・⑤
	308	0.624	0.450	-1.443	-0.856	-0.961	②
	1	0.744	0.311	0.275	-1.097	0.791	①
	22	1.177	0.204	1.698	-1.603	-0.063	—
	508	-0.095	1.203	0.552	-1.242	0.062	—
30's	43	0.163	-0.143	1.469	-0.392	-0.462	—
	210	0.484	0.188	1.814	-1.314	0.509	①
	73	-1.440	0.623	1.673	0.339	-0.787	③・④
	124	0.050	-0.087	-1.173	1.150	0.236	③・①・②
	473	0.246	0.148	-0.324	1.041	-1.048	③・②
40's	29	0.024	0.388	1.072	-0.213	0.198	①
	54	-0.507	0.544	0.923	-0.335	0.052	④
	39	-0.190	0.089	1.362	0.296	-0.123	③
	96	1.007	-0.275	0.015	-0.960	1.065	①・⑤
	502	0.609	0.628	-0.039	0.935	-0.999	③
50's	86	-0.394	0.025	0.595	0.022	-0.681	④
	13	-0.380	-0.253	1.075	0.282	1.084	③・①・④・⑤
	347	1.375	-0.028	-0.336	-0.342	0.665	①・②
	57	0.264	-1.364	0.281	1.220	0.664	③・①・⑤
	316	-0.135	0.586	-0.977	0.548	0.063	③・②
60's	12	-0.919	-0.368	-0.551	-0.565	-0.790	②・④・⑤
	309	-0.052	0.280	-1.077	0.680	0.285	③・①・②
	373	-0.531	0.295	-2.086	-0.157	0.240	①・②・④
	407	-0.382	0.228	-1.325	-0.719	0.143	②・④
	318	0.151	0.909	-0.702	1.175	-1.204	③・②

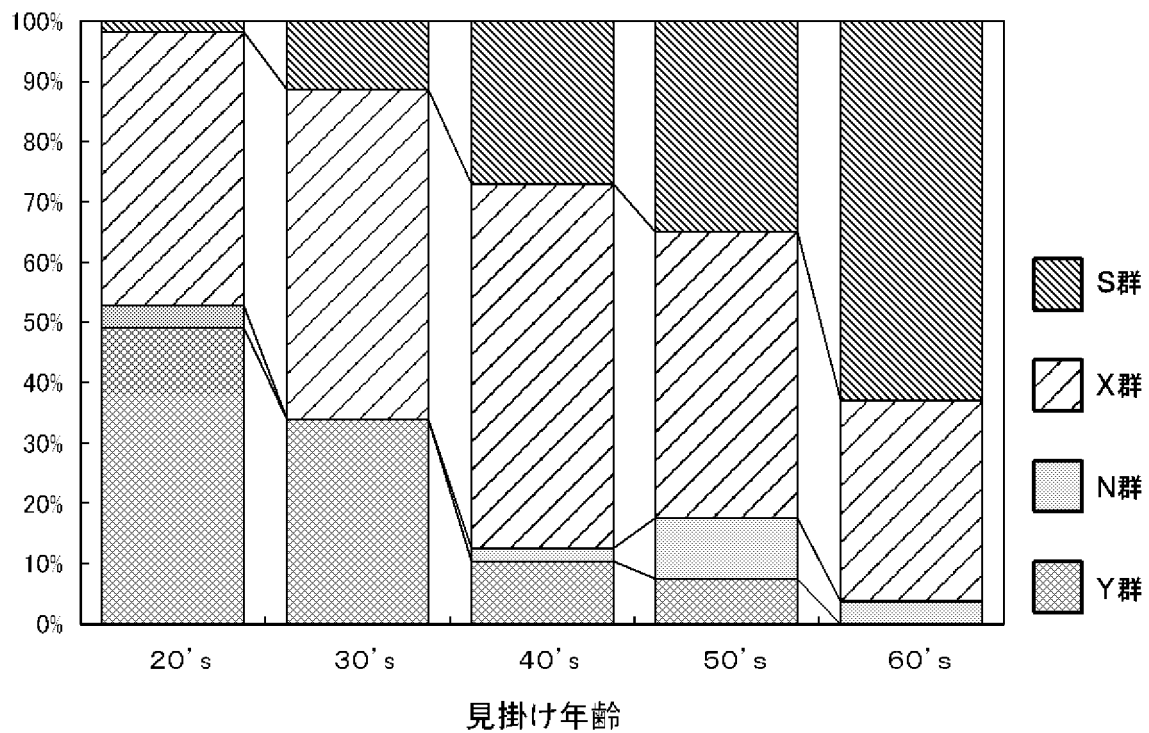
[図14]

		④	⑤	②	③	①
20's	18	-0.476	-0.729	-0.942	-0.265	-0.889
	308	0.636	0.455	-1.417	-0.889	-0.888
	1	0.725	0.294	0.329	-1.075	0.684
	22	1.155	0.182	1.671	-1.589	-0.044
	508	-0.101	1.240	0.495	-1.213	0.027
30's	43	0.137	-0.165	1.454	-0.377	-0.487
	210	0.494	0.159	1.703	-1.285	0.461
	73	-1.486	0.616	1.684	0.346	-0.714
	124	0.061	-0.116	-1.160	1.147	0.240
	473	0.265	0.150	-0.377	1.048	-1.104
40's	29	0.021	0.406	0.960	-0.206	0.221
	54	-0.535	0.548	0.896	-0.326	0.129
	39	-0.216	0.094	1.292	0.294	-0.086
	96	1.020	-0.251	0.016	-0.944	1.083
	502	0.611	0.613	-0.049	0.937	-1.006
50's	86	-0.423	0.021	0.684	0.040	-0.627
	13	-0.397	-0.302	1.203	0.292	0.893
	347	1.388	-0.030	-0.349	-0.291	0.582
	57	0.256	-1.439	0.335	1.226	0.661
	316	-0.131	0.637	-0.992	0.567	0.043
60's	12	-0.970	-0.377	-0.443	-0.625	-0.690
	309	-0.043	0.279	-1.054	0.691	0.237
	373	-0.511	0.284	-2.073	-0.175	0.247
	407	-0.389	0.235	-1.282	-0.724	0.152
	318	0.167	0.884	-0.783	1.191	-1.280

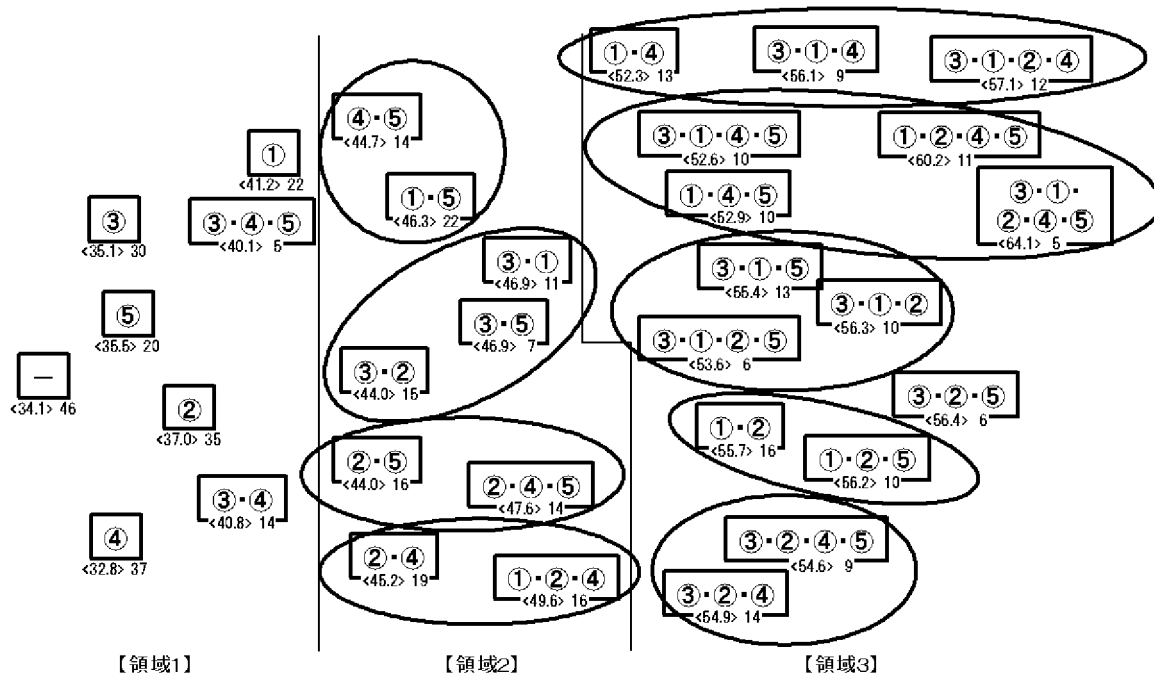
[図15]



[図16]



[図17]



[図18]

●:発現 ○:任意 -:発現なし

	領域1				領域2				領域3					
	目元	眉	頬下	口元	Gr-21	Gr-22	Gr-23	Gr-24	Gr-31	Gr-32	Gr-33	Gr-34	Gr-35	
グループ名														
③下顎膨れ	-	-	●	-	-	-	●	-	○	●	●	-	●	-
⑤眉下垂	-	●	-	-	●	-	-	●	●	-	○	○	-	-
①唇うすさ/ 鼻下長さ	-	-	-	●	●	○	-	-	●	-	●	●	●	●
②目の小ささ	●	-	-	-	-	●	-	●	○	●	●	●	○	-
④目尻下垂	-	-	○	-	-	●	-	○	●	○	-	-	●	●
加齢共通 因子の 発現数	1	1	1~2	1	2	2~3	2~3	2~3	3~5	3~4	3~4	2~3	2~4	
見掛け年齢 の平均値	35.8	35.5	37.6	41.2	45.7	47.2	44.9	45.7	56.6	55.1	55.3	55.9	55.0	
人数	72	20	44	22	36	35	38	30	36	29	29	26	34	