

(表 2-7-2-1 2) 入浴拒否高齢者のパターン
(潜在クラス3クラスモデルのプロフィール)

(n=242)

項目	カテゴリー	全体	パターン1	パターン2	パターン3
			一部介助、 中程度重症 度	自立、軽中 程度重症度	全介助、中 高程度重症 度
サイズ		1.000	0.583	0.214	0.203
性別	男	0.149	0.066	0.261	0.268
	女	0.851	0.934	0.739	0.732
入浴介助	全介助	0.079	0.001	0.001	0.384
	移動介助	0.095	0.117	0.002	0.130
	洗身洗髪介助	0.430	0.508	0.174	0.475
	その他一部介助	0.314	0.374	0.440	0.010
	自立	0.083	0.000	0.383	0.001
認知症の 重症度	I	0.116	0.047	0.410	0.001
	II	0.322	0.384	0.403	0.060
	III	0.347	0.477	0.148	0.186
	IV	0.207	0.078	0.039	0.753
	V	0.008	0.014	0.000	0.000
身体障害の 重症度	J	0.198	0.101	0.461	0.202
	A	0.703	0.859	0.539	0.426
	B	0.095	0.040	0.001	0.352
	C	0.004	0.000	0.000	0.020

(参考) 該当事例数 → (242) (141) (52) (49)

(表 2-7-2-1 3) 潜在クラスモデル評価 (入浴拒否高齢者パターン)
(情報量規準)

モデル(クラス数)	BIC	AIC
モデル1(クラス数1)	1972.5	1930.6
モデル2(クラス数2)	1962.9	1875.7
モデル3(クラス数3)	1994.6	1862.0
モデル4(クラス数4)	2046.4	1868.5

(表2-7-3-1) 解決前の状況

	解決経験のある有効回答数	何かと理由をつけて入浴を拒否し、入浴しない日が続いていた	入所以来清拭のみで対応していた	たまに入浴するが、ほとんど嫌がって入浴していなかった	その場からいなくなってしまう	暴言や暴力を伴い拒否していた	浴室まで行っても戻ってしまっていた	入浴はするが、暴れたり、文句を言いながら、険しい表情をしていた	その他
実数	309	181	5	72	15	82	90	46	19
パーセント	100.0	58.6	1.6	23.3	4.9	26.5	29.1	14.9	6.1

(表2-7-3-2) 解決後の状況

	解決経験のある有効回答数	以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えてきた	拒否されることは多いが、以前よりは入るようになった	渋々ではあるが入浴するようになった	拒否せず入浴するようになった	安心して入浴するようになった	気持ちよくなるようになった	他の利用者と一緒に入浴するようになった	自分から浴室まで行くようになった	自ら使用するタオルや衣類を出してほしいと言った	その他
実数	309	108	119	52	49	24	74	11	16	6	21
パーセント	100.0	35.0	38.5	16.8	15.9	7.8	23.9	3.6	5.2	1.9	6.8

(表2-7-3-3) 入浴拒否の解決前のパターン
(潜在クラス5クラスモデルのプロフィール)

(n=233)

状況	全体	パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
		何かと理由をつけて入浴を拒否し、入浴しない日が続いていた	暴言や暴力を伴った複合的入浴拒否	浴室まで行っても戻ってしまい、理由をつけて拒否していた	たまに入浴するが、ほとんど嫌がって入浴していなかった	入浴はするが、暴れたり、文句を言いながら、険しい表情をしていた
サイズ	1.000	0.385	0.274	0.177	0.110	0.055
何かと理由をつけて入浴を拒否し、入浴しない日が続いていた	0.631	0.999	0.412	0.514	0.370	0.034
入所以来清拭のみで対応していた	0.017	0.011	0.000	0.025	0.077	0.000
たまに入浴するが、ほとんど嫌がって入浴していなかった	0.232	0.005	0.295	0.215	0.934	0.162
その場からいなくなってしまう	0.052	0.000	0.093	0.098	0.080	0.001
暴言や暴力を伴い拒否していた	0.279	0.005	0.992	0.016	0.005	0.036
浴室まで行っても戻ってしまっていた	0.300	0.004	0.414	0.989	0.017	0.166
入浴はするが、暴れたり、文句を言いながら、険しい表情をしていた	0.159	0.019	0.355	0.001	0.004	0.979
(参考)平均項目数 →	1.7	1.0	2.6	1.9	1.5	1.4
該当事例数 →	(233)	(90)	(64)	(41)	(26)	(13)

(表 2-7-3-4) 潜在クラスモデル評価 (入浴拒否の解決前パターン)
(情報量規準)

モデル(クラス数)	BIC	AIC
モデル1(クラス数1)	1497.0	1472.8
モデル2(クラス数2)	1442.9	1391.2
モデル3(クラス数3)	1470.4	1391.0
モデル4(クラス数4)	1490.1	1383.1
モデル5(クラス数5)	1512.3	1377.7
モデル6(クラス数6)	1543.8	1381.6
モデル7(クラス数7)	1579.4	1389.6

(表 2-7-3-5) 入浴拒否の解決後のパターン
(潜在クラス5クラスモデルのプロフィール)

(n=233)

状況	全体	パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
		拒否されることは多いが、以前よりは入るようになった	以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えてきた	洗々ではあるが入浴するようになった	拒否せず入浴するようになり、気持ちよいと言った	安心して入浴するようになり、気持ちよいと言った
サイズ	1.000	0.346	0.266	0.158	0.149	0.082
以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えてきた	0.352	0.012	0.997	0.240	0.151	0.274
拒否されることは多いが、以前よりは入るようになった	0.395	0.998	0.116	0.114	0.004	0.004
洗々ではあるが入浴するようになった	0.172	0.011	0.004	0.987	0.070	0.002
拒否せず入浴するようになった	0.172	0.025	0.009	0.001	0.806	0.498
安心して入浴するようになった	0.082	0.000	0.001	0.028	0.001	0.935
気持ちよいと言った	0.266	0.089	0.189	0.297	0.474	0.826
他の利用者と一緒に入浴するようになった	0.043	0.026	0.031	0.081	0.000	0.159
自分から浴室まで行くようになった	0.056	0.013	0.000	0.000	0.134	0.384
自ら使用するタオルや衣類を出してほしいと言った	0.022	0.000	0.016	0.000	0.054	0.111
(参考)平均項目数 →	1.6	1.2	1.4	1.7	1.7	3.2
該当事例数 →	(233)	(81)	(62)	(37)	(35)	(19)

(表 2-7-3-6) 潜在クラスモデル評価 (入浴拒否の解決後パターン)
(情報量規準)

モデル(クラス数)	BIC	AIC
モデル1(クラス数1)	1724.1	1693.0
モデル2(クラス数2)	1631.2	1565.7
モデル3(クラス数3)	1610.5	1510.4
モデル4(クラス数4)	1598.7	1464.1
モデル5(クラス数5)	1628.9	1459.8
モデル6(クラス数6)	1664.3	1460.7
モデル7(クラス数7)	1710.9	1472.7

(表 2-7-3-7) 解決前後のパターンの相関行列
(全体)

(n=233)

			解決後のパターン				
			パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
			拒否されることは多いが、以前よりは入浴するようになった	以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えてきた	洗々ではあが入浴するようになった	拒否せず入浴するようになり、気持ちよいと言った	安心して入浴するようになり、気持ちよいと言った
解決前のパターン	パターン1	何かと理由をつけて入浴を拒否し、入浴しない日が続いていた	0.001	0.018	-0.017	-0.031	0.031
	パターン2	暴言や暴力を伴った複合的入浴拒否	0.071	-0.019	0.006	-0.076	-0.004
	パターン3	浴室まで行っても戻ってしまい、理由をつけて拒否していた	-0.001	-0.079	-0.018	0.090	0.039
	パターン4	たまに入浴するが、ほとんど嫌がって入浴していなかった	-0.101	0.106	0.073	0.003	-0.095
	パターン5	入浴はするが、暴れたり、文句を言いながら、険しい表情をしていた	-0.006	-0.011	-0.043	0.063	0.004

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数

(有意水準) 1%水準 **

5%水準 *

(表 2-7-3-8) 解決前後のパターンの相関行列
(高齢者パターン1 “一部介助、中程度重症度” の場合)

(n=140)

			解決後のパターン				
			パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
			拒否されることは多いが、以前よりは入浴するようになった	以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えてきた	洗々ではあが入浴するようになった	拒否せず入浴するようになり、気持ちよいと言った	安心して入浴するようになり、気持ちよいと言った
解決前のパターン	パターン1	何かと理由をつけて入浴を拒否し、入浴しない日が続いていた	-0.040	0.049	0.041	-0.116	0.055
	パターン2	暴言や暴力を伴った複合的入浴拒否	0.041	-0.041	0.064	-0.047	-0.027
	パターン3	浴室まで行っても戻ってしまい、理由をつけて拒否していた	0.079	-0.066	-0.139	0.096	0.043
	パターン4	たまに入浴するが、ほとんど嫌がって入浴していなかった	-0.049	0.075	0.054	0.028	-0.129
	パターン5	入浴はするが、暴れたり、文句を言いながら、険しい表情をしていた	-0.053	-0.044	-0.081	0.173	0.069

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数

(有意水準) 1%水準 **

高齢者パターンは帰属確率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮)

5%水準 *

(帰属確率によるパターン1の事例数に近似するもやや異なる)

(表 2-7-3-9) 解決前後のパターンの相関行列
(高齢者パターン2 “自立、軽中程度重症度” の場合)

(n=45)

			解決後のパターン				
			パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
			拒否されることは多いが、以前よりは入るようになった	以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えてきた	渋々ではあるが入浴するようになった	拒否せず入浴するようになり、気持ちよいと言った	安心して入浴するようになり、気持ちよいと言った
解決前のパターン	パターン1	何かと理由をつけて入浴を拒否し、入浴しない日が続いていた	0.159	0.001	-0.123	0.030	-0.190
	パターン2	暴言や暴力を伴った複合的入浴拒否	0.112	-0.208	0.078	-0.115	0.135
	パターン3	浴室まで行っても戻ってしまい、理由をつけて拒否していた	-0.134	0.109	-0.082	0.085	0.132
	パターン4	たまに入浴するが、ほとんど嫌がって入浴していなかった	-0.227	0.146	0.200	-0.004	-0.079
	パターン5	入浴はするが、暴れたり、文句を言いながら、険しい表情をしていた	-0.124	-0.050	0.279	-0.077	-0.031

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数

(有意水準) 1%水準 **

高齢者パターンは帰属確率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮)

5%水準 *

(帰属確率によるパターン2の事例数に近似するもやや異なる)

(表 2-7-3-10) 解決前後のパターンの相関行列
(高齢者パターン3 “全介助、中高程度重症度” の場合)

(n=48)

			解決後のパターン				
			パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
			拒否されることは多いが、以前よりは入るようになった	以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えてきた	渋々ではあるが入浴するようになった	拒否せず入浴するようになり、気持ちよいと言った	安心して入浴するようになり、気持ちよいと言った
解決前のパターン	パターン1	何かと理由をつけて入浴を拒否し、入浴しない日が続いていた	0.011	-0.083	-0.104	0.134	0.095
	パターン2	暴言や暴力を伴った複合的入浴拒否	0.060	0.147	-0.190	-0.112	0.031
	パターン3	浴室まで行っても戻ってしまい、理由をつけて拒否していた	-0.069	-0.211	0.432 **	-0.004	-0.067
	パターン4	たまに入浴するが、ほとんど嫌がって入浴していなかった	-0.132	0.223	-0.059	-0.030	-0.015
	パターン5	入浴はするが、暴れたり、文句を言いながら、険しい表情をしていた	0.020	0.007	0.019	0.000	-0.096

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数

(有意水準) 1%水準 **

高齢者パターンは帰属確率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮)

5%水準 *

(帰属確率によるパターン3の事例数に近似するもやや異なる)

(表 2-7-3-11) 高齢者パターン別にみた解決前の状況

	【実数】				【比率】(縦100)			
	全体	パターン1	パターン2	パターン3	全体	パターン1	パターン2	パターン3
		一部介助、 中程度重症度	自立、軽中 程度重症度	全介助、中 高程度重症度		一部介助、中 程度重症度	自立、軽中 程度重症度	全介助、中 高程度重症度
有効回答数	233	138	50	45	100.0	100.0	100.0	100.0
何かと理由をつけて入浴を拒否し、入浴しない日が続いていた	147	91	35	22	63.1	65.9	70.0	48.9
入所以来清拭のみで対応していた	4	3	1	0	1.7	2.2	2.0	0.0
たまに入浴するが、ほとんど嫌がって入浴していなかった	54	37	9	8	23.2	26.8	18.0	17.8
その場からいなくなってしまった	12	6	3	3	5.2	4.3	6.0	6.7
暴言や暴力を伴い拒否していた	65	34	11	19	27.9	24.6	22.0	42.2
浴室まで行っても戻ってしまっていた	70	37	17	16	30.0	26.8	34.0	35.6
入浴はするが、暴れたり、文句を言いながら、険しい表情をしていた	37	20	4	13	15.9	14.5	8.0	28.9

(注) 潜在クラス帰属確率による集計

(表 2-7-3-12) 高齢者パターン別にみた解決後の状況

	【実数】				【比率】(縦100)			
	全体	パターン1	パターン2	パターン3	全体	パターン1	パターン2	パターン3
		一部介助、 中程度重症度	自立、軽中 程度重症度	全介助、中 高程度重症度		一部介助、中 程度重症度	自立、軽中 程度重症度	全介助、中 高程度重症度
有効回答数	233	138	50	45	100.0	100.0	100.0	100.0
以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えてきた	82	55	12	15	35.2	39.9	24.0	33.3
拒否されることは多いが、以前よりは入るようになった	92	53	19	20	39.5	38.4	38.0	44.4
洗々ではあるが入浴するようになった	40	23	12	6	17.2	16.7	24.0	13.3
拒否せず入浴するようになった	40	21	11	7	17.2	15.2	22.0	15.6
安心して入浴するようになった	19	14	3	2	8.2	10.1	6.0	4.4
気持ちよいと言うようになった	62	38	13	12	26.6	27.5	26.0	26.7
他の利用者と一緒に入浴するようになった	10	7	2	1	4.3	5.1	4.0	2.2
自分から浴室まで行くようになった	13	10	3	0	5.6	7.2	6.0	0.0
自ら使用するタオルや衣類を出してほしいと言うようになった	5	4	1	0	2.1	2.9	2.0	0.0

(注) 潜在クラス帰属確率による集計

(表 2-7-4-1) 入浴拒否の解決方法

区分	code	解決時に行った方法	実数	%
有効回答数			308	100.0
入浴時間の調整	101	過去の入浴時間	58	18.8
	102	本人の状態に応じた時間	95	30.8
入浴前の工夫	201	運動の実施	28	9.1
	202	入浴前コミュニケーション	197	64.0
	203	入浴前のくつろぎ	55	17.9
	204	空腹を満たす	32	10.4
	205	趣味活動を実施した	63	20.5
	206	家族から入浴情報を得る	67	21.8
誘導の工夫	301	暖まるからと声かけ	98	31.8
	302	トイレ誘導時に一緒に	82	26.6
	303	本人の状態に応じた	70	22.7
	304	一緒に入りましょうと誘導	34	11.0
	305	繰り返し誘導	134	43.5
	306	薬を塗るため、医師の指示	59	19.2
	307	浴室へ誘導し認識を促す	55	17.9
	308	呼んでいると誘導	51	16.6
	309	一緒に行って誘導	48	15.6
	310	家族の面会・依頼	50	16.2
	311	他者から誘導	55	17.9
	312	直前に誘導、一番風呂を提示	3	1.0
	313	受診のため	7	2.3
	314	体重測定のため	4	1.3
	315	身だしなみの重要性	4	1.3
	316	予約、約束	6	1.9
	317	わかりやすい声かけ	3	1.0
319	しつこく誘わない	5	1.6	
320	下着が汚れているため	2	0.6	
390	その他	7	2.3	
入浴方法の工夫	401	目や耳などを保護	55	17.9
	402	身体の一部から	70	22.7
	403	段階的な誘導	50	16.2
	404	入浴中のコミュニケーションを増やす	179	58.1
	405	笑顔でゆっくり	169	54.9
	406	お礼やねぎらい	140	45.5
	407	湯桶の使用	23	7.5
	408	徐々にお湯をかける	66	21.4
	409	見守りながら本人の自由に	8	2.6
	411	シャワーのみ	2	0.6
	490	その他	4	1.3
入浴メンバーの調整	501	家族と一緒に	19	6.2
	502	仲の良い人と一緒に	42	13.6
	503	一人で	72	23.4
	504	職員と一緒に	1	0.3
	590	その他	1	0.3
入浴環境の調整	601	入浴習慣を取り入れる	36	11.7
	602	浴室室温を調整	117	38.0
	603	湯温の調整	130	42.2
	604	入浴剤や風呂備品の工夫	3	1.0
	605	銭湯や温泉	6	1.9
	606	清潔の徹底	1	0.3
	607	安全な環境づくり	3	1.0
	609	明るさの調整	1	0.3
	610	わかりやすい環境	1	0.3
	611	音楽をかける	1	0.3
690	その他	1	0.3	
介助者の調整	701	同性介護	69	22.4
	702	信頼関係のあるスタッフ	48	15.6
	703	複数のスタッフ	79	25.6
	704	スタッフを分けた	55	17.9
	705	介助者の服装の工夫	33	10.7
その他	801	コンプレックスの確認	27	8.8
	802	下着の汚れが見られないように	63	20.5
	803	医師へ相談	10	3.2
	804	拒否の理由伺う	86	27.9
	890	その他	3	1.0

(参考) 平均記入項目数 → 9.9

(表 2-7-4-3) 潜在クラスモデル評価 (入浴拒否の解決方法組み合わせパターン)
(情報量規準など)

モデル(クラス数)	情報量規準		Classification Statistics			
	BIC	AIC	Class.Err.	Reduction errors	Entropy R-squared	Standard R-squared
モデル1(クラス数1)	6439.5	6295.0	0.000	1.000	1.000	1.000
モデル2(クラス数2)	6437.1	6144.4	0.049	0.796	0.773	0.799
モデル3(クラス数3)	6591.7	6150.9	0.132	0.781	0.705	0.712
モデル4(クラス数4)	6770.7	6181.8	0.121	0.783	0.760	0.749
モデル5(クラス数5)	6949.3	6212.2	0.131	0.795	0.763	0.738
モデル6(クラス数6)	7132.0	6246.8	0.139	0.809	0.772	0.741
モデル7(クラス数7)	7301.0	6267.7	0.100	0.866	0.838	0.808
モデル8(クラス数8)	7499.3	6317.9	0.128	0.844	0.823	0.784
モデル9(クラス数9)	7664.5	6334.8	0.093	0.885	0.870	0.836
モデル10(クラス数10)	7863.2	6385.4	0.104	0.872	0.867	0.823
モデル11(クラス数11)	8065.1	6439.2	0.107	0.871	0.866	0.821
モデル12(クラス数12)	8255.3	6481.3	0.103	0.880	0.878	0.829
モデル13(クラス数13)	8437.0	6514.9	0.098	0.877	0.884	0.837
モデル14(クラス数14)	8650.0	6579.7	0.096	0.890	0.887	0.842
モデル15(クラス数15)	8846.2	6627.7	0.104	0.883	0.882	0.832
モデル16(クラス数16)	9030.8	6664.2	0.107	0.881	0.891	0.833
モデル17(クラス数17)	9225.1	6710.4	0.082	0.903	0.913	0.865
モデル18(クラス数18)	9412.0	6749.1	0.061	0.932	0.930	0.897
モデル19(クラス数19)	9642.5	6831.4	0.087	0.901	0.916	0.865
モデル20(クラス数20)	9836.0	6876.8	0.077	0.915	0.924	0.881

(表 2-7-4-4) 入浴拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後のパターンの相関
(全体)

解決方法の組み合わせパターン		解決後のパターン				
		パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
		拒否されることは多いが、以前よりは入るようになった	以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えた	決まてはあがるが入浴するようになった	拒否せず入浴するようになり、気持ちよくなった	安心して入浴するようになり、気持ちよくなった
パターン1	「仲の良い人と一緒に」、「本人の状態に応じた時間」、「笑顔でゆっくり」、「繰り返し誘導」、「薬を塗るため、医師の指示」、「本人の状態に応じた」、「過去の入浴時間」などに分散した平均2.7項目と最少の組み合わせ	-0.011	-0.074	0.019	0.138*	-0.061
パターン2	「浴室室温を調整」、「湯温の調整」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「徐々に湯をかける」、「入浴前コミュニケーション」の7項目を共通ベースとして構成された平均15.8項目と多様な組み合わせ	-0.092	0.094	-0.078	0.048	0.053
パターン3	「入浴前コミュニケーション」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「湯温の調整」の3項目を共通ベースとして、「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「一緒に誘導」、「暖まるからと声かけ」などで構成された平均8.7項目の組み合わせ	-0.024	-0.001	-0.069	0.040	-0.100
パターン4	「入浴前コミュニケーション」、「繰り返し誘導」、「本人の状態に応じた」、「呼んでいると誘導」、「薬を塗るため、医師の指示」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均7.0項目の組み合わせ	0.035	0.073	-0.033	-0.034	-0.091
パターン5	「繰り返し誘導」、「家族の面会・依頼」、「トイレ誘導時に一緒に」、「入浴前コミュニケーション」、「スタッフを分けた」などで構成された平均6.2項目の組み合わせ	0.252**	-0.182**	-0.013	-0.127	0.028
パターン6	「一人で共通ベースとして、「入浴前コミュニケーション」、「本人の状態に応じた時間」、「入浴前のくつろぎ」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「湯温の調整」、「浴室室温を調整」、「同性介護」、「下着の汚れが見られないように」などで構成された平均7.5項目の組み合わせ	0.026	0.042	-0.020	-0.059	-0.011
パターン7	「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」の3項目を共通ベースとして、「入浴前コミュニケーション」、「本人の状態に応じた時間」、「繰り返し誘導」、「他者から誘導」、「同性介護」などで構成された平均7.6項目の組み合わせ	-0.088	0.005	-0.032	0.037	0.141*
パターン8	「浴室室温を調整」、「入浴前コミュニケーション」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「浴室へ誘導し認識を促す」、「笑顔でゆっくり」、「目や耳などを保護」、「家族と一緒に」、「湯温の調整」、「本人の状態に応じた時間」などで構成された平均8.0項目の組み合わせ	0.001	-0.014	-0.087	-0.003	0.142*
パターン9	「入浴前コミュニケーション」、「信頼関係のあるスタッフ」、「本人の状態に応じた時間」、「趣味活動を実施した」、「同性介護」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「仲の良い人と一緒に」、「お礼やねぎらい」、「本人の状態に応じた」などで構成された平均6.9項目の組み合わせ	-0.104	0.096	-0.014	0.041	-0.005
パターン10	「お礼やねぎらい」と「複数のスタッフ」を共通ベースとして、「呼んでいると誘導」、「スタッフを分けた」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「トイレ誘導時に一緒に」、「繰り返し誘導」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均11.2項目の組み合わせ	0.148*	-0.048	-0.013	-0.065	-0.083
パターン11	「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「浴室室温を調整」、「湯温の調整」、「一人で」、「本人の状態に応じた時間」、「入浴前コミュニケーション」の8項目を共通ベースとして構成された平均17.7項目と多様な組み合わせ	-0.109	-0.083	0.106	0.015	0.165*
パターン12	「下着の汚れが見られないように」、「湯温の調整」、「浴室室温を調整」、「複数のスタッフ」の4項目を共通ベースとして、「入浴前コミュニケーション」、「トイレ誘導時に一緒に」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均12.3項目の組み合わせ	-0.099	0.131*	0.095	-0.079	-0.061
パターン13	「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「身体の一部から」、「入浴前コミュニケーション」、「繰り返し誘導」の5項目を共通ベースとして、「暖まるからと声かけ」、「呼んでいると誘導」、「家族から入浴情報を得る」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均13.9項目の組み合わせ	-0.023	0.009	0.129*	-0.072	-0.055
パターン14	「暖まるからと声かけ」、「薬を塗るため、医師の指示」、「入浴前コミュニケーション」、「笑顔でゆっくり」の4項目を共通ベースとして、「浴室室温を調整」、「湯温の調整」、「拒否の理由伺う」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」などで構成された平均12.3項目の組み合わせ	0.059	-0.044	0.004	0.004	-0.042
パターン15	「笑顔でゆっくり」、「本人の状態に応じた時間」、「入浴前コミュニケーション」の3項目を共通ベースとして、「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「拒否の理由伺う」、「一人で」などで構成された平均8.6項目の組み合わせ	0.017	0.041	0.019	-0.059	-0.046
パターン16	「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」などの「入浴方法の工夫」をはじめ、「入浴前の工夫」、「入浴時間の調整」、「入浴環境の調整」、「入浴メンバーの調整」、「誘導の工夫」、「介護者の調整」など全分野に及ぶ平均32.5項目と最多の多様な組み合わせ	0.044	-0.068	-0.059	0.118	-0.040
パターン17	「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」などの「入浴方法の工夫」や、「繰り返し誘導」他の「誘導の工夫」など、ほぼ全分野に及ぶ平均17.1項目の多様な組み合わせ	-0.034	0.036	-0.063	0.010	0.074

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数

(有意水準) 1%水準 **
5%水準 *

(表 2-7-4-5) 入浴拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後の各状況との関連 (全体)

解決方法パターン	有効回答事例数	【比率】(横100)									
		出勤より拒否は少なく入浴する回数が増えた	拒否されることは多いが以前より入浴するようになった	徐々に入浴するようになった	拒否せず入浴するようになった	安心して入浴するようになった	気持ちよくなった	他の利用者と一緒に入浴するようになった	自分から浴室まで行くようになった	自ら使用するタオルや衣服を出してほしいと言ったようになった	
全体	231	35.1	39.4	17.3	17.3	8.2	26.8	4.3	5.6	2.2	
パターン1	28	21.7	33.1	17.8	21.2	3.5	3.3	3.5	3.8	0.0	
パターン2	25	39.8	29.4	12.1	19.3	12.0	39.5	0.3	7.7	3.9	
パターン3	21	32.1	39.7	28.2	21.9	0.2	24.2	0.0	0.0	0.0	
パターン4	18	42.5	44.9	12.2	11.6	0.0	17.5	5.5	5.5	0.0	
パターン5	19	7.3	75.5	16.0	16.3	10.5	11.3	0.1	10.5	0.0	
パターン6	15	39.7	39.1	13.5	6.9	6.7	8.1	0.0	6.7	0.0	
パターン7	14	27.6	19.1	11.6	27.7	20.6	52.2	7.0	13.9	7.0	
パターン8	13	46.3	34.9	3.8	17.7	22.8	30.5	0.1	7.7	7.6	
パターン9	14	56.5	16.0	14.1	27.3	7.1	34.3	14.2	0.0	0.0	
パターン10	15	25.3	64.6	16.0	6.5	6.0	26.0	12.3	0.0	0.0	
パターン11	11	53.9	19.0	35.6	35.4	26.8	53.3	0.0	9.1	0.0	
パターン12	9	66.1	22.2	33.6	0.0	0.0	43.8	0.0	0.0	0.0	
パターン13	7	42.7	28.4	42.5	0.5	0.0	14.8	0.0	0.0	0.1	
パターン14	6	17.1	82.7	17.1	17.1	0.1	50.9	17.0	17.0	0.0	
パターン15	5	39.5	39.7	20.8	0.0	0.0	40.5	0.0	0.0	19.8	
パターン16	4	25.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
パターン17	5	40.1	60.1	0.1	0.0	20.0	59.9	40.1	20.0	20.0	

(注) 滞在クラス棟別集計による集計

(表 2-7-4-6) 入浴拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後のパターンの相関
(高齢者パターン1 “一部介助、中程度重症度” の場合)

(n=140)

解決方法の組み合わせパターン		解決後のパターン				
		パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
パターン1	「仲の良い人と一緒に」、「本人の状態に応じた時間」、「笑顔でゆっくり」、「繰り返し誘導」、「薬を塗るため、医師の指示」、「本人の状態に応じた」、「過去の入浴時間」などに分散した平均2.7項目と最少の組み合わせ	0.076	-0.045	-0.021	0.025	-0.048
パターン2	「浴室室温を調整」、「湯温の調整」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「徐々にお湯をかける」、「入浴前コミュニケーション」の7項目を共通ベースとして構成された平均15.8項目と多様な組み合わせ	-0.080	0.055	-0.135	0.131	0.065
パターン3	「入浴前コミュニケーション」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「湯温の調整」の3項目を共通ベースとして、「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「一緒に行って誘導」、「暖まるからと声かけ」などで構成された平均8.7項目の組み合わせ	0.064	-0.016	0.099	-0.058	-0.132
パターン4	「入浴前コミュニケーション」、「繰り返し誘導」、「本人の状態に応じた」、「呼んでいると誘導」、「薬を塗るため、医師の指示」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均7.0項目の組み合わせ	0.042	0.081	-0.043	-0.033	-0.105
パターン5	「繰り返し誘導」、「家族の面会・依頼」、「トイレ誘導時に一緒に」、「入浴前コミュニケーション」、「スタッフを分けた」などで構成された平均6.2項目の組み合わせ	0.174*	-0.191*	0.021	-0.104	0.102
パターン6	「一人で」を共通ベースとして、「入浴前コミュニケーション」、「本人の状態に応じた時間」、「入浴前のくつろぎ」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「湯温の調整」、「浴室室温を調整」、「同性介護」、「下着の汚れが見られないように」などで構成された平均7.5項目の組み合わせ	0.048	0.058	-0.096	-0.083	0.032
パターン7	「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」の3項目を共通ベースとして、「入浴前コミュニケーション」、「本人の状態に応じた時間」、「繰り返し誘導」、「他者から誘導」、「同性介護」などで構成された平均7.6項目の組み合わせ	-0.101	-0.043	-0.025	0.204*	0.047
パターン8	「浴室室温を調整」、「入浴前コミュニケーション」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「浴室へ誘導し認識を促す」、「笑顔でゆっくり」、「目や耳などを保護」、「家族と一緒に」、「湯温の調整」、「本人の状態に応じた時間」などで構成された平均8.0項目の組み合わせ	0.043	-0.052	-0.078	-0.103	0.205*
パターン9	「入浴前コミュニケーション」、「信頼関係のあるスタッフ」、「本人の状態に応じた時間」、「趣味活動を実施した」、「同性介護」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「仲の良い人と一緒に」、「お礼やねぎらい」、「本人の状態に応じた」などで構成された平均6.9項目の組み合わせ	-0.156	0.125	-0.059	0.130	-0.011
パターン10	「お礼やねぎらい」と「複数のスタッフ」を共通ベースとして、「呼んでいると誘導」、「スタッフを分けた」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「トイレ誘導時に一緒に」、「繰り返し誘導」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均11.2項目の組み合わせ	0.045	0.014	0.048	-0.073	-0.072
パターン11	「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「浴室室温を調整」、「湯温の調整」、「一人で」、「本人の状態に応じた時間」、「入浴前コミュニケーション」の8項目を共通ベースとして構成された平均17.7項目と多様な組み合わせ	-0.083	-0.102	0.128	0.010	0.123
パターン12	「下着の汚れが見られないように」、「湯温の調整」、「浴室室温を調整」、「複数のスタッフ」の4項目を共通ベースとして、「入浴前コミュニケーション」、「トイレ誘導時に一緒に」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均12.3項目の組み合わせ	-0.069	0.154	0.011	-0.067	-0.072
パターン13	「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「身体の一部から」、「入浴前コミュニケーション」、「繰り返し誘導」の5項目を共通ベースとして、「暖まるからと声かけ」、「呼んでいると誘導」、「家族から入浴情報を得る」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均13.9項目の組み合わせ	0.007	-0.069	0.209*	-0.076	-0.074
パターン14	「暖まるからと声かけ」、「薬を塗るため、医師の指示」、「入浴前コミュニケーション」、「笑顔でゆっくり」の4項目を共通ベースとして、「浴室室温を調整」、「湯温の調整」、「拒否の理由何う」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」などで構成された平均12.3項目の組み合わせ	0.042	-0.059	0.028	0.049	-0.057
パターン15	「笑顔でゆっくり」、「本人の状態に応じた時間」、「入浴前コミュニケーション」の3項目を共通ベースとして、「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「拒否の理由何う」、「一人で」などで構成された平均8.6項目の組み合わせ	-0.024	0.065	0.043	-0.052	-0.059
パターン16	「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」などの“入浴方法の工夫”をはじめ、“入浴前の工夫”、“入浴時間の調整”、“入浴環境の調整”、“入浴メンバーの調整”、“誘導の工夫”、“介護者の調整”など全分野に及ぶ平均32.5項目と最多の多様な組み合わせ	-0.059	-0.025	-0.037	0.200*	-0.028
パターン17	「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」などの“入浴方法の工夫”や、“繰り返し誘導”他の“誘導の工夫”など、ほぼ全分野に及ぶ平均17.1項目の多様な組み合わせ	-0.009	0.053	-0.073	-0.065	0.085

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数

高齢者パターンは帰属確率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮)

(帰属確率による高齢者パターン1の事例数に近似するもやや異なる)

(有意水準) 1%水準 **

5%水準 *

(表 2-7-4-7) 入浴拒否の解決方法パターンと解決後の各状況との関連
(高齢者パターン1 “一部介助、中程度重症度” の場合)

解決方法/パターン	有効回 事例数	【比率】(種100)								
		以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えてきた	拒否されることは多いが、以前よりは入浴するようになった	時々ではあるが入浴するようになった	拒否せず入浴するようになった	安心して入浴するようになった	気持ちよくなつた	他の利用者と一緒に入浴するようになった	自分から浴室まで行ようになった	自ら使用するタオルや衣服を出してほしと言うようになった
全体	140	40.7	38.6	18.4	14.3	10.0	28.6	5.0	7.9	3.8
パターン1 「湯温調整」、「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「一部分から」、「洗濯後の手入れを行う」の5項目を共通ベースとして、「不安を軽減しながら」、「好きな話題で会話しながら」、「浴室温度調整」などで構成された平均9.5項目の組み合わせ	15	26.2	41.4	13.0	13.0	6.4	0.6	6.4	0.0	0.0
パターン2 「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「不安を軽減しながら」、「湯船につかったり、洗身してから」、「一部分から」、「単純な声かけ」、「好きな話題で会話しながら」、「洗濯の効能を説明」などで構成された平均4.4項目の組み合わせ	13	41.1	27.4	8.0	15.8	15.7	48.2	0.0	15.7	8.0
パターン3 「洗濯の効能を説明」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「不安を軽減しながら」、「湯に湯がからない工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「浴室温度調整」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	16	37.0	50.6	24.4	10.2	0.0	19.1	0.0	0.0	0.0
パターン4 「声かけの態度を工夫」(89.9%)を共通ベースとして、「一部分から」も多く、「湯船につかったり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「湯温調整」、「1人で」、「洗濯の効能を説明」、「コンプレックスを軽減」などで構成された平均5.1項目の組み合わせ	11	52.6	46.3	10.3	9.3	0.0	10.5	9.0	9.0	0.0
パターン5 「好きな話題で会話しながら」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「介助者の工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	10	13.0	65.7	20.4	21.2	20.5	20.4	0.1	20.4	0.0
パターン6 「浴室温度調整」、「お礼やねぎらい」、「不安を軽減しながら」の3項目を共通ベースとして、「一部分から」と「湯温調整」も多く、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「1人で」、「介助者の工夫」、「湯に湯がからない工夫」などで構成された平均4.7項目の組み合わせ	7	43.1	41.1	1.0	14.9	14.5	15.9	0.1	0.1	0.0
パターン7 「不安を軽減しながら」と「湯に湯がからない工夫」を主として、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均2.7項目と最少の組み合わせ	8	24.0	13.0	11.1	25.9	13.0	61.1	0.0	25.9	13.0
パターン8 「単純な声かけ」を主として、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」などで構成された平均2.9項目の組み合わせ	9	44.7	39.0	5.3	3.8	32.7	22.4	0.1	11.1	10.9
パターン9 「お礼やねぎらい」、「湯温調整」、「複数のスタッフ」の3項目を主として、「好きな話題で会話しながら」、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「一部分から」、「湯に湯がからない工夫」、「湯船につかったり、洗身してから」、「洗濯の効能を説明」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	12	67.0	8.8	8.4	32.5	8.5	40.8	16.8	0.0	0.0
パターン10 「コンプレックスを軽減」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「お礼やねぎらい」、「不安を軽減しながら」、「介助者の工夫」の3項目も多く、「湯温調整」、「浴室温度調整」、「1人で」、「単純な声かけ」、「一部分から」などで構成された平均5.8項目の組み合わせ	5	35.8	54.3	27.9	0.0	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0
パターン11 「洗濯後の手入れを行う」と「お礼やねぎらい」を共通ベースとして、「単純な声かけ」と「好きな話題で会話しながら」も多く、「声かけの態度を工夫」、「湯に湯がからない工夫」、「仲の良い人と一緒に入浴」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	8	48.9	26.1	36.9	24.8	24.8	49.3	0.0	12.6	0.0
パターン12 「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「好きな話題で会話しながら」、「不安を軽減しながら」、「湯に湯がからない工夫」、「湯温調整」の6項目を共通ベースとして、「単純な声かけ」も多く、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「介助者の工夫」などで構成された平均4.7項目の組み合わせ	6	66.0	16.9	17.1	0.0	0.0	48.9	0.0	0.0	0.0
パターン13 「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「洗濯後の手入れを行う」、「一部分から」、「浴室温度調整」の5項目を共通ベースとして、「湯温調整」も多く、「湯に湯がからない工夫」、「不安を軽減しながら」、「複数のスタッフ」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	6	33.5	33.3	49.8	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	0.1
パターン14 「1人で」を共通ベースとして、「コンプレックスを軽減」も多く、「お礼やねぎらい」、「声かけの態度を工夫」、「髪を乾かすため」、「湯船につかったり、洗身してから」、「湯に湯がからない工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.3項目の組み合わせ	5	20.5	79.5	20.5	20.5	0.0	41.0	20.5	20.5	0.0
パターン15 「湯に湯がからない工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「お礼やねぎらい」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかったり、洗身してから」、「不安を軽減しながら」、「家族からの依頼」、「介助者の工夫」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	4	50.5	25.5	24.0	0.0	0.0	49.3	0.0	0.0	25.3
パターン16 「声かけの態度を工夫」、「お礼やねぎらい」、「単純な声かけ」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」、「介助者の工夫」、「好きなシャンプー、リンスを使用」、「洗濯後の手入れを行う」、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」の10項目を共通ベースとした平均14.1項目と最多の組み合わせ	1	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
パターン17 「声かけの態度を工夫」、「複数のスタッフ」、「湯に湯がからない工夫」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかったり、洗身してから」、「お礼やねぎらい」、「浴室温度調整」、「コンプレックスを軽減」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	4	50.0	75.0	0.0	0.0	25.0	50.0	50.0	25.0	25.0

(注) 座在クラス集積率による集計
高齢者パターンは集積率をクラス化して(高齢者法制的上の配慮)
(集積率による高齢者パターン1の事例数に近似するもやや異なる)

(表 2-7-4-8) 入浴拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後のパターンの相関
(高齢者パターン2 “自立、軽中程度重症度” の場合)

解決方法の組み合わせパターン		解決後のパターン				
		パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5
		拒否されることは多いが、以前よりは入るようになった	以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えた	渋々ではあるが入浴するようになった	拒否せず入浴するようになり、気持ちよいたうになった	安心して入浴するようになり、気持ちよいたうになった
パターン1	「仲の良い人と一緒に」、「本人の状態に応じた時間」、「笑顔でゆっくり」、「繰り返し誘導」、「薬を塗るため、医師の指示」、「本人の状態に応じた」、「過去の入浴時間」などに分散した平均2.7項目と最少の組み合わせ	-0.066	0.020	-0.040	0.158	-0.124
パターン2	「浴室室温を調整」、「湯温の調整」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「徐々にお湯をかける」、「入浴前コミュニケーション」の7項目を共通ベースとして構成された平均15.8項目と多様な組み合わせ	-0.017	-0.096	0.076	0.040	-0.064
パターン3	「入浴前コミュニケーション」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「湯温の調整」の3項目を共通ベースとして、「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「一緒に行って誘導」、「暖まるからと声かけ」などで構成された平均8.7項目の組み合わせ	-0.267	0.074	-0.006	0.285	-0.071
パターン4	「入浴前コミュニケーション」、「繰り返し誘導」、「本人の状態に応じた」、「呼んでいると誘導」、「薬を塗るため、医師の指示」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均7.0項目の組み合わせ	-0.173	0.278	0.159	-0.118	-0.060
パターン5	「繰り返し誘導」、「家族の面会・依頼」、「トイレ誘導時に一緒に」、「入浴前コミュニケーション」、「スタッフを分けた」などで構成された平均6.2項目の組み合わせ	0.273	-0.087	0.011	-0.211	-0.087
パターン6	「一人で」を共通ベースとして、「入浴前コミュニケーション」、「本人の状態に応じた時間」、「入浴前のくつろぎ」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「湯温の調整」、「浴室室温を調整」、「同性介護」、「下着の汚れが見られないように」などで構成された平均7.5項目の組み合わせ	-0.197	0.234	0.058	0.027	-0.045
パターン7	「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」の3項目を共通ベースとして、「入浴前コミュニケーション」、「本人の状態に応じた時間」、「繰り返し誘導」、「他者から誘導」、「同性介護」などで構成された平均7.8項目の組み合わせ	0.014	-0.061	-0.059	-0.235	0.651 **
パターン8	「浴室室温を調整」、「入浴前コミュニケーション」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「浴室へ誘導し認識を促す」、「笑顔でゆっくり」、「目や耳などを保護」、「家族と一緒に」、「湯温の調整」、「本人の状態に応じた時間」などで構成された平均8.0項目の組み合わせ	(事例なし)				
パターン9	「入浴前コミュニケーション」、「信頼関係のあるスタッフ」、「本人の状態に応じた時間」、「趣味活動を実施した」、「同性介護」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「仲の良い人と一緒に」、「お礼やねぎらい」、「本人の状態に応じた」などで構成された平均6.9項目の組み合わせ	0.248	-0.062	-0.102	-0.110	-0.050
パターン10	「お礼やねぎらい」が複数のスタッフを共通ベースとして、「呼んでいると誘導」、「スタッフを分けた」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「トイレ誘導時に一緒に」、「繰り返し誘導」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均11.2項目の組み合わせ	0.280	-0.106	0.004	-0.203	-0.079
パターン11	「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「浴室室温を調整」、「湯温の調整」、「一人で」、「本人の状態に応じた時間」、「入浴前コミュニケーション」の8項目を共通ベースとして構成された平均17.7項目と多様な組み合わせ	-0.111	-0.024	-0.087	0.227	-0.011
パターン12	「下着の汚れが見られないように」、「湯温の調整」、「浴室室温を調整」、「複数のスタッフ」の4項目を共通ベースとして、「入浴前コミュニケーション」、「トイレ誘導時に一緒に」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均12.3項目の組み合わせ	-0.109	-0.033	0.269	-0.098	-0.039
パターン13	「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「身体の一部から」、「入浴前コミュニケーション」、「繰り返し誘導」の5項目を共通ベースとして、「暖まるからと声かけ」、「呼んでいると誘導」、「家族から入浴情報を得る」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均13.9項目の組み合わせ	(事例なし)				
パターン14	「暖まるからと声かけ」、「薬を塗るため、医師の指示」、「入浴前コミュニケーション」、「笑顔でゆっくり」(77.1%)の4項目を共通ベースとして、「浴室室温を調整」、「湯温の調整」、「拒否の理由伺う」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」などで構成された平均12.3項目の組み合わせ	0.209	-0.048	-0.086	-0.098	-0.037
パターン15	「笑顔でゆっくり」、「本人の状態に応じた時間」、「入浴前コミュニケーション」の3項目を共通ベースとして、「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「拒否の理由伺う」、「一人で」などで構成された平均8.6項目の組み合わせ	0.199	-0.056	-0.057	-0.107	-0.043
パターン16	「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」などの「入浴方法の工夫」をはじめ、「入浴前の工夫」、「入浴時間の調整」、「入浴環境の調整」、「入浴メンバーの調整」、「誘導の工夫」、「介護者の調整」など全分野に及ぶ平均32.5項目と最多の多様な組み合わせ	-0.113	-0.051	-0.086	0.259	-0.037
パターン17	「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」などの「入浴方法の工夫」や、「繰り返し誘導」他の「誘導の工夫」など、ほぼ全分野に及ぶ平均17.1項目の多様な組み合わせ	-0.112	-0.044	-0.072	0.214	0.014

(注) 着在クラス帰属確率による相関係数
高齢者パターンは帰属確率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮)
(帰属確率による高齢者パターン2の事例数に近似するもやや異なる)

(有意水準) 1%水準 **
5%水準 *

(表 2-7-4-9) 入浴拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後の状況
(高齢者パターン2 “自立、軽中程度重症度” の場合)

解決方法パターン	有効回答事例数	【比率】(横100)									
		以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えた	拒否されることは多いが、以前よりは入浴するようになった	拒否はなくなった	拒否せず入浴するようになった	安心して入浴するようになった	気持ちよくなった	他の利用者と一緒に入浴するようになった	自分から浴室まで行くようになった	自ら使用するタオルや衣服を出してほしいと言った	自ら使用するようになった
全体	43	18.6	37.2	25.6	27.9	7.0	25.6	4.7	4.7	0.0	
パターン1	「温度調整」、「声かけの態度を工夫」、「おれやねがらい」、「一部分から」、「洗濯後の手入れを行う」の5項目を共通ベースとして、「不安を軽減しながら」、「好きな話題で会話しながら」、「浴室温度調整」などで構成された平均5.5項目の組み合わせ	10	10.7	29.2	20.2	29.7	0.0	0.8	0.0	10.2	0.0
パターン2	「おれやねがらい」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「不安を軽減しながら」、「湯船につかったり、洗身してから」、「一部分から」、「単純な声かけ」、「好きな話題で会話しながら」、「洗濯の動作を説明」などで構成された平均4.4項目の組み合わせ	3	3.4	32.4	34.6	33.0	2.7	65.0	2.7	0.0	0.0
パターン3	「洗濯の動作を説明」を共通ベースとして、「声かけの態度を工夫」も多く、「おれやねがらい」、「単純な声かけ」、「不安を軽減しながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「浴室温度調整」などで構成された平均4.5項目の組み合わせ	5	15.8	0.9	43.5	61.8	0.8	43.0	0.0	0.0	0.0
パターン4	「声かけの態度を工夫」(99.8%)を共通ベースとして、「一部分から」も多く、「湯船につかったり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「湯温調整」、「1人で」、「洗濯の動作を説明」、「コンプレックスを軽減」などで構成された平均5.1項目の組み合わせ	2	43.7	0.1	51.3	4.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
パターン5	「好きな話題で会話しながら」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「介助者の工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.0項目の組み合わせ	4	2.3	73.2	24.5	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
パターン6	「浴室温度調整」、「おれやねがらい」、「不安を軽減しながら」の3項目を共通ベースとして、「一部分から」と「湯温調整」も多く、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「1人で」、「介助者の工夫」、「顔に湯がかからない工夫」などで構成された平均4.7項目の組み合わせ	3	65.7	1.1	32.8	0.3	0.0	0.0	0.0	32.9	0.0
パターン7	「不安を軽減しながら」と「顔に湯がかからない工夫」を主として、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」などで構成された平均2.7項目と最少の組み合わせ	5	5.0	36.8	16.9	41.4	41.2	58.1	21.1	0.0	0.0
パターン8	「単純な声かけ」を主として、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」、「介助者の工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「コンプレックスを軽減」などで構成された平均2.8項目の組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
パターン9	「おれやねがらい」、「湯温調整」、「複数のスタッフ」の3項目を主として、「好きな話題で会話しながら」、「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「一部分から」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯船につかったり、洗身してから」、「洗濯の動作を説明」などで構成された平均4.9項目の組み合わせ	1	0.5	94.4	1.7	3.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0
パターン10	「コンプレックスを軽減」と「声かけの態度を工夫」を共通ベースとして、「おれやねがらい」、「不安を軽減しながら」、「介助者の工夫」の3項目も多く、「湯温調整」、「浴室温度調整」、「1人で」、「単純な声かけ」、「一部分から」などで構成された平均5.9項目の組み合わせ	4	23.3	76.4	23.6	0.0	23.3	25.5	23.3	0.0	0.0
パターン11	「洗濯後の手入れを行う」と「おれやねがらい」を共通ベースとして、「単純な声かけ」と「好きな話題で会話しながら」も多く、「声かけの態度を工夫」、「顔に湯がかからない工夫」、「仲の良い人と一緒に入浴」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	1	98.8	1.2	0.1	98.7	0.0	98.9	0.0	0.0	0.0
パターン12	「声かけの態度を工夫」、「おれやねがらい」、「好きな話題で会話しながら」、「不安を軽減しながら」、「顔に湯がかからない工夫」、「湯温調整」の6項目を共通ベースとして、「単純な声かけ」も多く、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」、「浴室温度調整」、「介助者の工夫」などで構成された平均6.7項目の組み合わせ	1	100.0	99.9	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
パターン13	「単純な声かけ」、「声かけの態度を工夫」、「洗濯後の手入れを行う」、「一部分から」、「浴室温度調整」の6項目を共通ベースとして、「湯温調整」も多く、「顔に湯がかからない工夫」、「不安を軽減しながら」、「複数のスタッフ」などで構成された平均7.0項目の組み合わせ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
パターン14	「1人」を共通ベースとして、「コンプレックスを軽減」も多く、「おれやねがらい」、「声かけの態度を工夫」、「洗濯を促すため」、「湯船につかったり、洗身してから」、「顔に湯がかからない工夫」、「一部分から」などで構成された平均4.2項目の組み合わせ	1	0.6	99.0	0.0	0.4	0.4	99.3	0.0	0.0	0.0
パターン15	「顔に湯がかからない工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「おれやねがらい」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかったり、洗身してから」、「不安を軽減しながら」、「家族からの依頼」、「介助者の工夫」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	1	0.0	90.8	9.1	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0
パターン16	「声かけの態度を工夫」、「おれやねがらい」、「単純な声かけ」、「仲の良い人と一緒に入浴」、「1人で」、「介助者の工夫」、「好きな話題で会話しながら」、「洗濯後の手入れを行う」、「一部分から」、「湯船につかったり、洗身してから」の10項目を共通ベースとした平均14.1項目と最多の組み合わせ	1	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
パターン17	「声かけの態度を工夫」、「複数のスタッフ」、「顔に湯がかからない工夫」の3項目を共通ベースとして、「湯船につかったり、洗身してから」、「おれやねがらい」、「浴室温度調整」、「コンプレックスを軽減」などで構成された平均4.8項目の組み合わせ	1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	99.9	0.1	0.0	0.0

(注) 居住クラス棟員数率による集計

高齢者パターンは棟員数率をクラスター化した(集計手法制約上の記述)

(棟員数率による高齢者パターン2の事例数に近似的もやや異なる)

(表2-7-4-10) 入浴拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後のパターンの相関
(高齢者パターン3“全介助、中高程度重症度”の場合)

解決方法の組み合わせパターン		解決後のパターン (n=48)				
		パターン1 拒否されることは多いが、以前よりは入浴できるようになった	パターン2 以前より拒否は少なくなり、入浴する回数が増えた	パターン3 浴々ではあるが入浴するようになった	パターン4 拒否せず入浴するようになり、気持ちよくなった	パターン5 安心して入浴するようになり、気持ちよくなった
パターン1	「仲の良い人と一緒に」、「本人の状態に応じた時間」、「笑顔でゆっくり」、「繰り返し誘導」、「薬を塗るため、医師の指示」、「本人の状態に応じた」、「過去の入浴時間」などに分散した平均2.7項目と最少の組み合わせ	-0.218	-0.149	0.183	0.349*	-0.031
パターン2	「浴室室温を調整」、「湯温の調整」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「徐々にお湯をかける」、「入浴前コミュニケーション」の7項目を共通ベースとして構成された平均15.8項目と多様な組み合わせ	-0.208	0.247	-0.036	-0.067	0.149
パターン3	「入浴前コミュニケーション」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「湯温の調整」の3項目を共通ベースとして、「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「一緒に行き誘導」、「暖まるからと声かけ」などで構成された平均8.7項目の組み合わせ	(事例なし)				
パターン4	「入浴前コミュニケーション」、「繰り返し誘導」、「本人の状態に応じた」、「呼んでいると誘導」、「薬を塗るため、医師の指示」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均7.0項目の組み合わせ	0.125	-0.056	-0.125	0.052	-0.071
パターン5	「繰り返し誘導」、「家族の面会・依頼」、「トイレ誘導時に一緒に」、「入浴前コミュニケーション」、「スタッフを分けた」などで構成された平均6.2項目の組み合わせ	0.393**	-0.216	-0.132	-0.122	-0.077
パターン6	「一人で」を共通ベースとして、「入浴前コミュニケーション」、「本人の状態に応じた時間」、「入浴前のくつろぎ」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「湯温の調整」、「浴室室温を調整」、「同性介護」、「下着の汚れが見られないように」などで構成された平均7.5項目の組み合わせ	0.122	-0.058	0.070	-0.125	-0.076
パターン7	「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」の3項目を共通ベースとして、「入浴前コミュニケーション」、「本人の状態に応じた時間」、「繰り返し誘導」、「他者から誘導」、「同性介護」などで構成された平均7.6項目の組み合わせ	-0.178	0.347*	-0.079	-0.083	-0.047
パターン8	「浴室室温を調整」、「入浴前コミュニケーション」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「浴室へ誘導し認識を促す」、「笑顔でゆっくり」、「目や耳などを保護」、「家族と一緒に」、「湯温の調整」、「本人の状態に応じた時間」などで構成された平均8.0項目の組み合わせ	-0.103	-0.003	-0.115	0.291*	-0.047
パターン9	「入浴前コミュニケーション」、「信頼関係のあるスタッフ」、「本人の状態に応じた時間」、「趣味活動を実施した」、「同性介護」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「仲の良い人と一緒に」、「お礼やねぎらい」、「本人の状態に応じた」などで構成された平均6.9項目の組み合わせ	-0.132	-0.069	0.382**	-0.066	-0.038
パターン10	「お礼やねぎらい」と「複数のスタッフ」を共通ベースとして、「呼んでいると誘導」、「スタッフを分けた」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「トイレ誘導時に一緒に」、「繰り返し誘導」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均11.2項目の組み合わせ	0.187	-0.087	-0.143	0.027	-0.084
パターン11	「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「浴室室温を調整」、「湯温の調整」、「一人で」、「本人の状態に応じた時間」、「入浴前コミュニケーション」の8項目を共通ベースとして構成された平均17.7項目と多様な組み合わせ	-0.187	-0.111	0.234	-0.089	0.473**
パターン12	「下着の汚れが見られないように」、「湯温の調整」、「浴室室温を調整」、「複数のスタッフ」の4項目を共通ベースとして、「入浴前コミュニケーション」、「トイレ誘導時に一緒に」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均12.3項目の組み合わせ	-0.178	0.110	0.234	-0.079	-0.047
パターン13	「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「身体の一部から」、「入浴前コミュニケーション」、「繰り返し誘導」の5項目を共通ベースとして、「暖まるからと声かけ」、「呼んでいると誘導」、「家族から入浴情報を得る」、「笑顔でゆっくり」などで構成された平均13.9項目の組み合わせ	-0.124	0.243	-0.055	-0.058	-0.033
パターン14	「暖まるからと声かけ」、「薬を塗るため、医師の指示」、「入浴前コミュニケーション」、「笑顔でゆっくり」(77.1%)の4項目を共通ベースとして、「浴室室温を調整」、「湯温の調整」、「拒否の理由何う」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」などで構成された平均12.3項目の組み合わせ	(事例なし)				
パターン15	「笑顔でゆっくり」、「本人の状態に応じた時間」、「入浴前コミュニケーション」の3項目を共通ベースとして、「お礼やねぎらい」、「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「拒否の理由何う」、「一人で」などで構成された平均8.6項目の組み合わせ	(事例なし)				
パターン16	「入浴中のコミュニケーションを増やす」、「笑顔でゆっくり」などの「入浴方法の工夫」をはじめ、「入浴前の工夫」、「入浴時間の調整」、「入浴環境の調整」、「入浴メンバーの調整」、「誘導の工夫」、「介護者の調整」など全分野に及ぶ平均32.5項目と最多の多種多様な組み合わせ	0.247	-0.128	-0.080	-0.089	-0.047
パターン17	「笑顔でゆっくり」、「お礼やねぎらい」などの「入浴方法の工夫」や、「繰り返し誘導」他の「誘導の工夫」など、ほぼ全分野に及ぶ平均17.1項目の多様な組み合わせ	(事例なし)				

(注) 潜在クラス帰属確率による相関係数
高齢者パターンは帰属確率をクラスター化した(集計手法制約上の配慮)
(帰属確率による高齢者パターン3の事例数に近似するもやや異なる)

(有意水準) 1%水準 **
5%水準 *

(表 2-7-4-11) 入浴拒否の解決方法組み合わせパターンと解決後の状況
(高齢者パターン3 “全介助、中高程度重症度” の場合)

解決方法パターン	有効事例数	【比率】(標100)									
		以前より拒否は少なくなりましたが、入浴する回数が増えました	拒否されることは多いが、浴室より入浴するようになった	浴々ではあるが入浴するようになった	拒否せず入浴するようになった	安心して入浴できるようになった	気持ちよくなった	物の利用者と一緒に入浴するようになった	自分から浴室まで行くようになった	自ら使用するタオルや衣服を出してほしいと言うようになった	
全体	48	33.3	43.8	12.5	16.7	4.2	22.9	2.1	0.0	0.0	
パターン1	3	35.7	0.3	36.0	36.5	0.0	27.2	0.0	0.0	0.0	
パターン2	10	49.5	30.9	10.2	19.5	10.2	20.4	0.0	0.0	0.0	
パターン3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
パターン4	5	20.1	59.7	0.6	19.4	0.0	39.7	0.0	0.0	0.0	
パターン5	5	0.4	96.8	0.2	0.6	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	
パターン6	5	19.7	59.1	19.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	
パターン7	2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
パターン8	4	50.1	25.2	0.1	49.5	0.0	48.4	0.0	0.0	0.0	
パターン9	1	9.1	2.9	88.3	0.0	0.0	2.8	2.7	0.0	0.0	
パターン10	6	17.0	66.2	0.0	16.8	0.0	33.2	16.3	0.0	0.0	
パターン11	2	52.2	0.3	47.4	47.4	47.2	47.2	0.0	0.0	0.0	
パターン12	2	50.1	0.0	49.9	0.0	0.0	49.9	0.0	0.0	0.0	
パターン13	1	99.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
パターン14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
パターン15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
パターン16	2	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
パターン17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(注) 原在クラス得真確率による集計
高齢者パターンは得真確率をクラスター化した(集計手法的上の配慮)
(得真確率による高齢者パターン3の事例数に近似するもやや異なる)

(表 2-7-5-1) 入浴拒否の解決に役立った情報

区分	code	解決に役立った情報	実数	%
計 (延解決方法件数)			1,328	100.0
認知能力	1	認知機能	62	4.7
	2	認知症の種類	18	1.4
	3	見当識	19	1.4
	4	妄想の有無	9	0.7
健康面	5	現病・既往歴	7	0.5
	6	バイタル	7	0.5
	7	失禁有無	10	0.8
	8	排泄状況	6	0.5
	9	清潔度	86	6.5
	11	睡眠時間・状況	5	0.4
能力・機能	12	皮膚疾患	16	1.2
	14	歩行・下肢機能	1	0.1
	15	着脱能力	3	0.2
	16	言語理解	78	5.9
心理面	17	上肢機能	2	0.2
	18	気分	341	25.7
	19	本人の気持ち、意志	518	39.0
入浴・洗髪方法	20	興味・関心	109	8.2
	21	入浴時間帯	56	4.2
	22	入浴のこだわり	59	4.4
	23	入浴人数	13	1.0
	24	浴槽の形	2	0.2
	25	浴室の温度	88	6.6
	26	湯温	172	13.0
	27	シャワーかどうか	34	2.6
	28	洗髪した日	24	1.8
	29	シャワーの水圧	94	7.1
	30	シャンプーの種類	8	0.6
拒否時の状態	31	床屋に行った日	6	0.5
	32	入浴拒否の開始時期	12	0.9
入浴習慣	33	洗髪への反応・様子	197	14.8
	34	洗髪習慣(自宅での方法)	94	7.1
	35	浴室環境(自宅)	15	1.1
	36	生活歴(幼少期から)	43	3.2
人間関係	37	過去の入浴体験	88	6.6
	38	他の入居者との関係	51	3.8
	39	スタッフとの関係	314	23.6
介護者の対応	40	家族関係	31	2.3
	41	スタッフの声かけ内容・見守り方	453	34.1
	42	介護者の性別	86	6.5
その他	43	介助者の人数	20	1.5
	44	性格	137	10.3
	45	性別	34	2.6
	46	下着の状態	9	0.7
	47	趣味	16	1.2

(参考)平均記入項目数 → 2.6

(表2-7-5-2) 入浴拒否の解決に役立った情報の組み合わせパターン (潜在クラス16クラスモデルのプロフィール)

区分	code	解決に役立った情報	(n=273)																	
			パターン1	パターン2	パターン3	パターン4	パターン5	パターン6	パターン7	パターン8	パターン9	パターン10	パターン11	パターン12	パターン13	パターン14	パターン15	パターン16		
		全体	1.000	0.218	0.137	0.131	0.093	0.078	0.077	0.055	0.036	0.032	0.031	0.028	0.025	0.019	0.017	0.014	0.013	
認知能力	1	認知機能	0.045	0.014	0.049	0.000	0.018	0.000	0.000	0.045	0.000	0.322	0.220	0.111	0.000	0.285	0.000	0.354	0.042	
	2	認知症の種類	0.011	0.000	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.017	0.012	0.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.149	0.048	0.000	
	3	見当識	0.013	0.000	0.000	0.010	0.000	0.000	0.006	0.021	0.033	0.173	0.000	0.096	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	
	4	注意の有無	0.013	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.026	0.020	0.157	0.000	0.037	0.081	0.076	0.000	0.000	0.053	
健康面	5	摂食-飲水量	0.022	0.000	0.014	0.000	0.010	0.000	0.000	0.087	0.023	0.000	0.000	0.099	0.000	0.000	0.042	0.816	0.000	
	6	バイタル	0.019	0.003	0.026	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.037	0.018	0.000	0.000	0.029	0.097	0.000	0.578	0.000	
	7	失重の有無	0.032	0.000	0.018	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.799	0.000	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	
	8	排泄状況	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.388	0.000	0.000	0.055	0.170	0.000	0.000	0.000	0.089	
	9	清潔度	0.046	0.001	0.025	0.038	0.014	0.090	0.000	0.077	0.441	0.182	0.000	0.029	0.000	0.055	0.031	0.080	0.000	
	10	食欲	0.008	0.000	0.006	0.000	0.000	0.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.057	0.031	0.000	0.000	0.000	
	11	睡眠時間-状況	0.008	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	0.022	0.000	0.000	0.014	0.088	0.000	0.128	0.078	0.000	
	12	皮膚疾患	0.027	0.000	0.000	0.025	0.000	0.073	0.000	0.140	0.185	0.022	0.035	0.016	0.019	0.032	0.000	0.000	0.000	
	13	生理	0.002	0.000	0.000	0.005	0.000	0.009	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	
	能力-機能	14	歩行-下肢機能	0.017	0.007	0.000	0.007	0.003	0.029	0.000	0.000	0.025	0.000	0.008	0.013	0.207	0.138	0.000	0.171	0.000
		15	認知能力	0.007	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000	0.018	0.000	0.016	0.000	0.000	0.088	0.084	0.000	0.033	
		16	言語理解	0.036	0.013	0.011	0.035	0.015	0.012	0.008	0.000	0.012	0.342	0.084	0.103	0.069	0.170	0.000	0.188	
17		上肢機能	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.000	0.010	0.012	0.000	0.000	0.014	0.000	0.000	0.000		
心理面	18	気分	0.214	0.114	0.702	0.457	0.107	0.350	0.147	0.001	0.198	0.349	0.306	0.340	0.780	0.230	0.343	0.400	0.997	
	19	本人の気持、意志	0.421	0.119	0.819	0.998	0.284	0.002	0.090	0.523	0.306	0.184	0.375	0.363	0.571	0.998	0.598	0.426		
	20	興味-関心	0.122	0.056	0.208	0.227	0.031	0.176	0.040	0.028	0.013	0.001	0.010	0.995	0.000	0.118	0.053	0.000		
	21	入浴時間	0.047	0.005	0.005	0.060	0.103	0.008	0.048	0.009	0.013	0.000	0.000	0.059	0.317	0.000	0.713	0.068		
入浴スタイル	22	入浴のこだわり	0.084	0.000	0.061	0.087	0.290	0.034	0.283	0.155	0.024	0.034	0.015	0.002	0.000	0.000	0.260	0.107		
	23	入浴人数	0.009	0.007	0.000	0.000	0.005	0.020	0.012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.000	0.189	0.053		
	24	浴槽の形	0.006	0.000	0.003	0.000	0.011	0.011	0.013	0.000	0.031	0.000	0.012	0.000	0.000	0.000	0.024	0.026		
	25	浴室の広さ	0.058	0.000	0.000	0.019	0.028	0.000	0.493	0.056	0.000	0.063	0.000	0.000	0.066	0.084	0.000	0.088		
	26	湯温	0.067	0.001	0.023	0.054	0.048	0.000	0.555	0.000	0.000	0.000	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.138		
	27	シャワーかどうか	0.017	0.000	0.000	0.028	0.015	0.000	0.083	0.085	0.012	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	28	入浴拒否の開始時期	0.010	0.007	0.000	0.003	0.008	0.056	0.000	0.012	0.009	0.000	0.000	0.000	0.048	0.021	0.028	0.000		
入浴習慣	29	入浴習慣(自宅)	0.074	0.016	0.000	0.029	0.548	0.021	0.989	0.000	0.000	0.000	0.028	0.000	0.180	0.027	0.092	0.159		
	30	浴室環境(自宅)	0.028	0.004	0.000	0.014	0.173	0.022	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.066	0.056	0.000			
	31	生涯歴(幼少期から)	0.062	0.011	0.008	0.028	0.382	0.089	0.000	0.000	0.012	0.099	0.000	0.258	0.029	0.000	0.000			
	32	過去の入浴体験	0.052	0.028	0.020	0.041	0.242	0.042	0.046	0.018	0.023	0.000	0.000	0.000	0.031	0.282	0.000			
人間関係	33	他の入浴者との関係	0.052	0.056	0.068	0.017	0.007	0.172	0.000	0.091	0.034	0.068	0.049	0.000	0.000	0.114	0.182	0.000		
	34	スタッフとの関係	0.278	0.538	0.820	0.001	0.107	0.075	0.038	0.320	0.177	0.277	0.155	0.212	0.003	0.293	0.185	0.035		
	35	家族関係	0.038	0.011	0.028	0.020	0.094	0.184	0.000	0.034	0.000	0.000	0.001	0.034	0.000	0.084	0.001			
介護者の対応	36	スタッフの声かけ内容-見守り方	0.393	0.711	0.819	0.199	0.138	0.035	0.128	0.583	0.319	0.373	0.503	0.354	0.400	0.059	0.047	0.061		
	37	介護者の性別	0.078	0.189	0.134	0.001	0.038	0.000	0.012	0.000	0.033	0.044	0.141	0.040	0.000	0.088	0.122	0.000		
	38	介護者の人数	0.022	0.088	0.000	0.004	0.005	0.000	0.000	0.000	0.013	0.054	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000			
その他	39	性別	0.117	0.089	0.135	0.095	0.075	0.083	0.020	0.140	0.078	0.000	0.895	0.072	0.000	0.414	0.212	0.001		
	40	性別	0.015	0.022	0.001	0.000	0.012	0.000	0.004	0.000	0.011	0.000	0.258	0.000	0.000	0.000	0.000			
	41	下着の状況	0.028	0.007	0.000	0.006	0.000	0.042	0.007	0.143	0.333	0.000	0.000	0.037	0.000	0.000	0.000			
	42	履鞋	0.013	0.003	0.012	0.000	0.004	0.018	0.011	0.048	0.000	0.000	0.021	0.187	0.014	0.000	0.000			
	43	髪髻のストゥ	0.014	0.001	0.001	0.000	0.000	0.023	0.000	0.124	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028			

(参考) 平均項目数 2.7 (2735) 2.1 (590) 2.8 (374) 2.5 (357) 2.0 (254) 1.7 (214) 2.2 (210) 2.8 (151) 3.7 (97) 2.9 (80) 3.3 (80) 2.5 (72) 2.3 (89) 3.8 (51) 3.5 (45) 4.0 (39) 4.4 (38)

(注) 該当事例数は、各パターンのサイズ(確率)から算出して整数表示したものであり、確率が異なる場合、事例数が異なることがある。

(表 2-7-5-3) 潜在クラスモデル評価(入浴拒否の解決に役立った情報の組み合わせパターン)
(情報量規準など)

モデル(クラス数)	情報量規準		Classification Statistics			
	BIC	AIC	Class.Err.	Reduction errors	Entropy R-squared	Standard R-squared
モデル1(クラス数1)	43499.1	43244.8	0.000	1.000	1.000	1.000
モデル2(クラス数2)	42923.6	42409.1	0.100	0.641	0.575	0.623
モデル3(クラス数3)	42731.6	41956.9	0.202	0.666	0.543	0.564
モデル4(クラス数4)	42671.7	41636.8	0.206	0.665	0.580	0.576
モデル5(クラス数5)	42713.4	41418.3	0.204	0.657	0.610	0.586
モデル6(クラス数6)	42841.7	41286.4	0.225	0.668	0.607	0.580
モデル7(クラス数7)	43018.3	41202.7	0.249	0.672	0.620	0.570
モデル8(クラス数8)	43218.8	41143.0	0.258	0.664	0.621	0.563
モデル9(クラス数9)	43452.2	41116.2	0.261	0.666	0.637	0.570
モデル10(クラス数10)	43727.0	41130.8	0.281	0.642	0.623	0.551
モデル11(クラス数11)	43979.0	41122.6	0.273	0.666	0.631	0.556
モデル12(クラス数12)	44212.8	41096.2	0.253	0.680	0.671	0.592
モデル13(クラス数13)	44516.6	41139.8	0.249	0.695	0.677	0.594
モデル14(クラス数14)	44806.5	41169.5	0.265	0.659	0.667	0.573
モデル15(クラス数15)	45052.4	41155.1	0.260	0.695	0.680	0.585
モデル16(クラス数16)	45325.1	41167.6	0.245	0.687	0.709	0.611
モデル17(クラス数17)	45662.4	41244.7	0.265	0.673	0.690	0.587
モデル18(クラス数18)	45886.2	41208.3	0.277	0.679	0.701	0.578