

あり（措置入院相当）                      58            128.137931            128.890059

入院時入院形式    p=0.48

Level of TYP_HSPL	-----DYS_HSP-----		
	N	Mean	SD
緊急	42	142.095238	141.413562
措置	26	129.692308	130.114340
応急	4	85.250000	81.356725
医療保護	235	106.331915	105.266209
任意	94	87.053191	91.409791
自由	1	56.000000	.

## 表 2 社会的機能水準改善度の要因分析

### I) 人口統計因子

TABLE OF 性別 BY 社会的機能水準

Frequency				
Row Pct	良好	やや不良	不良	Total
男	54	96	77	227
	23.79	42.29	33.92	
女	55	81	37	173
	31.79	46.82	21.39	
Total	109	177	114	400

Frequency Missing = 23

STATISTICS FOR TABLE OF SEX BY 社会的機能水準

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	2	8.174	0.017

TABLE OF 配偶状況 BY 社会的機能水準

Frequency				
Row Pct	良好	やや不良	不良	Total
未婚	45	93	69	207
	21.74	44.93	33.33	
既婚同居	50	43	19	112

	44.64	38.39	16.96	
別居	2	5	6	13
	15.38	38.46	46.15	
離婚	6	18	14	38
	15.79	47.37	36.84	
死別	3	6	3	12
	25.00	50.00	25.00	
内縁	2	5	2	9
	22.22	55.56	22.22	
不明	1	8	1	10
	10.00	80.00	10.00	
Total	109	178	114	401

Frequency Missing = 22

#### STATISTICS FOR TABLE OF SPOUSE BY 社会的機能水準

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	12	33.460	0.001

## II) 家族因子

#### TABLE OF 親族のケア能力 BY 社会的機能水準

Frequency	良好	やや不良	不良	Total
期待できる	86	91	49	226

	38.05	40.27	21.68	
あまり期待 できない	17 15.18	55 49.11	40 35.71	112
全く期待 できない	5 9.80	23 45.10	23 45.10	51
不明	1 8.33	9 75.00	2 16.67	12
Total	109	178	114	401

Frequency Missing = 22

STATISTICS FOR TABLE OF CARE BY 社会的機能水準

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	6	38.243	0.001

TABLE OF 家計状況 BY 社会的機能水準

Frequency	良好	やや不良	不良	Total
概ね問題 なし	89 34.77	104 40.63	63 24.61	256
やや窮迫	10 12.66	39 49.37	30 37.97	79
窮迫 (生保を含む)	7 14.00	27 54.00	16 32.00	50

不明	3	8	5	16
	18.75	50.00	31.25	
Total	109	178	114	401

Frequency Missing = 22

STATISTICS FOR TABLE OF FINANCE BY 社会的機能水準

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	6	21.689	0.001

Ⅲ) 履歴因子

TABLE OF 推定罹病期間 BY 社会的機能水準

Frequency	良好	やや不良	不良	Total
1ヶ月内	38	15	9	62
	61.29	24.19	14.52	
6ヶ月内	19	16	9	44
	43.18	36.36	20.45	
1年内	8	10	8	26
	30.77	38.46	30.77	
5年内	22	38	26	86
	25.58	44.19	30.23	
10年内	11	43	22	76
	14.47	56.58	28.95	

20年内	9	29	13	51
	17.65	56.86	25.49	
20年超	2	19	25	46
	4.35	41.30	54.35	
不明	0	8	2	10
	0.00	80.00	20.00	
Total	109	178	114	401

Frequency Missing = 22

STATISTICS FOR TABLE OF FALL\_IN BY 社会的機能水準

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	14	79.112	0.001

TABLE OF 精神科受療状況 BY 社会的機能水準

Frequency	良好	やや不良	不良	Total
受療歴なし	39	30	21	90
	43.33	33.33	23.33	
当院通院中	31	63	35	129
	24.03	48.84	27.13	
他院(無床) 通院中	8	17	6	31
	25.81	54.84	19.35	

他院（有床）	6	16	14	36
通院中	16.67	44.44	38.89	
他院（有床）	1	2	5	8
入院中	12.50	25.00	62.50	
治療中断 （当院）	6	14	9	29
	20.69	48.28	31.03	
治療中断 （他院）	14	23	18	55
	25.45	41.82	32.73	
治療終結 （当院）	3	3	1	7
	42.86	42.86	14.29	
治療終結 （他院）	1	5	2	8
	12.50	62.50	25.00	
その他	0	0	1	1
	0.00	0.00	100.00	
不明	0	5	2	7
	0.00	71.43	28.57	
Total	109	178	114	401

Frequency Missing = 22

TABLE OF 通算入院期間 BY 社会的機能水準

Frequency				
Row Pct	良好	やや不良	不良	Total
入院歴なし	61	56	37	154
	39.61	36.36	24.03	

6ヶ月内	28	45	27	100
	28.00	45.00	27.00	
1年内	10	22	10	42
	23.81	52.38	23.81	
5年内	7	36	19	62
	11.29	58.06	30.65	
10年内	0	4	6	10
	0.00	40.00	60.00	
10年超	1	6	11	18
	5.56	33.33	61.11	
不明	2	8	4	14
	14.29	57.14	28.57	
Total	109	177	114	400

Frequency Missing = 23

STATISTICS FOR TABLE OF LNGTH\_HP BY 社会的機能水準

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	12	39.643	0.001

TABLE OF 最高適応水準 BY 社会的機能水準

Frequency				Total
Row Pct	良好	やや不良	不良	
良好	82	55	25	162



	50.62	33.95	15.43	
やや不良	13	57	28	98
	13.27	58.16	28.57	
不良	12	55	55	122
	9.84	45.08	45.08	
不明	2	11	6	19
	10.53	57.89	31.58	
Total	109	178	114	401

Frequency Missing = 22

STATISTICS FOR TABLE OF ROLE BY 社会的機能水準

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	6	85.711	0.001

IV) 病状因子

TABLE OF 主診断 BY 社会的機能水準

Frequency	良好	やや不良	不良	Total
精神分裂病	25	95	65	185
	13.51	51.35	35.14	
急性反応性 精神病	16	15	2	33
	48.48	45.45	6.06	
非定型 精神病	9	6	3	18
	50.00	33.33	16.67	

老年性 精神病	0 0.00	1 50.00	1 50.00	2
パラノイア	1 50.00	1 50.00	0 0.00	2
その他 (精神病群)	1 33.33	2 66.67	0 0.00	3
うつ病	20 54.05	13 35.14	4 10.81	37
両極性 (躁)	11 36.67	12 40.00	7 23.33	30
両極性 (うつ)	2 40.00	2 40.00	1 20.00	5
他 (感情病群)	1 50.00	1 50.00	0 0.00	2
老年痴呆	2 66.67	0 0.00	1 33.33	3
器質性	0 0.00	1 33.33	2 66.67	3
症候性	1 50.00	0 0.00	1 50.00	2
てんかん	0 0.00	1 50.00	1 50.00	2
アルコール	4 20.00	8 40.00	8 40.00	20
覚醒剤	5	5	6	16

	31.25	31.25	37.50	
有機溶剤	0	0	2	2
	0.00	0.00	100.00	
多剤	1	2	1	4
	25.00	50.00	25.00	
他	1	0	0	1
(中毒・依存群)	100.00	0.00	0.00	
強迫	1	0	2	3
	33.33	0.00	66.67	
パニック	1	0	0	1
	100.00	0.00	0.00	
ヒステリー	2	3	3	8
	25.00	37.50	37.50	
他	1	2	1	4
(神経症群)	25.00	50.00	25.00	
精神遅滞	0	0	1	1
	0.00	0.00	100.00	
人格障害	2	5	2	9
	22.22	55.56	22.22	
他	1	0	0	1
(その他)	100.00	0.00	0.00	
不明	0	1	0	1
(診断不明)	0.00	100.00	0.00	
Total	108	176	114	398

Frequency Missing = 25

STATISTICS FOR TABLE OF DIAGNOSS BY 社会的機能水準

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	52	85.426	0.002

TABLE OF 急性症状持続期間 BY 社会的機能水準

Frequency	良好	やや不良	不良	Total
1日内	11	14	8	33
	33.33	42.42	24.24	
3日内	27	28	21	76
	35.53	36.84	27.63	
1週内	12	30	27	69
	17.39	43.48	39.13	
2週内	19	20	11	50
	38.00	40.00	22.00	
1ヶ月内	15	42	16	73
	20.55	57.53	21.92	
1ヶ月超	23	36	25	84
	27.38	42.86	29.76	
不明	2	8	6	16
	12.50	50.00	37.50	
Total	109	178	114	401

Frequency Missing = 22

TABLE OF 誘因同定 BY 社会的機能水準

Frequency Row Pct	良好	やや不良	不良	Total
可能 (重大)	16 31.37	20 39.22	15 29.41	51
可能 (中等度)	39 34.51	51 45.13	23 20.35	113
可能 (軽微)	14 24.14	28 48.28	16 27.59	58
困難	27 24.32	51 45.95	33 29.73	111
不明	13 19.12	28 41.18	27 39.71	68
Total	109	178	114	401

Frequency Missing = 22

TABLE OF 睡眠障害持続期間 BY 社会的機能水準

Frequency Row Pct	良好	やや不良	不良	Total
1日内	3 25.00	8 66.67	1 8.33	12

3日内	15	15	11	41
	36.59	36.59	26.83	
1週内	19	41	19	79
	24.05	51.90	24.05	
2週内	18	17	9	44
	40.91	38.64	20.45	
1ヶ月内	19	28	18	65
	29.23	43.08	27.69	
1ヶ月超	14	25	16	55
	25.45	45.45	29.09	
睡眠障害<なし>かつ 推定持続期間<不明>	5	12	21	38
	13.16	31.58	55.26	
不明	16	31	18	65
	24.62	47.69	27.69	
Total	109	177	113	399

Frequency Missing = 24

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	14	25.523	0.030

TABLE OF 知能障害 BY 社会的機能水準

Frequency	良好	やや不良	不良	Total
Row Pct				

なし	102	153	82	337
	30.27	45.40	24.33	
軽度	0	7	15	22
	0.00	31.82	68.18	
中等度	1	3	7	11
	9.09	27.27	63.64	
重度	1	0	0	1
	100.00	0.00	0.00	
不明	5	15	10	30
	16.67	50.00	33.33	
Total	109	178	114	401

Frequency Missing = 22

Statistic	DF	Value	Prob
Chi-Square	8	33.452	0.001

TABLE OF 受療意志 BY 社会的機能水準

Frequency	良好	やや不良	不良	Total
積極的	17	24	14	55
	30.91	43.64	25.45	
消極的	33	53	28	114
	28.95	46.49	24.56	

拒否的	33	54	38	125
	26.40	43.20	30.40	
混乱	21	35	18	74
	28.38	47.30	24.32	
意志表示なし	5	10	14	29
	17.24	34.48	48.28	
他	0	0	1	1
	0.00	0.00	100.00	
不明	0	2	0	2
	0.00	100.00	0.00	
Total	109	178	113	400

Frequency Missing = 23

TABLE OF 身体的問題 BY 社会的機能水準

Frequency	良好	やや不良	不良	Total
なし	77	125	75	277
	27.80	45.13	27.08	
軽度	22	36	21	79
	27.85	45.57	26.58	
中等度以上	10	17	18	45
	22.22	37.78	40.00	
Total	109	178	114	401



Frequency Missing = 22

TABLE OF 身体的問題（調査終了時票）「入院後に発症した合併症の有無」BY 社会的機能水準

Frequency	Row Pct	良好	やや不良	不良	Total
有		16	20	12	48
		33.33	41.67	25.00	
無		93	156	101	350
		26.57	44.57	28.86	
Total		109	176	113	398

Frequency Missing = 25

TABLE OF 身体的問題（調査終了時票）「入院後に発症した合併症の程度」BY 社会的機能水準

Frequency	Row Pct	良好	やや不良	不良	Total
軽		11	11	4	26
		42.31	42.31	15.38	
中		4	5	3	12
		33.33	41.67	25.00	
重		1	6	4	11
		9.09	54.55	36.36	
Total		16	22	11	49

Frequency Missing = 374

TABLE OF 自殺リスク BY 社会的機能水準

Frequency	Row Pct	良好	やや不良	不良	Total
なし		69	131	87	287
		24.04	45.64	30.31	
自殺念慮のみ		19	19	11	49
		38.78	38.78	22.45	
自殺企図(ソフト)		13	21	9	43
		30.23	48.84	20.93	
自殺企図(ハード)		8	7	7	22
		36.36	31.82	31.82	
Total		109	178	114	401

Frequency Missing = 22

TABLE OF 他害行為 BY 社会的機能水準

Frequency	Row Pct	良好	やや不良	不良	Total
なし		72	101	56	229
		31.44	44.10	24.45	
あり(措置入院には相当せず)		26	54	34	114
		22.81	47.37	29.82	

あり (措置 入院相当)	11 19.30	23 40.35	23 40.35	57
Total	109	178	113	400

Frequency Missing = 23

TABLE OF 入院時入院形式 BY 社会的機能水準

Frequency   Row Pct	良好	やや不良	不良	Total
緊急     12.20	5 12.20	19 46.34	17 41.46	41
措置     26.92	7 26.92	10 38.46	9 34.62	26
応急     0.00	0 0.00	3 75.00	1 25.00	4
医療保護     29.91	70 29.91	100 42.74	64 27.35	234
任意     28.72	27 28.72	45 47.87	22 23.40	94
自由     .	0 .	0 .	0 .	0
Total	109	177	113	399

Frequency Missing = 24

## C. 急性期医療を指向する精神病院の建築に関する研究

中山 茂樹 (千葉大学工学部 デザイン工学科 助教授)