

図表 79

		N	平均値	標準偏差	t 値	意確率 (両側)
kt072.1: 生活障害1.食事	I 群	246	1.98	1.375		
	Ⅲ群	19	2.74	1.558	-2.058	.053
kt073.1: 生活障害2.生活リズム	I 群	246	2.83	1.356		
	Ⅲ群	19	3.32	1.416	-1.435	.166
kt074.1: 生活障害3.保清	I 群	246	2.07	1.335		
	Ⅲ群	19	3.00	1.563	-2.536	.020 *
kt075.1: 生活障害4.金銭管理	I 群	246	2.27	1.368		
	Ⅲ群	19	3.53	1.389	-3.807	.001 **
kt076.1: 生活障害5.服薬管理	I 群	246	2.08	1.403		
	Ⅲ群	19	2.58	1.539	-1.366	.187
kt077.1: 生活障害6.対人関係	I 群	246	2.69	1.332		
	Ⅲ群	19	3.58	1.121	-3.278	.003 **
kt078.1: 生活障害7.社会的適応を妨げる行動	I 群	246	2.18	1.397		
	Ⅲ群	19	2.58	1.346	-1.245	.227

急性期登録群で、3 ヶ月までに退院した A 群と、3 ヶ月以上入院を継続した患者 B 群を比較

急性期群で、3 ヶ月までに退院した A 群と、3 ヶ月以上入院を継続した患者 B 群を比較した結果を示す。

図表 80

追跡時点のBPRS (A群 vs B群)

	A群 (N=422)		B群 (N=87)		t 値	p
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差		
BPRS1.心気症	2.16	1.16	2.43	1.42	-1.84	0.066
BPRS2.不安	2.80	1.18	3.09	1.41	-2.00	0.046 *
BPRS3.情動的引きこもり	2.33	1.31	3.06	1.43	-4.65	0.000 **
BPRS4.概念の統合障害	2.07	1.21	3.01	1.60	-6.22	0.000 **
BPRS5.罪責感	1.68	1.00	1.63	1.15	0.40	0.691
BPRS6.緊張	2.05	1.08	2.29	1.34	-1.79	0.073
BPRS7.衝動性と不自然な姿勢	1.51	0.93	2.14	1.44	-5.13	0.000 **
BPRS8.誇大性	1.36	0.81	1.77	1.27	-3.85	0.000 **
BPRS9.抑うつ気分	2.05	1.15	2.03	1.20	0.11	0.911
BPRS10.敵意	1.55	1.01	2.08	1.40	-4.10	0.000 **
BPRS11.猜疑心	1.80	1.18	2.43	1.47	-4.30	0.000 **
BPRS12.幻覚による行動	1.61	1.12	2.21	1.64	-4.11	0.000 **
BPRS13.運動減退	1.89	1.09	2.40	1.41	-3.77	0.000 **
BPRS14.非協調性	1.77	1.13	2.39	1.50	-4.36	0.000 **
BPRS15.不自然な思考内容	1.87	1.17	2.80	1.58	-6.34	0.000 **
BPRS16.情動の平板化	1.79	1.03	2.38	1.33	-4.64	0.000 **
BPRS17.興奮	1.56	1.01	1.94	1.19	-3.12	0.002 **
BPRS18.失見当識	1.21	0.64	1.59	1.26	-4.04	0.000 **

t検定

図表 81

3ヶ月時点の問題行動 (A群 vs B群)

	A群 (N=422)		B群 (N=87)		t 値	p
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差		
問題行動1.自殺念慮	1.59	1.08	1.14	0.38	3.84	0.000 **
問題行動2.自傷行為	1.38	0.76	1.08	0.27	3.59	0.000 **
問題行動3.言語的暴力	1.57	1.01	1.66	0.97	-0.75	0.451
問題行動4.身体的暴力	1.26	0.63	1.32	0.56	-0.81	0.421
問題行動5.衝動性	1.86	1.14	1.67	1.02	1.51	0.132
問題行動6.器物破壊	1.25	0.60	1.30	0.63	-0.70	0.485
問題行動7.他者への迷惑行為	1.53	0.91	1.57	0.92	-0.41	0.683
問題行動8.性的逸脱行為	1.11	0.46	1.15	0.54	-0.64	0.522
問題行動9.放火	1.01	0.08	1.00	0.00	0.79	0.431
問題行動10.失禁	1.13	0.55	1.22	0.80	-1.25	0.211
問題行動11.不潔行為	1.14	0.59	1.17	0.78	-0.44	0.657
問題行動12.衣類を破る・脱ぐ	1.11	0.43	1.22	0.78	-1.75	0.081
問題行動13.収集癖	1.06	0.43	1.05	0.26	0.28	0.781
問題行動14.てんかん発作	1.05	0.26	1.02	0.15	1.00	0.316
問題行動15.気分易変性	2.16	1.37	2.36	1.63	-1.17	0.244
問題行動16.集中力低下	2.41	1.52	2.84	2.01	-2.27	0.024 *
問題行動17.特定の物や人に対する強いこだわり	1.90	1.44	2.23	1.78	-1.85	0.065
問題行動18.ストレス脆弱性	2.75	1.62	2.85	1.78	-0.54	0.592
問題行動19.服薬非遵守	1.67	1.13	1.68	1.08	-0.09	0.926
問題行動20.介助等への拒否・拒絶・抵抗行為	1.45	0.89	1.75	1.30	-2.60	0.009 **
問題行動21.徘徊	1.23	0.69	1.45	1.13	-2.42	0.016 *
問題行動22.多動・行動の停止	1.42	0.96	1.72	1.32	-2.47	0.014 *
問題行動23.強迫行為	1.32	0.89	1.31	0.92	0.11	0.910
問題行動24.過食・拒食	1.30	0.77	1.22	0.78	0.88	0.379
問題行動25.多飲水	1.12	0.59	1.20	0.79	-0.98	0.329
問題行動26.異食	1.04	0.30	1.01	0.11	0.88	0.380
問題行動27.物質依存	1.18	0.66	1.21	0.75	-0.34	0.736

t検定

図表 82

3ヶ月時点の生活障害 (A群 vs B群)

	A群 (N=422)		B群 (N=87)		t 値	p
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差		
生活障害1.食事	1.41	0.75	1.64	1.01	-2.53	0.012 *
生活障害2.生活リズム	1.91	0.92	2.01	0.97	-0.88	0.378
生活障害3.保清	1.48	0.80	1.85	1.12	-3.67	0.000 **
生活障害4.金銭管理	1.71	0.95	2.46	1.40	-6.12	0.000 **
生活障害5.服薬管理	1.50	0.85	1.79	1.15	-2.71	0.007 **
生活障害6.対人関係	1.96	0.99	2.46	1.19	-4.16	0.000 **
生活障害7.社会的適応を妨げる行動	1.50	0.76	1.54	0.70	-0.40	0.687

t検定

急性期登録群のうち3ヵ月以上在院したB群について、 1年以内退院群 vs 1年以上在院群

図表 83

追跡時点のBPRS

	1年以内退院群 (N=62)		1年以上在院群 (N=19)		t 値	p
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差		
BPRS1.心気症	2.45	1.36	2.47	1.50	-0.06	0.952
BPRS2.不安	3.03	1.34	3.16	1.50	-0.35	0.729
BPRS3.情動的引きこもり	2.97	1.46	3.42	1.22	-1.23	0.223
BPRS4.概念の統合障害	2.81	1.59	3.79	1.47	-2.40	0.019 *
BPRS5.罪責感	1.69	1.26	1.42	0.84	0.88	0.381
BPRS6.緊張	2.26	1.32	2.58	1.39	-0.92	0.362
BPRS7.衝動性と不自然な姿勢	1.92	1.35	2.79	1.62	-2.35	0.021 *
BPRS8.誇大性	1.71	1.31	1.89	1.20	-0.55	0.585
BPRS9.抑うつ気分	2.03	1.25	2.21	0.92	-0.57	0.568
BPRS10.敵意	1.89	1.27	2.79	1.72	-2.49	0.015 *
BPRS11.猜疑心	2.19	1.32	3.37	1.64	-3.21	0.002 **
BPRS12.幻覚による行動	1.97	1.49	3.32	1.80	-3.28	0.002 **
BPRS13.運動減退	2.21	1.33	3.26	1.56	-2.90	0.005 **
BPRS14.非協調性	2.06	1.37	3.37	1.61	-3.49	0.001 **
BPRS15.不自然な思考内容	2.58	1.47	3.89	1.66	-3.31	0.001 **
BPRS16.情動の平板化	2.34	1.33	2.79	1.36	-1.29	0.202
BPRS17.興奮	1.79	1.18	2.53	1.17	-2.39	0.019 *
BPRS18.失見当識	1.48	1.16	2.05	1.65	-1.69	0.095

t検定

図表 84

3ヶ月時点の問題行動

	1年以内退院群 (N=62)		1年以上在院群 (N=19)		t 値	p
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差		
問題行動1.自殺念慮	1.08	0.27	1.16	0.37	-0.98	0.330
問題行動2.自傷行為	1.05	0.22	1.11	0.32	-0.89	0.374
問題行動3.言語的暴力	1.65	0.98	1.63	0.96	0.05	0.958
問題行動4.身体的暴力	1.29	0.55	1.37	0.60	-0.53	0.599
問題行動5.衝動性	1.68	1.10	1.42	0.69	0.96	0.341
問題行動6.器物破壊	1.35	0.70	1.16	0.37	1.17	0.247
問題行動7.他者への迷惑行為	1.56	0.95	1.58	0.90	-0.06	0.953
問題行動8.性的逸脱行為	1.11	0.55	1.32	0.58	-1.39	0.167
問題行動9.放火	1.00	0.00	1.00	0.00	-	-
問題行動10.失禁	1.15	0.51	1.53	1.43	-1.78	0.078
問題行動11.不潔行為	1.13	0.66	1.37	1.16	-1.13	0.261
問題行動12.衣類を破る・脱ぐ	1.16	0.63	1.42	1.22	-1.23	0.221
問題行動13.収集癖	1.05	0.28	1.05	0.23	-0.06	0.953
問題行動14.てんかん発作	1.02	0.13	1.05	0.23	-0.89	0.376
問題行動15.気分易変性	2.13	1.47	2.95	1.99	-1.95	0.054
問題行動16.集中力低下	2.45	1.77	3.95	2.27	-3.01	0.004 **
問題行動17.特定の物や人に対する強いこだわり	1.94	1.46	3.05	2.25	-2.55	0.013 *
問題行動18.ストレス脆弱性	2.55	1.59	4.05	2.01	-3.39	0.001 **
問題行動19.服薬非遵守	1.52	0.86	2.16	1.61	-2.27	0.026 *
問題行動20.介助等への拒否・拒絶・抵抗行為	1.58	1.14	2.21	1.65	-1.89	0.063
問題行動21.徘徊	1.35	0.99	1.74	1.56	-1.27	0.208
問題行動22.多動・行動の停止	1.68	1.23	2.05	1.72	-1.06	0.293
問題行動23.強迫行為	1.26	0.87	1.58	1.17	-1.30	0.199
問題行動24.過食・拒食	1.18	0.74	1.42	1.02	-1.15	0.254
問題行動25.多飲水	1.15	0.81	1.26	0.56	-0.59	0.554
問題行動26.異食	1.00	0.00	1.05	0.23	-1.83	0.071
問題行動27.物質依存	1.23	0.86	1.16	0.37	0.33	0.739

t検定

図表 85

3ヶ月時点の生活障害

	1年以内退院群 (N=62)		1年以上在院群 (N=19)		t 値	p
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差		
生活障害1.食事	1.47	0.86	2.26	1.24	-3.15	0.002 **
生活障害2.生活リズム	2.00	0.96	2.21	1.08	-0.81	0.419
生活障害3.保清	1.73	1.06	2.26	1.28	-1.84	0.070
生活障害4.金銭管理	2.26	1.33	3.26	1.37	-2.86	0.005 **
生活障害5.服薬管理	1.61	0.93	2.37	1.50	-2.65	0.010 **
生活障害6.対人関係	2.32	1.10	3.00	1.29	-2.26	0.027 *
生活障害7.社会的適応を妨げる行動	1.56	0.74	1.47	0.61	0.49	0.628

t検定

3. 基準案に関連する検討

急性期登録群 地域退院群と非地域退院群で 暫定基準(入院時)の比較

「域退院群」とは、「退院後治療形態」で「退院して当院(サテライトクリニックを含む)に通院」もしくは「退院して他院通院」であった者(退院して通院している者)の群であり、「非地域退院群」は、3ヶ月時点で入院継続中であるか、あるいは、「退院後治療形態」が、「他院(精神科)へ転院」「他院(一般科)へ転院」「死亡」「その他」のいずれかであった者の群である。

図表 86

暫定基準総合判定(入院時) (身体合併を考慮しない)

			3ヶ月以内 地域退院群	非地域退院群	合計	χ^2	p
暫定基準総合判定(入院時)	満たさない	N	149	39	188		
		%	35.2%	31.5%	34.4%		
	満たす	N	274	85	359		
		%	64.8%	68.5%	65.6%		
合計		N	423	124	547		
		%	100.0%	100.0%	100.0%	0.605	0.437

図表 87

暫定基準総合判定（身体合併が1つ以上あれば基準を満たす）

			3ヶ月以内 地域退院群	非地域退院群	合計	χ^2	p
暫定基準総合判定（入院時）	満たさない	N	146	37	183		
		%	34.5%	29.8%	33.5%		
	満たす	N	277	87	364		
		%	65.5%	70.2%	66.5%		
合計	N	423	124	547			
	%	100.0%	100.0%	100.0%	0.942	0.332	

図表 88

精神症状基準

			3ヶ月以内 地域退院群	非地域退院群	合計	χ^2	p
精神症状基準（入院時）	満たさない	N	136	35	171		
		%	32.2%	28.2%	31.3%		
	満たす	N	287	89	376		
		%	67.8%	71.8%	68.7%		
合計	N	423	124	547			
	%	100.0%	100.0%	100.0%	0.688	0.407	

図表 89

行動障害基準

			3ヶ月以内 地域退院群	非地域退院群	合計	χ^2	p
行動障害基準（入院時）	満たさない	N	29	6	35		
		%	6.9%	4.8%	6.4%		
	満たす	N	394	118	512		
		%	93.1%	95.2%	93.6%		
合計		N	423	124	547		
		%	100.0%	100.0%	100.0%	0.651	0.420

図表 90

生活障害基準

			3ヶ月以内 地域退院群	非地域退院群	合計	χ^2	p
生活障害基準（入院時）	満たさない	N	269	53	322		
		%	63.6%	42.7%	58.9%		
	満たす	N	154	71	225		
		%	36.4%	57.3%	41.1%		
合計		N	423	124	547		
		%	100.0%	100.0%	100.0%	17.218	0.000 **

急性期登録群 地域退院群と非地域退院群で 暫定基準(退院時)の比較

「域退院群」とは、「退院後治療形態」で「退院して当院(サテライトクリニックを含む)に通院」もしくは「退院して他院通院」であった者(退院して通院している者)の群であり、「非地域退院群」は、3ヶ月時点で入院継続中であるか、あるいは、「退院後治療形態」が、「他院(精神科)へ転院」「他院(一般科)へ転院」「死亡」「その他」のいずれかであった者の群である。

図表 91

暫定基準総合判定 (身体合併を考慮しない)

			3ヶ月以内 地域退院群	非地域退院群	合計	χ^2	p
暫定基準総合判定 (追跡時)	満たさない	N	360	79	439		
		%	85.1%	63.7%	80.3%		
	満たす	N	63	45	108		
		%	14.9%	36.3%	19.7%		
合計		N	423	124	547		
		%	100.0%	100.0%	100.0%	27.705	0.000 **

図表 92

暫定基準総合判定 (身体合併が1つ以上あれば基準を満たす)

			3ヶ月以内 地域退院群	非地域退院群	合計	χ^2	p
暫定基準総合判定 (追跡時)	満たさない	N	355	75	430		
		%	83.9%	60.5%	78.6%		
	満たす	N	68	49	117		
		%	16.1%	39.5%	21.4%		
合計		N	423	124	547		
		%	100.0%	100.0%	100.0%	31.335	0.000 **

図表 93

精神症状基準

			3ヶ月以内 地域退院群	非地域退院群	合計	χ^2	p
精神症状基準（追跡時）	満たさない	N	351	72	423		
		%	83.0%	58.1%	77.3%		
	満たす	N	72	52	124		
		%	17.0%	41.9%	22.7%		
合計	N	423	124	547			
	%	100.0%	100.0%	100.0%	33.953	0.000 **	

図表 94

行動障害基準

			3ヶ月以内 地域退院群	非地域退院群	合計	χ^2	p
行動障害基準（追跡時）	満たさない	N	149	35	184		
		%	35.2%	28.2%	33.6%		
	満たす	N	274	89	363		
		%	64.8%	71.8%	66.4%		
合計	N	423	124	547			
	%	100.0%	100.0%	100.0%	2.104	0.147	

図表 95

生活障害基準

			3ヶ月以内 地域退院群	非地域退院群	合計	χ^2	p
生活障害基準（追跡時）	満たさない	N	388	79	467		
		%	91.7%	63.7%	85.4%		
	満たす	N	35	45	80		
		%	8.3%	36.3%	14.6%		
合計	N	423	124	547			
	%	100.0%	100.0%	100.0%	60.278	0.000 **	

急性期登録群 1年間入院継続したケースの 暫定基準合致率(入院時)

入院1年後転帰調査（急性患者）で、「1度も退院せず当院に入院中」の19名と「1度退院した」484名の暫定基準合致率を比較した結果である。

図表 96

			1度も退院 せず入院中	1度退院した	合計	χ^2	p
暫定基準総合判定（入院時）	満たさない	N	5	171	176		
		%	26.3%	35.3%	35.0%		
	満たす	N	14	313	327		
		%	73.7%	64.7%	65.0%		
合計		N	19	484	503		
		%	100.0%	100.0%	100.0%	0.653	0.419

図表 97

暫定基準総合判定（身体合併が1つ以上あれば基準を満たす）

			1度も退院 せず入院中	1度退院した	合計	χ^2	p
暫定基準総合判定（入院時）	満たさない	N	5	166	171		
		%	26.3%	34.3%	34.0%		
	満たす	N	14	318	332		
		%	73.7%	65.7%	66.0%		
合計		N	19	484	503		
		%	100.0%	100.0%	100.0%	0.519	0.471

図表 98

精神症状基準

			1度も退院 せず入院中	1度退院した	合計	χ^2	p
精神症状基準（入院時）	満たさない	N	4	155	159		
		%	21.1%	32.0%	31.6%		
	満たす	N	15	329	344		
		%	78.9%	68.0%	68.4%		
合計		N	19	484	503		
		%	100.0%	100.0%	100.0%	1.018	0.313

図表 99

行動障害基準

			1度も退院 せず入院中	1度退院した	合計	χ^2	p
行動障害基準（入院時）	満たさない	N	1	33	34		
		%	5.3%	6.8%	6.8%		
	満たす	N	18	451	469		
		%	94.7%	93.2%	93.2%		
合計		N	19	484	503		
		%	100.0%	100.0%	100.0%	0.07	0.791

図表 100

生活障害基準

			1度も退院 せず入院中	1度退院した	合計	χ^2	p
生活障害基準（入院時）	満たさない	N	7	288	295		
		%	36.8%	59.5%	58.6%		
	満たす	N	12	196	208		
		%	63.2%	40.5%	41.4%		
合計	N	19	484	503			
	%	100.0%	100.0%	100.0%	3.871	0.049 *	

急性期登録群 登録時(入院時)と追跡時(3ヶ月以内に退院した場合は退院時、3ヶ月以上入院継続した場合は3か月時)の暫定基準合致率

図表 101

暫定基準総合判定 (身体合併を考慮しない)

		追跡時		合計	χ ²	p
		満たさない	満たす			
登録時	満たさない	N	178	12	190	
		%	32.4%	2.2%	34.5%	
	満たす	N	264	96	360	
		%	48.0%	17.5%	65.5%	
合計	N	442	108	550		
	%	80.4%	19.6%	100.0%	32.639	0.000 **

図表 102

暫定基準総合判定 (身体合併が1つ以上あれば基準を満たす)

		追跡時		合計	χ ²	p
		満たさない	満たす			
登録時	満たさない	N	172	13	185	
		%	31.3%	2.4%	33.6%	
	満たす	N	261	104	365	
		%	47.5%	18.9%	66.4%	
合計	N	433	117	550		
	%	78.7%	21.3%	100.0%	33.78	0.000 **

図表 103

精神症状基準

		追跡時		合計	χ ²	p
		満たさない	満たす			
登録時	満たさない	N	161	9	170	
		%	29.5%	1.6%	31.1%	
	満たす	N	261	115	376	
		%	47.8%	21.1%	68.9%	
合計	N	422	124	546		
	%	77.3%	22.7%	100.0%	42.661	0.000 **

図表 104

行動障害基準

		追跡時		合計	χ ²	p
		満たさない	満たす			
登録時	満たさない	N	17	18	35	
		%	3.1%	3.3%	6.4%	
	満たす	N	171	344	515	
		%	31.1%	62.5%	93.6%	
合計	N	188	362	550		
	%	34.2%	65.8%	100.0%	3.44	0.064

図表 105

生活障害基準

		追跡時		合計	χ ²	p
		満たさない	満たす			
登録時	満たさない	N	314	7	321	
		%	57.5%	1.3%	58.8%	
	満たす	N	153	72	225	
		%	28.0%	13.2%	41.2%	
合計	N	467	79	546		
	%	85.5%	14.5%	100.0%	95.045	0.000 **

急性期登録群 経歴上の問題の暫定基準の関連

図表 106

暫定基準総合判定（身体合併を考慮しない）

		暫定基準総合判定 (入院時)			χ ²	p
		満たさない	満たす	合計		
経歴上の問題	あり	N	9	37	46	
		%	19.6%	80.4%	35.0%	
	なし	N	188	344	532	
		%	35.3%	64.7%	65.0%	
合計	N	197	381	578		
	%	34.1%	65.9%	100.0%	4.689	0.030 *

上記で、「経歴問題あり」で「入院時の基準を満たさない」9 ケースの経歴の詳細は下記の通りである。

1. 過去に窃盗を繰り返し逮捕歴あり。家族も本人の受入に対して拒否的である。
2. 覚醒剤の反復的使用、8 回受刑している。
3. 「記載なし」
4. 飲酒・喫煙
5. 出会い系サイトで知り合った人にお金を貰ったりする
6. 多額の借金
7. 幼少期より施設育ち。家族の支援は厳しい。知的障害がメイン。
8. 「記載なし」
9. 子殺し