

表2 基本属性

	全体		就労者		未就労者	
	n	%	n	%	n	%
n=45						
性別						
男性	27	60.00	15	55.56	12	44.44
女性	18	40.00	12	66.67	6	33.33
診断						
統合失調症	38	84.44	23	85.19	15	83.33
うつ病	4	8.89	1	3.70	3	16.67
双極性障害	3	6.67	3	11.11	0	0
			平均値	SD	平均値	SD
年齢	34.84	7.07	34.15	6.54	35.89	7.89
GAF (機能)	49.73	8.12	50.37	7.29	48.78	9.36
動機付け	3.37	0.89	3.43	0.91	3.28	0.87
BACS-J (認知機能)	-1.12	0.61	-1.12	0.61	-1.14	0.63

表3 就労アウトカム

	n	%
n=45		
就労者	27	60.00
未就労者	18	40.00
	平均値	SD
就労期間	123.31	132.28
就労日数	75.44	84.82
	中央値	IQR
就労期間	62	241
就労日数	26	164

表4 就労前の1ヵ月当たりのサービス提供時間(1対1換算)

	就労群(n=27)				未就労群(n=18)				検定	
	平均値	SD	中央値	IQR	平均値	SD	中央値	IQR		
1. 個別就労支援	372.56	279.82	310	520	76.72	66.98	55	82	4.425	p<0.0001
就労対面アウトリーチ	125.41	132.81	61	230	78.9	17.31	0	8	4.108	p<0.0001
就労対面	111.30	96.19	65	127	34.00	37.16	25	34	4.055	p<0.0001
就労非対面	135.93	105.40	129	178	35.00	24.64	29	28	3.523	p<0.0004
2. 個別生活支援	89.93	72.84	85	105	49.39	76.14	24	45	2.190	p=0.0285
生活対面アウトリーチ	8.15	16.95	0	8	4.11	13.18	0	0	NS	NS
生活対面	67.81	55.85	66	76	39.72	68.31	21	46	2.283	p=0.0224
生活非対面	14.00	22.55	1	25	5.56	10.94	2	5	NS	NS
3. 集団プログラム	57.59	62.29	41	96	102.50	240.19	1	31	NS	NS
就労系プログラム	24.91	36.44	8	41	1.79	4.18	0	0	2.680	p=0.0085
その他のプログラム	32.68	47.16	11	49	101	241	0	20	NS	NS
4. その他	1.33	3.28	0	0	0.22	0.65	0	0	NS	NS

表5 就労前および就労中の1ヵ月当たりのサービス提供時間(1対1換算)

	就労群(n=27)				未就労群(n=18)				検定	
	平均値	SD	中央値	IQR	平均値	SD	中央値	IQR		
1. 個別就労支援	360.33	292.81	239	464	77.06	66.82	55	82	4.391	p<0.0001
就労対面アウトリーチ	112.00	113.18	53	184	78.9	17.31	0	8	4.610	p<0.0001
就労対面	110.41	77.31	100	116	34.33	37.05	28	34	3.754	p<0.0002
就労非対面	137.80	137.35	89	137	35.00	24.64	29	28	3.568	p<0.0004
2. 個別生活支援	86.74	78.89	63	100	49.39	76.14	24	45	2.318	p=0.0205
生活対面アウトリーチ	10.44	17.90	0	17	4.11	13.18	0	0	NS	NS
生活対面	60.89	58.88	45	56	39.72	68.31	21	46	2.167	p=0.0302
生活非対面	15.56	28.37	2	20	5.56	30.94	2	5	NS	NS
3. 集団プログラム	35.89	54.82	18	56	102.50	240.19	1	31	NS	NS
就労系プログラム	13.57402	19.81297	5	22	1.79	4.18	0	0	2.596	p=0.0094
その他のプログラム	22.36929	50.93295	9	26	100.75	240.57	0	20	NS	NS
4. その他	1.15	2.46	0	2	0.22	0.65	0	0	NS	NS

表 6 研究期間内の就労状態と就労前のサービス提供時間の関係

LR chi2(8) = 34.29, p < 0.0001, Pseudo R² = 0.5661

n=45	OR	95%CIs	z	p
個別就労支援	1.04	[1.01 to 1.07]	2.11	0.035
個別生活支援	0.98	[0.95 to 1.01]	-1.23	0.217
集団プログラム	1.01	[0.99 to 1.02]	1.04	0.296
年齢	8.25	[0.33 to 209.04]	1.28	0.201
性別	0.83	[0.66 to 1.04]	-1.63	0.104
GAF (機能)	1.00	[0.87 to 1.15]	-0.01	0.993
動機付け	8.83	[0.86 to 90.81]	1.83	0.067
BACS-J (認知機能)	5.38	[0.57 to 51.07]	1.47	0.143

goodness-of-fit test: Pearson chi2(36) = 21.84, p = 0.9697

注) 1対1換算のサービス提供時間を使用

表 7 研究期間内の就労期間と就労前および就労中のサービス提供時間の関係

Raw sum of deviations = 5173(62), Min sum of deviations = 4169, Pseudo R² = 0.1941

n=45	Coefficient	95%CIs	t	p
個別就労支援	0.38	[-0.01 to 0.77]	1.99	0.055
個別生活支援	-0.75	[-2.13 to 0.63]	-1.1	0.277
集団プログラム	0.02	[-0.51 to 0.56]	0.08	0.934
年齢	-1.2	[-12.86 to 10.46]	-0.21	0.836
性別	-31.92	[-170.28 to 106.44]	-0.47	0.643
GAF (機能)	-2.14	[-12.67 to 8.39]	-0.41	0.682
動機付け	80.35	[-4.34 to 165.04]	1.92	0.062
BACS-J (認知機能)	26.05	[-85.72 to 137.82]	0.47	0.639

注) 1対1換算のサービス提供時間を使用

表 8 研究期間内の就労日数と就労前および就労中のサービス提供時間の関係

Raw sum of deviations = 3235(26), Min sum of deviations = 2580, Pseudo R² = 0.1941

n=45	Coefficient	95%CIs	t	p
個別就労支援	0.31	[0.08 to 0.55]	2.71	0.010
個別生活支援	-0.65	[-1.49 to 0.19]	-1.58	0.124
集団プログラム	0.15	[-0.17 to 0.48]	0.97	0.341
年齢	-9.25	[-93.17 to 74.66]	-0.22	0.824
性別	-0.29	[-7.36 to 6.78]	-0.08	0.934
GAF (機能)	-0.99	[-7.38 to 5.39]	-0.32	0.754
動機付け	36.82	[-14.54 to 88.19]	1.45	0.155
BACS-J (認知機能)	10.84	[-56.95 to 78.63]	0.32	0.748

注) 1対1換算のサービス提供時間を使用

附録

表 A 大項目とサービスコード票の項目

カテゴリ	下位カテゴリ	ラベル	サービスコードの項目
認知リハ + ビジネス マナー	認知リハ	認知 Con 認知言語 ビジネスマナー 個別 ビジネスマナー 集団	認知機能リハビリテーション(コンピュータリハ Cognat を用いたトレーニング) 認知機能リハビリテーション(言語グループ)
	ビジネスマナー	ビジネスマナー 個別 ビジネスマナー 集団	個別の履歴書作成・面接練習・ビジネスマナー等の支援 グループによる履歴書作成・面接練習・ビジネスマナー等の支援
個別 就労 支援	就労対面アウトリーチ	本人と職関・同行*	本人と共に行動職場開拓・同行支援(インターネット等で仕事の検索、ハローワークに出向く、企業等の見学・訪問・下見等)
		ジョブコーチ*	ジョブコーチ等企業内での支援:職場実習と職場定着のための支援[事業所用:企業内での支援:職場実習と職場定着のための支援]
		実習	施設外支援または実習(実習専用に契約している企業内において)
		インテーク*	インテーク面接(関係づくりアセスメント)
		プランニング*	プランニング(就労支援のための計画作成)
	就労非対面	本人・対面*	本人との相談 面接・フォロー <対面> (就労後のフォロー、退職・転職相談)
		担当のみ職関	担当スタッフのみで行う職場開拓(インターネット等で仕事の検索、ハローワークに出向く、企業等の見学・訪問・下見等)
		企業・対面	担当スタッフのみの企業の担当者との相談等 <対面> (本人に代わっての交渉、相談、本人の就労後のフォローを含む)
		企業・非対面	担当スタッフのみの企業の担当者との相談等 <電話・Eメール> (本人に代わっての交渉、相談、本人の就労後のフォローを含む)
		本人・非対面	本人との相談 面接・フォロー <電話・Eメール> (就労後のフォロー、退職・転職相談)
生活対面アウトリーチ	他機関多職種・対面	本人を含めないスタッフのミーティングや他機関とのミーティング <対面> ※ 医師やその他の職種に助言を求める行為を含む	
	他機関多職種・非対面	本人を含めないスタッフのミーティングや他機関とのミーティング <電話・Eメール> ※ 医師やその他の職種に助言を求める行為を含む	
	就労ユニット	就労支援担当者ユニットのミーティング(参加者の支援についてのスーパービジョンや情報共有等の就労支援担当者複数による会議)	
	生活(非対面)*	就労支援ではない、利用者の生活支援(訪問での支援)	
	ケア会議*	ケア会議(本人、担当者、他 1 名以上による就労のための支援計画の作成に係る会議)	
個別 生活 支援	生活対面	生活(施設内)*	就労支援ではない、利用者の生活支援(施設内での支援)
	生活非対面	生活(非対面)	就労支援ではない、利用者の生活支援(電話及びメールでの支援)
プログ ラム	就労プログラム	就労プログラム	サービスコード内の「その他」の備考に記載あり(ビジネスマナー、キャリア・デザイン、PC プログラム、事務などの職業体験)
	その他のプログラム	その他のプログラム	サービスコード内の「その他」の備考に記載あり(心理教育やレクリエーションなど)
その他	その他	その他	その他

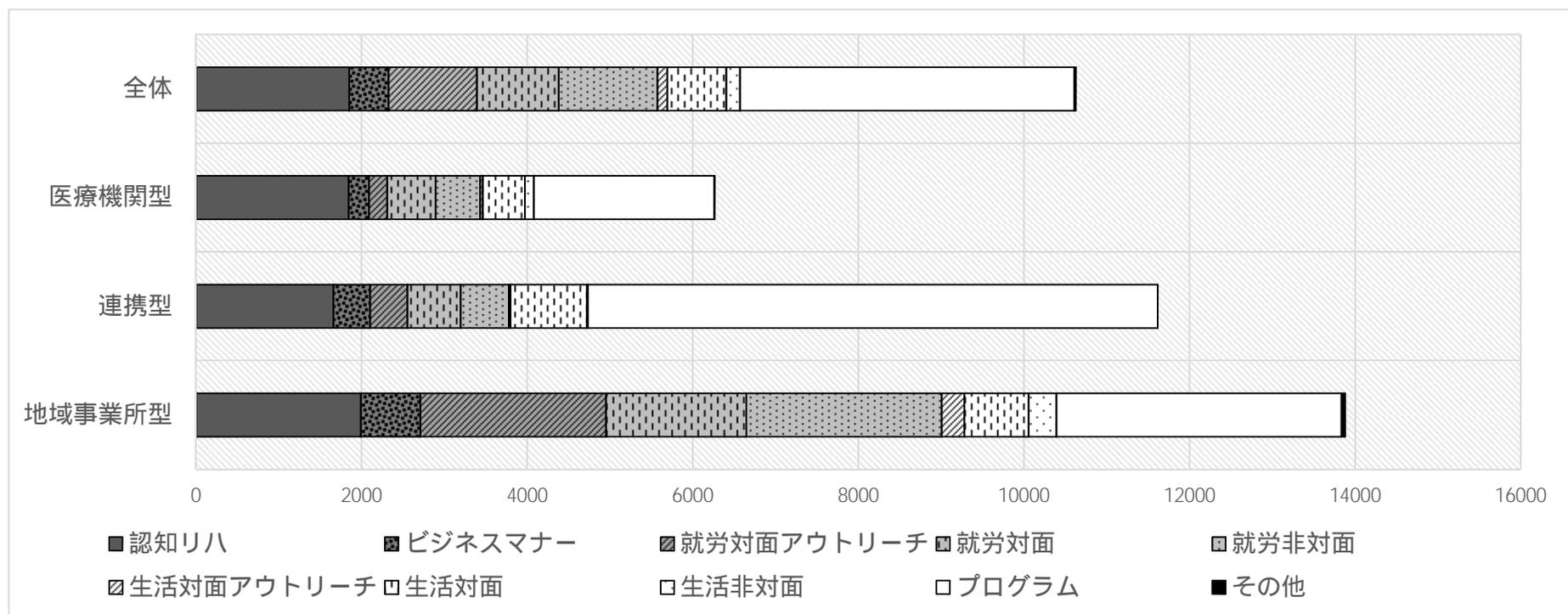


図 A サービス内容の割合（一人当たりの実サービス提供時間）

表 B サービス内容の割合（一人当たりの実サービス提供時間）

	認知リハ(プロトコル)		個別就労支援関連			個別生活支援関連			プログラム	その他
	認知リハ	ビジネスマナー	就労対面アウトリーチ	就労対面	就労非対面	生活対面アウトリーチ	生活対面	生活非対面		
全体	1851	476	1066	987	1193	118	714	166	4037	18
医療機関型	1845	246	218	584	539	32	508	108	2180	2
連携型	1662	442	451	643	582	20	921	13	6882	0
地域事業所型	1992	718	2242	1694	2361	273	775	336	3444	46

表0-16 16カ月間のサービス内容の推移：全体（一人当たりの1対1換算サービス提供時間：n=47）

	1M	2M	3M	4M	5M	6M	7M	8M	9M	10M	11M	12M	13M	14M	15M	16M
認知リハ	439	400	437	33	3	0	0	0	1	1	12	12	12	0	0	0
（プログラム）																
ビジネスマナー	1	0	30	115	82	46	59	17	10	11	2	5	4	8	3	1
就労対面アウトリーチ	5	0	5	78	108	119	108	155	149	55	56	66	19	11	36	10
就業対面	56	36	22	97	155	76	117	122	98	72	63	49	66	49	41	29
就業非対面	68	32	103	60	106	151	116	143	105	81	65	40	56	37	38	31
個別生活支援関連																
生活対面アウトリーチ	4	3	6	6	7	17	6	6	27	8	11	6	6	8	3	3
生活対面	50	54	78	45	66	66	49	52	43	49	40	49	35	28	34	25
生活非対面	8	7	10	9	12	15	18	13	8	12	10	9	13	8	10	5
プログラム																
プログラム	20	30	37	64	88	82	92	84	66	74	64	58	57	53	58	28
その他	0	0	4	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0

表0-16 16カ月間のサービス内容の推移：医療機関型（一人当たりの1対1換算サービス提供時間：n=18）

	1M	2M	3M	4M	5M	6M	7M	8M	9M	10M	11M	12M	13M	14M	15M	16M
認知リハ	331	283	298	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（プログラム）																
ビジネスマナー	3	1	8	71	9	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
就労対面アウトリーチ	1	0	0	0	35	47	37	34	9	0	1	9	0	0	3	8
就業対面	44	49	35	38	44	42	56	49	73	52	20	17	31	29	12	19
就業非対面	16	37	52	41	49	167	53	66	33	38	7	12	29	30	18	36
個別生活支援関連																
生活対面アウトリーチ	0	0	0	9	0	3	0	0	27	0	0	0	0	5	0	6
生活対面	4	14	37	30	32	30	19	22	42	48	35	66	55	47	53	43
生活非対面	0	3	8	8	3	5	6	3	3	14	7	9	16	6	9	8
プログラム																
プログラム	20	15	45	40	38	34	25	10	21	12	16	17	10	15	3	1
その他	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表E 16 カ月間のサービス内容の推移：連携型（一人当たりの1対1換算サービス提供時間：n=14）

	1M	2M	3M	4M	5M	6M	7M	8M	9M	10M	11M	12M	13M	14M	15M	16M
認知リハ	424	452	392	33	10	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0
（プロトコル）																
ビジネスマナー	0	0	40	155	31	23	27	3	0	31	0	10	8	15	10	0
就労対面アウトリーチ	0	0	0	6	18	53	24	28	31	36	125	24	26	34	15	9
就業対面	83	9	16	11	100	47	32	34	51	34	52	31	63	55	33	27
就業非対面	80	51	57	42	30	23	49	35	60	53	35	41	30	8	19	23
生活対面アウトリーチ	0	0	0	0	0	9	0	3	0	0	3	0	2	0	0	0
生活対面	26	46	29	17	97	137	78	80	40	34	61	42	41	49	31	15
生活非対面	2	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1	0	0	0	3
プログラム	20	28	31	60	56	171	184	199	180	174	208	181	171	168	168	173
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表F 16 カ月間のサービス内容の推移：地域事業所型（一人当たりの1対1換算サービス提供時間：n=17）

	1M	2M	3M	4M	5M	6M	7M	8M	9M	10M	11M	12M	13M	14M	15M	16M
認知リハ	564	453	608	52	0	0	0	0	0	0	29	29	30	0	0	0
（プロトコル）																
ビジネスマナー	0	0	47	111	184	103	130	42	27	4	5	6	5	11	0	3
就労対面アウトリーチ	13	0	13	210	241	228	236	345	350	112	47	136	29	3	79	10
就業対面	41	47	21	224	307	134	245	258	155	126	113	94	108	68	74	42
就業非対面	110	157	190	89	226	218	235	287	208	142	137	66	97	73	72	37
生活対面アウトリーチ	11	9	15	6	19	39	17	15	39	22	27	16	14	16	9	0
生活対面	113	91	151	73	72	49	51	54	40	60	29	44	20	4	20	18
生活非対面	21	16	20	15	30	36	41	33	17	16	20	14	24	15	16	3
プログラム	20	24	12	18	92	79	51	63	45	24	16	9	6	0	5	14
その他	0	0	0	11	0	0	9	0	2	2	0	0	0	0	4	0