1 自己評価及び外部評価結果

【事業所概要(事業所記入)】

事業所番号	1293100028		
法人名	社会福祉法人天祐会		
事業所名	グループホーム天羽苑		
所在地	千葉県富津市不入斗224-1		
自己評価作成日	平成29年2月10日	評価結果市町村受理日	

※事業所の基本情報は、公表センターページで閲覧してください。(↓このURLをクリック)

【評価機関概要(評価機関記入)】

利用者は、その時々の状況や要望に応じた柔

62 軟な支援により、安心して暮らせている

(参考項目:28)

評価機関名	特定非営利活動法人ウェルビーイン	ング	
所在地	千葉県木更津市東中央1-1-13マコーラ第一ビル6階604		
訪問調査日	平成29年2月24日		

【事業所が特に力を入れている点・アピールしたい点(事業所記入)】

都会には無いのびのびとした自然の環境の中で、利用者様は毎日時間に追われる事無くの んびりと暮らしています。

当苑ではその自然を皆様に感じて頂きながらの散歩は、毎日の日課になっております。 毎日午前・午後のレクリエーションにて体を動かし、歌を歌ったりし、おやつ時には好みの飲物を飲んで頂いております。

利用者様第一に考えた支援をさせて頂き、安心して暮らして頂ける様なサービスを心掛けております。

【外部評価で確認した事業所の優れている点、工夫点(評価機関記入)】

施設は平屋造りで、自然に恵まれている。ワンユニットで、デイサービスが併設されている。利用者は毎日散歩を行い、花や草、地域の人や場などの関わり事も多い。玄関を入ると広々としたスペースのリビング。伸び伸びと利用者が寛いでいる。壁には行事の写真が貼られている。地域の人々の交流は多く、奉仕活動、祭礼などに参加している。運営推進会議では家族や地域の方々の参加で行っている。会議の内容を濃い物にしたいと考えている。年2回の防災訓練を行い、消防署、地域の方の参加で行われ、協力体制を築いている。医療は医師・看護師が24時間対応で、居宅療養指導も行い安心である。食事は手作りで、季節感のある食事が提供されている。利用者は週2回食材切りを行い、力を発揮している。職員は研修に進んで参加し、研鑚に務めている。

取り組みの成果

V. サービスの成果に関する項目(アウトカム項目) ※項目No.1~55で日頃の取り組みを自己点検したうえで、成果について自己評価します 項目 取り組みの成果 項目 ↓該当するものに○印

|2. 利用者の2/3くらいが

3. 利用者の1/3くらいが

4. ほとんどいない

次 口		↓該当するものに〇	↓該当するものに○印		久 口		当するものに〇印
56	職員は、利用者の思いや願い、暮らし方の意向 を掴んでいる (参考項目:23,24,25)	1. ほぼ全ての ○ 2. 利用者の2 3. 利用者の1 4. ほとんど掴	2/3くらいの 1/3くらいの		職員は、家族が困っていること、不安なこと、求めていることをよく聴いており、信頼関係ができている (参考項目:9,10,19)	0	1. ほぼ全ての家族と 2. 家族の2/3くらいと 3. 家族の1/3くらいと 4. ほとんどできていない
57	利用者と職員が、一緒にゆったりと過ごす場面 がある (参考項目:18,38)	O 1. 毎日ある 2. 数日に1回 3. たまにある 4. ほとんどな)		通いの場やグループホームに馴染みの人や地域の人々が訪ねて来ている (参考項目:2,20)	0	1. ほぼ毎日のように 2. 数日に1回程度 3. たまに 4. ほとんどない
58	利用者は、一人ひとりのペースで暮らしている (参考項目:38)	1. ほぼ全ての ○ 2. 利用者の2 3. 利用者の1 4. ほとんどい	2/3くらいが 1/3くらいが	65	運営推進会議を通して、地域住民や地元の関係者とのつながりが拡がったり深まり、事業所の理解者や応援者が増えている (参考項目:4)	0	1. 大いに増えている 2. 少しずつ増えている 3. あまり増えていない 4. 全くいない
59	利用者は、職員が支援することで生き生きした 表情や姿がみられている (参考項目:36,37)	1. ほぼ全ての O 2. 利用者の2 3. 利用者の1 4. ほとんどい	2/3くらいが 1/3くらいが	66	職員は、活き活きと働けている (参考項目:11,12)	0	1. ほぼ全ての職員が 2. 職員の2/3くらいが 3. 職員の1/3くらいが 4. ほとんどいない
60	利用者は、戸外の行きたいところへ出かけている (参考項目:49)	1. ほぼ全ての 2. 利用者の2 3. 利用者の1 4. ほとんどい	2/3くらいが 1/3くらいが		職員から見て、利用者はサービスにおおむね満 足していると思う	0	1. ほぼ全ての利用者が 2. 利用者の2/3くらいが 3. 利用者の1/3くらいが 4. ほとんどいない
61	利用者は、健康管理や医療面、安全面で不安な く過ごせている (参考項目:30,31)	2. 利用省の2 3. 利用者の1 4. ほとんどい	2/3くらいが 1/3くらいが ない		職員から見て、利用者の家族等はサービスに おおむね満足していると思う	0	1. ほぼ全ての家族等が 2. 家族等の2/3くらいが 3. 家族等の1/3くらいが 4. ほとんどできていない
	利用者は その時々の状況や更望に広じた矛	0 1. ほぼ全ての	D利用者が				

自己評価および外部評価結果

[セル内の改行は、(Alt+-)+(Enter+-)です。]

自	外	項目	自己評価	外部評価	
Ē	部		実践状況	実践状況	次のステップに向けて期待したい内容
		に基づく運営	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	映	
1		〇理念の共有と実践 地域密差型サービスの音差なとまるな事業所		職員会議で理念を唱和している。勤務の無い方は 全員参加し、共有する。運営やサービスを提供す	
		地域出有宝り こへの意義をふよんに事業が 理念をつくり、管理者と職員は、その理念を共		全員が加し、八円する。建日でプロスを提供する。	
		有して実践につなげている			
2	(2)	L ○事業所と地域とのつきあい	L 地区の奉仕作業や、祭礼等の行事に参	 祭礼の行事に参加。地域の奉仕作業に参加する。	
		利用者が地域とつながりながら暮らし続けら		地域活動に積極的に関わりを持つ事で、挨拶や会	
		The Court of Many Hall to the Court of the C		話を楽しむ。時にはバス旅行に誘われる事もある。	
		常的に交流している	死してノフダン人や手話での歌寺を披露 してくれて喜ばれている。	幼稚園の子供が訪問してくれるなど、地域との関わりは多い。	
			C CAUCE ISAUCU TO	17716.50%	
3		○事業所の力を活かした地域貢献	小学生の見学の受け入れを行っている。		
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	利用者様と職員で地元のスーパーや商店に買い物に行き、総会などで事業所の		
		症の人の理解や支援の方法を、地域の人々 に向けて活かしている	酒に負い物に打さ、秘云などで事業所の 運営方針や支援の方法を説明し、認知症		
			のある方の理解を深めるている。		
4	' '	〇運営推進会議を活かした取り組み	運営会議では利用者様の状況や行事の 報告は毎回している。	運営推進会議は、2ヶ月に1回行っている。民生 員、区長、地区の代表、介護福祉課などの参加で	運営推進会議は2ヶ月に1回行い、
					文、参加メンハーも元美しているの で、継続して維持出来る様期待した
		話し合いを行い、そこでの意見をサービス向	いて、職員と検討し、サービス向上に活か	き、話し合いが行われる。より良い施設を目指して	
		上に活かしている	している。	行く上で参考にしたいと考えている。地域の方は協	
				力的で、参加して頂いている。	
5	(4)	 ○市町村との連携	海営会議に仕参加して頂いている 生活	 運営推進会議には、介護福祉課や民生員が参加	
3				している。民生員の方は、いろいろお話をしてくれ	
		業所の実情やケアサービスの取り組みを積極		る。市の職員には施設の様子を理解して頂き、相	
		的に伝えながら、協力関係を築くように取り組		談やアドバイスを頂き、積極的に連携を図って行き	
		んでいる		たいと考えている。	
6		○身体拘束をしないケアの実践	身体拘束廃止の研修に積極的に申込	身体拘束の研修は行っている。研修後会議で共有	
		1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		し、徹底理解に努めている。利用者の人権を守る	
		ける禁止の対象となる具体的な行為」を正しく 理解しており、玄関の施錠を含めて身体拘束	程も修了している。	為に、拘束を行わず、見守りや連携プレーで対応 するように心掛けている。研修を受け職員のスキ	
		理解しており、幺鬨の施錠を含めて身体拘束 をしないケアに取り組んでいる		9 るように心掛けている。 研修を受け職員のスキー ルアップを目指している。	
		E CHOOL AND LEAK A WILLIAM CO. LO.		,	
Щ					

自己	外	項目	自己評価	外部評価	
己	部		実践状況	実践状況	次のステップに向けて期待したい内容
7		管理者や職員は、高齢者虐待防止関連法に ついて学ぶ機会を持ち、利用者の自宅や事業	介護現場に入り、注意して見ている。 -		
8		〇権利擁護に関する制度の理解と活用 管理者や職員は、日常生活自立支援事業や 成年後見制度について学ぶ機会を持ち、個々 の必要性を関係者と話し合い、それらを活用 できるよう支援している			
9		○契約に関する説明と納得 契約の締結、解約又はや改定等の際は、利用 者や家族等の不安や疑問点を尋ね、十分な 説明を行い理解・納得を図っている	ロ頭で先ずご説明し、書面でも承認を頂き、後でトラブルにならない様にしている。		
10			中で要望等もお聞きし、職員会議で話し 合い改善している。	家族が訪問して頂いた時に、苦情や要望などを話して頂いている。家族アンケート調査で思っている事や、要望などを書く事が出来る。家族から職員に感謝の言葉が書かれている。意見・要望は前向きに受け止め、サービスの向上に繋げたいと考えている。 利用者も配慮と支援があれば、意見を示す事が出来る。ケース記録に記入し、職員は共有している。	
11	, ,	代表者や管理者は、運営に関する職員の意	ている。職員から出た意見に関しては、代	職員会議で意見を出している。管理者は日常の関わりの中で、職員の気付きやアイディアを活かしている。勤務体制や職員の異動にも気を使い、配慮し、関係づくりに努めている。	
12			施設の巡回した時に、施設内の環境整備に対して指導改善を指摘し、問題点や職員の要望や意見を聞いて、改善するようにしている。		
13			入社時の研修を始め、段階に合った研修 を受講している。法人内外の研修にも積 極的に参加している。		

	L.I	T	4 ¬ ≈ /=	Ы ±п=т/т	
自己	外部	項目	自己評価	外部評価	
	部		実践状況	実践状況	次のステップに向けて期待したい内容
14		〇同業者との交流を通じた向上 代表者は、管理者や職員が同業者と交流する 機会を作り、ネットワークづくりや勉強会、相互 訪問等の活動を通じて、サービスの質を向上 させていく取り組みをしている	外部研修や勉強会に数名は参加している。他の職員は交流する機会が取れていない。		
Π.5	を心と	ニ信頼に向けた関係づくりと支援			
15		〇初期に築く本人との信頼関係 サービスを導入する段階で、本人が困っていること、不安なこと、要望等に耳を傾けながら、 本人の安心を確保するための関係づくりに努 めている	事前に見学や体験入居をして頂き、本人との面談を行う中で、不安な事や要望等をお聞きし、コミュニケーションをとる。		
16		いること、不安なこと、要望等に耳を傾けながら、関係づくりに努めている	見学、体験入居後に必ずご家族に状況 報告をしている。面会時にも近況報告を し、ご家族の要望や意見を聞く様にしてい る。		
17		〇初期対応の見極めと支援 サービスを導入する段階で、本人と家族等が「その時」まず必要としている支援を見極め、 他のサービス利用も含めた対応に努めている	ご本人の身体状況や、精神状況を把握 し、ご家族の意向を聞き取り、より良い支 援が出来る様努めている。		
18		〇本人と共に過ごし支えあう関係 職員は、本人を介護される一方の立場におかず、暮らしを共にする者同士の関係を築いて いる	日課となっているレクや散歩など一緒に 行い、楽しむ機会を作っている。		
19		〇本人を共に支えあう家族との関係 職員は、家族を支援される一方の立場におかず、本人と家族の絆を大切にしながら、共に本 人を支えていく関係を築いている	家族と職員とで一緒に利用者を支えるように連絡を密にしている。		
20		○馴染みの人や場との関係継続の支援 本人がこれまで大切にしてきた馴染みの人や 場所との関係が途切れないよう、支援に努め ている		家族が面会に来られた時に外食や買い物に行く。 同級生が訪問してくれる。毎日散歩に出かける。人 間関係や地域社会と関われるように、外泊も積極 的に支援をしている。	

自	外	項目	自己評価	外部評価	
自己	部		実践状況	実践状況	次のステップに向けて期待したい内容
21		〇利用者同士の関係の支援 利用者同士の関係を把握し、一人ひとりが孤 立せずに利用者同士が関わり合い、支え合え るような支援に努めている	日中はなるべく個室にこもらない様に、レクリエーション、散歩、体操に参加して頂く 様に働きかけている。		
22		○関係を断ち切らない取組み サービス利用(契約)が終了しても、これまで の関係性を大切にしながら、必要に応じて本 人・家族の経過をフォローし、相談や支援に努 めている			
23	(9)	把握に努めている。困難な場合は、本人本位 に検討している	担当者会議を行い、ご本人の意向や希望、要望を聞き、確認している。	職員は利用者の思いや意向に関心を払い、記録に残している。担当者会議で、家族には利用者の日々の様子を伝え、どのように暮らすのが最良か話し合っている。職員は利用者の記録を共有し、一人ひとりを理解し支援をしている。	
24		〇これまでの暮らしの把握 一人ひとりの生活歴や馴染みの暮らし方、生 活環境、これまでのサービス利用の経過等の 把握に努めている	何気ない日常会話から、今までの生活内容を把握し、苑での生活に対し、混乱のない様に支援し、継続している。		
25		○暮らしの現状の把握 一人ひとりの一日の過ごし方、心身状態、有 する力等の現状の把握に努めている	身体面、精神面の状況を日々観察し、把握に努めている。一人ひとりに対してあった一日の様子リストを作成している。午後のレクは参加者のみ実施している。		
26		方について、本人、家族、必要な関係者と話し合い、それぞれの意見やアイディアを反映し、 現状に即した介護計画を作成している	や意見を確認し合い、問題点を解決出来 る様検討している。	が生じた時には、3ヵ月位で見直しを行っている。	利用者様の健康面や医療面、安全面に付いて心配な点が出ない様、介護計画とモニタリングを、今後もお願いしたい。
27			個別のケースへ、日中、夜間の様子を記録している。記録には業務する前に目を通し、状況を確認し、申し送りした上で再度入居者様の把握をし、変わった事や気付いた事を共有し、見直しに努めている。		

自	外	項目	自己評価	外部評価	
自己	部		実践状況	実践状況	次のステップに向けて期待したい内容
28		い、柔軟な支援やサービスの多機能化に取り 組んでいる	せ、その人に合う様、やりやすい様支援 をしている。ご家族様には面会時より話し 合いを持ち、良き理解者になれる様努め ている。		
29		把握し、本人が心身の力を発揮しながら安全 で豊かな暮らしを楽しむことができるよう支援 している	毎日散歩し、近隣の方への挨拶や地域 の行事(祭礼・グランドゴルフなど)に参加 する事で、交流を深めている。		
30		納得が得られたかかりつけ医と事業所の関係 を築きながら、適切な医療を受けられるように 支援している	時間体制の支援を受けている。	往診は月2回。看護師は24時間対応。居宅療養管理指導も行っているので、安心である。歯科医院は送迎付きで、家族に対応して頂いている。緊急時も医療と連携して支援を行っている。	
31			護師への相談にて家族へ遅れる事無く対処している。		
32		病院関係者との情報交換や相談に努めている。あるいは、そうした場合に備えて病院関係者との関係づくりを行っている。	をし、今後の生活を決めている。 家族・本人の意見も聞き入れながら、今 まで利用している病院先の説明もしてい る。		
	(12)	早い段階から本人・家族等と話し合いを行い、 事業所でできることを十分に説明しながら方 針を共有し、地域の関係者と共にチームで支 援に取り組んでいる	急激な変化や医療的問題が見られる時は、早くより話し合いの場を設け、次に向けての方向性を考え共有して取り組んでいる。	家族と入居時に重度化した場合の対応は話し合っている。利用者の状態の変化で病院で延命治療を受ける。家族や医療関係者と、早期から話し合いを行い、納得が得られる支援を目指している。緊急時の研修も行い、わかり易い対応マニュアルも作成している。	
34		利用者の急変や事故発生時に備えて、全ての 職員は応急手当や初期対応の訓練を定期的	緊急時の対応マニュアルを作成し、貼ってある。入居者様全てが解るファイルが作成してある。 研修をしている。		

自	外		自己評価	外部評価	
自己	部		実践状況	実践状況	次のステップに向けて期待したい内容
		〇災害対策 火災や地震、水害等の災害時に、昼夜を問わず利用者が避難できる方法を全職員が身につけるとともに、地域との協力体制を築いている	る。 防災訓練は、自主訓練や消防署員立会 いの訓練を行っている。 苑に近い順に連絡網が回り、対応出来る 様にしている。 地域との訓練もしている。	年2回の訓練を行っている。消防署、民生員、区長などの参加で訓練が行われ、協力体制を築いている。地域の訓練にも参加している。火災・地震・災害、又、夜間訓練も行い、近所のボランティアの参加もお願いしている。連携を図り、いざという時に備えている。備蓄は3日分用意している。AEDの講習会に参加している。	
		人らしい暮らしを続けるための日々の支援			
36			している。	職員は、利用者に対して、誇りやプライバシーを傷付けないように心掛けている。トイレ誘導、入浴介助など、言葉掛けで、一人ひとりの権利や人格尊重を忘れずに接している。	
37		り、自己決定できるように働きかけている	日常会話の中から汲み取り、本人の発言 を待ち、自己決定出来る様支援している。 一番楽しみである食事はメニューに取り 入れたりしている。		
38			家庭的なサービスが提供出来、その中で も入居者様の今までの生活歴をあまり変 える事無く、本人主体のペースを大切に し、自由に過ごせる様にしている。		
39		〇身だしなみやおしゃれの支援 その人らしい身だしなみやおしゃれができるよ うに支援している	生活習慣は変化させず、その流れの中で 確認し、声を掛けながら説明し、質の向上 に努めている。		
40		好みや力を活かしながら、利用者と職員が一緒に準備や食事、片付けをしている	前、外出時の食事は好みの物を選び、満足してもらっている。テーブル、食器拭き、配膳、下膳も行っている。昼食作りの食材切りも行っている。	食事は利用者にとって楽しみのひとつ。季節の食材を使い、美味しい食事が提供されている。利用者は週2回、食材切りを職員と一緒に行い、見守りと支援があれば力を発揮する事が出来る。年2回、出前を取る日があり、好みの物を食べる事が出来る。そば、天ぷら、寿司など、食を通した取り組みを行い、食欲を高めたり、関心を引き起こす為の工夫をしている。	
41		〇栄養摂取や水分確保の支援 食べる量や栄養バランス、水分量が一日を通 じて確保できるよう、一人ひとりの状態やカ、 習慣に応じた支援をしている	各入所者様に合った水分摂取量を確認している。 便通は服薬にて対応もしているが、より 良くする為に野菜ジュース、ヨーグルトを 提供している。		

自	外		自己評価	外部評価	
自己	部	項 目	実践状況	実践状況	次のステップに向けて期待したい内容
42		○口腔内の清潔保持 口の中の汚れや臭いが生じないよう、毎食 後、一人ひとりの口腔状態や本人の力に応じ た口腔ケアをしている	食後は、朝・夕と行い、口腔ケア時には見守り確認を必ず行っている。 義歯の方は毎日夜、洗浄している。		
43		とりの力や排泄のパターン、習慣を活かして、 トイレでの排泄や排泄の自立にむけた支援を 行っている		個々に合わせた排泄パターンの支援を行っている。利用者の生活リズムに合わせた排泄支援に心掛け、声掛け、誘導を行っている。自立に向け可能な限りトイレで排泄が出来る様に心掛け、薬に頼らず水分補給や乳製品など摂るようにし、身体を動かすように支援に努めている。	
44		〇便秘の予防と対応 便秘の原因や及ぼす影響を理解し、飲食物の 工夫や運動への働きかけ等、個々に応じた予 防に取り組んでいる	排便チェックを行い、排便の状態を把握し、主治医へ相談するとともに、野菜 ジュースやヨーグルト、バナナ等を摂取し て頂き、便秘予防に取り組んでいる。		
45	, ,	〇入浴を楽しむことができる支援 一人ひとりの希望やタイミングに合わせて入 浴を楽しめるように、職員の都合で曜日や時 間帯を決めてしまわずに、個々にそった支援 をしている	可能な限り、本人の希望に添えるよう心 掛けている。	入浴は週3回、午後に入る。本人の希望で毎日入る事もできる。体が温まり気分も良い。清潔保持、安眠などの効果がある。職員は意向を第一に考え、寛いだ気分で入浴が出来る様支援をしている。	
46		〇安眠や休息の支援 一人ひとりの生活習慣やその時々の状況に 応じて、休息したり、安心して気持ちよく眠れる よう支援している	それぞれのペースや生活パターンに合わせて、休息出来る様な環境づくりを心掛けている。		
47		用、用法や用量について理解しており、服薬の支援と症状の変化の確認に努めている	個別に個人ファイルを作成したり、薬手帳を管理している。 職員は利用者の薬セットは担当制にし、 責任を持って管理している。 薬剤師からアドバイスを受けている。		
48		〇役割、楽しみごとの支援 張り合いや喜びのある日々を過ごせるように、 一人ひとりの生活歴や力を活かした役割、嗜 好品、楽しみごと、気分転換等の支援をしてい る			

自	外	項目	自己評価	外部評価	
自己	部		実践状況	実践状況	次のステップに向けて期待したい内容
49		〇日常的な外出支援 一人ひとりのその日の希望にそって、戸外に 出かけられるよう支援に努めている。又、普段 は行けないような場所でも、本人の希望を把 握し、家族や地域の人々と協力しながら出か けられるように支援している	行ってみたい場所を個別にお聞きしている。家族等との外出も面会時にお願いしている。	毎日散歩を行っている。グループに分かれ散歩を行う。季節感を味わう。年間行事では、外出支援は春は桜、スイセン、初詣、秋にはもみじをドライブで楽しみながら出掛ける。利用者と職員の両方のストレス発散や、五感刺激になり、日々の生活の中で活かす事ができ、良い効果になるのではないでしょうか。	
50		解しており、一人ひとりの希望や力に応じて、	ご家族からお預かりしたおこづかいの中から、おやつ時に販売機にて飲物を購入する事もある。 おこづかい帳に記入し、毎月送付し、残金をお知らせしている。		
51		○電話や手紙の支援 家族や大切な人に本人自らが電話をしたり、 手紙のやり取りができるように支援をしている			
		浴室、トイレ等)が、利用者にとって不快や混乱をまねくような刺激(音、光、色、広さ、温度など)がないように配慮し、生活感や季節感を採り入れて、居心地よく過ごせるような工夫をしている	来苑などに撮った写真を掲示している。 居室には名札が貼ってある。 トイレも解る様にしてある。 クリスマスやお正月なども飾り付けをして いる。 テレビ、音楽とその場面によって分けてい る。	天井が高く、玄関やリビング・廊下はバリアフリーである。雨の日は室内で運動も出来る。ガラス越しに外が見え、桜や植物が見える。テーブル・椅子が置かれ、食事を楽しむ。テレビ鑑賞など、所々の場所に座り寛いでいる。壁には行事の写真が貼られ、利用者は思い出にふける事もある。生活感や季節感を感じ、広々としたスペースである。	
53		〇共用空間における一人ひとりの居場所づくり 共用空間の中で、独りになれたり、気の合った 利用者同士で思い思いに過ごせるような居場 所の工夫をしている	分の席の確保をしている。 会話の弾む入居者同士並んでイスを置い ている。 日光浴出来る場所も確保している。		
54			面会時に持って来た物を自由に置いている。	居室には時計、家族の写真、ぬいぐるみ、ベッド、 椅子、思い出の物が置かれ、自分なりの工夫がされている。部屋全体が落ち着ける空間になっている。清潔感があり、除湿にも気を配り、居心地良く してる。	
55		〇一人ひとりの力を活かした安全な環境づくり 建物内部は一人ひとりの「できること」「わかる こと」を活かして、安全かつできるだけ自立し た生活が送れるように工夫している			