

総合的評価・判定	食事量の過正懸念を認める必要がある。 主治医との連絡は密に行なうことが重要。 度れやすい身体状況を改善し、活動的な日常生活を送れるよう支援する必要がある。 主たる介護者である妻の食生活の角に、食事の準備や対応を相談していく必要がある。	食事は楽しんでゆっくり食べることがが きている。また、制限の多かった食事も食 べる音が聞え、空腹感が緩めて、お腹子など 手が出来なくなった。 本がしっかりとついたので、外出も交通機 関を使って出かけてみた。妻の援助はあつ たが自信が出た。	妻は、自分が食べているものと一緒にいい いうことだから分り、食事の進捗にや不満も 斯がないなり、いらしゃるところや不満も 軽減し、安心して外出で行きのようにな り、仲良くなつたような気がするところこ ど。 近所の人には一時はどうなるかと思つたけ ど見違えるようになつたといわれ、自信が 出てきた。 飲酒はまだあきらめきれないでの、飲める ことを楽しみにできるようにしたい。
----------	--	---	--

栄養摂取量の算定		1,300 (Harris-Benedict式利用、活動度数1.3)	
エネルギー消費量 (kcal)	1,275 (Harris-Benedict式利用、活動度数1.3)	必要エネルギー (kcal)	1,525 (1ヶ月に1kgの体重増)
必要エネルギー (kcal)	1,550 (原野エネルギー)	54 (適正体脂肪率X1.0)	1,550 (食量から推測)
必要タンパク質 (g)	54	1,550 (食量を同じ物を準備し、必要エネルギーと同一の食事を分けて食べることで、安定して採取する要の意識負担が軽減されている。また、いつも必要な量で食事ができるので間食も少なくなる。)	食事は妻と同じ物を準備し、必要エネルギーと同一の食事を分けて食べることで、安定して採取する要の意識負担が軽減されている。また、いつも必要な量で食事ができるので間食も少なくなる。
必要水分量 (ml)	1,500	正月にビールを200mlほど飲んで下痢をした。飲酒をしないという希望があり、ストレスを感じている。	正月にビールを200mlほど飲んで下痢をした。飲酒をしないという希望があり、ストレスを感じている。
持記事事項	施設は妻が住居している。妻が地域貢員としており多忙。日中留守にすることが多い。対象者は準備されたものを適時食事して受け、まじめに行うことにしているが自分どうぞ食事準備にストレスを感じている。	施設は妻が住居している。妻が地域貢員としており多忙。日中留守にすることが多い。妻は、栄養相談を受け、まじめに行うことにしているが自分どうぞ食事準備にストレスを感じている。	施設は妻が住居している。妻が地域貢員としており多忙。日中留守にすることが多い。妻は、栄養相談を受け、まじめに行うことにしているが自分どうぞ食事準備にストレスを感じている。
施設は妻が住居している。妻が地域貢員としており多忙。日中留守にすることが多い。妻は、栄養相談を受け、まじめに行うことにしているが自分どうぞ食事準備にストレスを感じている。	施設は妻が住居している。妻が地域貢員としており多忙。日中留守にすることが多い。妻は、栄養相談を受け、まじめに行うことにしているが自分どうぞ食事準備にストレスを感じている。	施設は妻が住居している。妻が地域貢員としており多忙。日中留守にすることが多い。妻は、栄養相談を受け、まじめに行うことにしているが自分どうぞ食事準備にストレスを感じている。	施設は妻が住居している。妻が地域貢員としており多忙。日中留守にするが多い。妻は、栄養相談を受け、まじめに行うことにしているが自分どうぞ食事準備にストレスを感じている。
本人は、元気がなくなってきて外出も危険になくなっている。	本人は、元気がなくなってきて外出も危険になくなっている。	本人は、元気がなくなってきて外出も危険になくなっている。	本人は、元気がなくなってきて外出も危険になくなっている。
意識障害で搬送されたことについて、通所リハビリテーションの医師の判断は、ドカ食いや早食いによるタンパク症状ではないかとのことで、利用時は必要エネルギーの食事を分けて食べることにした。	意識障害で搬送されたことについて、通所リハビリテーションの医師の判断は、ドカ食いや早食いによるタンパク症状ではないかとのことで、利用時は必要エネルギーの食事を分けて食べることにした。	意識障害で搬送されたことについて、通所リハビリテーションの医師の判断は、ドカ食いや早食いによるタンパク症状ではないかとのことで、利用時は必要エネルギーの食事を分けて食べることにした。	意識障害で搬送されたことについて、通所リハビリテーションの医師の判断は、ドカ食いや早食いによるタンパク症状ではないかとのことで、利用時は必要エネルギーの食事を分けて食べることにした。
実施日 17年11月0日 記入者 管理栄養士 00	実施日 18年1月0日 記入者 管理栄養士 00	実施日 18年1月0日 記入者 管理栄養士 00	実施日 18年1月0日 記入者 管理栄養士 00
①利用者の知識・技術・意欲の状況	意欲がない。食事について妻が一切を取り仕切つていて、言われるままであるが早食いで食事が少ないようにならぬ。	意欲がない。食事は、妻と一緒にものを1日5回に分け食べていている。空腹感はなく、間食もへつてきただ。近所に買物にいくようにならぬ。	意欲がない。食事は副菜を要比一絆にし、主食200gで準備することで、負担が減り、ストレスの軽減になった。
②家庭・支援者の知識・技術・意欲の状況	妻は認証エネルギーを守りながらばつと調理しているが、負担を感じて、ストレスに感じる。	妻は認証エネルギーを守りながらばつと調理しているが、負担を感じて、ストレスに感じる。	妻は認証エネルギーを守りながらばつと調理しているが、負担を感じて、ストレスに感じる。
③日常の食習慣や生活習慣の状況	食事の習慣、生活について、食事は個食になりがちで心配であったため、妻は外出がままならないことがストレスである。	食事の習慣、生活について、食事は個食になりがちで心配であったため、妻は外出がままならないことがストレスである。	食事の習慣、生活について、食事は個食になりがちで心配であったため、妻は外出がままならないことがストレスである。
④訪問介護等による食事介助・調理支援などの状況	なし	なし	なし
⑤配食サービスや通所サービスでの食事取扱状況	通所リハビリテーションでは、適正エネルギーを維持し日常生活では、食事回数を増やすことで栄養量の確保ができるよう相談を行った。	通所リハビリテーションでは、適正エネルギーを維持し日常生活では、食事回数を増やすことで栄養量の確保ができるよう相談を行った。	通所リハビリテーションでは、適正エネルギーを維持し日常生活では、食事回数を増やすことで栄養量の確保ができるよう相談を行った。
⑥活用しているあるいは今後活用できる資源状況	なし	なし	なし
⑦食事・食事準備や資源状況	食事の調達は妻がしている。	食事の調達は妻がしている。	食事の調達は妻がしている。

報告書（地域支援事業・新予防給付）

連絡経過回

地域包括支援センター

担当者 ○○

利用者氏名 S13-01 殿
作成日 年 〇 月 〇 日

入して下さい。所属の異なる場合には、所属も記入してください。

月/日	連絡者	連絡手	連絡方法	内容
11/7	介護支援専門員	妻	電話	利用開始の報告(低栄養状態の報告、栄養改善のための対象者であること、改善の意向の有無)
11/11	管理士	対象者	面談	栄養改善、介入意向の確認、栄養スクーリング、アセスメント、報告
11/16	介護支援専門員・管理栄養士	妻	面談	栄養状態の報告、家庭での飲食状況説明、今後の対応について(対象者・家族支援について)
12/2	管理士・ティ職員	対象者	面談	食事について分食の方法、時間、対応など日常生活の注意点の説明
12/14	介護支援専門員	家族・主治医	電話	対象は一括の内容の確認とその後の状況把握、生活の変化や精神的負担等と夫婦間の適切なコミュニケーションの説明あり。
12/16	管理士	対象者	面談	主治医による対応内容と今後の方向性の説明
12/21	介護支援専門員・管理栄養士・ティ職員	ケア担当者	面談	施設内での中間報告、結果の確認 本人が苦張に弱くなくなり、外出も増えている点から施設で介護する旨の説明あり。 今後施設でできるよう援助と変化に対する対応の方法を検討
1/12	介護支援専門員・管理栄養士・ティ職員	妻	面談	正月のむちこじらばゆの準備、飲酒の希望からの機会の多い時間であり対応を確認。今後も対話をしていくことを決定した。 近隣住民にて、バスを使つて出走行つたと報告ある。立ちっこを望んでいるということで、ティ利用時保護を検討する
1/24	対象者・管理士	対象者	身体状況	最高、おいやけになつたこと、動きが軽くなつたことを報告される

主観的感覚 現状の発現状況 計画の概要と実施状況	1 2 3 4 5 よい まあよい ふつう あまり よくない	1 2 3 4 5 よい まあよい ふつう あまり よくない	1 安定した食事摂取量の確保 2 テイケアでの昼食は、12時と15時に分け提供する。 3. 妻に、食事の分量と回数を工夫すればよいといいう説明をする。	食事回数を4回にし、エネルギーたんぱく質の割合がみられる。また、いつでも食事が準備されていても間食も少なくなっている。
	ありはまる番号1つ目	ありはまる番号1つ目	ありはまる番号1つ目	ありはまる番号1つ目
総合的評価	食事は妻が自分と同じ物を準備し、4回食にして、安定した摂取量があり、妻の介護員が確認されている。最近は交通機関を利用して外出したり。妻の懃れただ見守りはあつたが本人は自言がついたようだ。	所属(事業所) ○○事業所	作成担当者氏名 管理栄養士 ○○○	

栄養改善サービス計画書 (新予防給付) (案)

利用者名:	S 13-01	初回	紹介・継続	<input checked="" type="checkbox"/> 認定済・申請中
計画作成者氏名:	○○ ○○			
所属名及び所在地:	○○ ○○			
担当者氏名				
生年月日	昭和8年 △ 月 △ 日	住所:		
初回作成日:	平成17年11月〇〇日	作成(変更)日:	平成 年 月 日	

要介護状態区分	要支援 1	要支援 2	要介護 1
利用者及び家族の自己実現の課題や意欲、意向	最近痩せてきて臥床気味。自分の体が思うように動かせず、外出もなくなつて閉じこもりがちである。 体力をつかず友達をつくる、社会資源を使つて外出の機会を持つ、精神的に活動的になる、生活中自信を持つてもらいたいと主たる介護者である妻は思つている。 本人は、体力がなくなつて何をするにも億劫になつてゐる。以前は団碁や将棋など有段者であつたのにやる気がしない。また、長年飲酒の習慣があり、できれば飲酒をしたいと思つている。		
解決すべき課題(二ース)	・体重で体重減少が見られる。 ・妻は糖尿病の治療食をつくることにより立位不安定 ・閉じこもりがちであり立位不安定		
長期目標(ゴール)と期間	通常体重に戻し、生活に積極性が持て自信のある生活を送る		
短期目標と期間	栄養改善サービス(食事、栄養食事相談、多職種による課題の解決など)		
体重の増加(通常体重を目標とする、1.5kg/月の増加)	1. 安定した食事摂取量の確保 (必要エネルギー量1,525kcal, タン白質量54g, 水分量1500ml) 分食の方法を説明する。 2. テイケアでの昼食は600kcal、たんぱく質25gの食事を提供し、12時と15時に分けて提供する。 3. 妻の食事準備に対するストレスの軽減をはかることによる不安定した食事の確保を行う。 ・糖尿病の療養食だからといつて特別に準備をする必要はないということを説明する。妻と同じ食事の分量と回数を工夫すればよいという説明をする。		
閉じこもりを予防して生きがいを見つける	1. テイケアを継続して利用する ・立位不安定なためリハビリを行ふ 2. テイケア利用時は趣味の団碁や将棋の相手を探し、声かけを行う。		
身体状況の把握	1. 身体状況の管理と指示 2. 各職種への連絡調整		
特記事項	主治医との連携が大切であり、「情報の共有化を図る」 身体状況が改善しても以前のように飲酒ができるとは限らないことを認識してもらう必要がある		
担当者	管理栄養士	頻度	期間
	週1回	6ヶ月間	
	週1回	6ヶ月間	
	月1回	6ヶ月間	
	介護支援専門員	6ヶ月間	
	ティケア職員	週1回	
	ティケア職員	週1回	
	主治医	随時	6ヶ月間
	介護支援専門員	随時	6ヶ月間

栄養改善サービス評価書（新予防給付）(案)

氏名 S13-01

	3か月後の目標	サービス提供前		2か月目		週・月目	
		年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
アウトカム				問題 チェック	問題 チェック	問題 チェック	問題 チェック
自己実現の課題	困難や専門知識をし、仲間と一緒に時間を共有できる	疲れやすく閉じこもりがち	■	活動的になつてきたり、運営介護利用時は他人との交流がある	□	□	□
自己実現の意欲	一人で交通工具を使いたく出でる	やりたいことがわからぬ	■	妻の見守りで交通工具を使って外出した	□	□	□
主観的健康観	元気になつたと実感でき、自信をもつて生活ができる	■	近所でも元気になつたと言われば自信が出てきた	□	□	□	□
栄養リスク				□	□	□	□
体重 (kg)	43.0	40.0	■	42.5	■		
B M I	17.5	16.2	■	17.2	■		
体重減少率 (%/月)	5%増/1ヶ月	6ヶ月に12%の体重減少	■	1ヶ月に3%の体重増	■		
血清アルブミン(g/dl)	4.5	4.5	□	□			
食事摂取状況	80%	-	80%	□	100%充足している	□	□
摂取量 (%) *			□	□			
エネルギー (kcal(%))	1,525	1,400	□	1,550	□		
タンパク質 (g (%))	54	48	□	54	□		
水分 (ml (%))	1,500	1,400	□	1,500	□		
その他の項目							
食事計画の実施状況	食事回数を3回から4回にして摂取量を増大させ食事回数が3回で少食	■	食事回数を4回にしエネルギーたんぱく質の増加がみられる	□	□	□	□
評価	頭著な低栄養状態		無	無			
計画の修正							
総合評価	食事は妻が準備している。妻が地域役員等としており多忙。日中留守にすることが多くお象者は準備されたものを隨時食事している。妻は、栄養指導の受受け、まじめに行うことにしているが自分と違うものとの準備にストレスを感じている。	妻は、妻が準備されているので間食も少なくなり正月にビールを200mlほど飲んで下痢した。飲酒が多いという希望があり、月に1回ぐらいい100mlのんでみたい、なるが大丈夫だった。その旨は主治医の許可を取るようすめられた。	妻は、妻が準備されているので間食も少なくなり正月にビールを200mlほど飲んで下痢した。飲酒が多いという希望があり、月に1回ぐらいい100mlのんでみたい、なるが大丈夫だった。その旨は主治医の許可を取るようすめられた。	妻は、妻が準備されているので間食も少なくなり正月にビールを200mlほど飲んで下痢した。飲酒が多いという希望があり、月に1回ぐらいい100mlのんでみたい、なるが大丈夫だった。その旨は主治医の許可を取るようすめられた。	妻は、妻が準備されているので間食も少なくなり正月にビールを200mlほど飲んで下痢した。飲酒が多いという希望があり、月に1回ぐらいい100mlのんでみたい、なるが大丈夫だった。その旨は主治医の許可を取るようすめられた。	妻は、妻が準備されているので間食も少なくなり正月にビールを200mlほど飲んで下痢した。飲酒が多いという希望があり、月に1回ぐらいい100mlのんでみたい、なるが大丈夫だった。その旨は主治医の許可を取るようすめられた。	妻は、妻が準備されているので間食も少なくなり正月にビールを200mlほど飲んで下痢した。飲酒が多いという希望があり、月に1回ぐらいい100mlのんでみたい、なるが大丈夫だった。その旨は主治医の許可を取るようすめられた。
	妻は、妻が準備されているので間食も少なくなり正月にビールを200mlほど飲んで下痢した。飲酒が多いという希望があり、月に1回ぐらいい100mlのんでみたい、なるが大丈夫だった。その旨は主治医の許可を取るようすめられた。						

栄養改善サービス提供経過記録書（新予防給付）（索）

利用者名：S13-01 殿

作成日：年月日

作成者氏名：管理栄養士●●

平成17年度厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業
「介護予防のための低栄養状態スクリーニング・システムに関する研究」

サービス提供項目	11月7日	11月11日	11月16日	12月2日	1月12日	1月24日	2月1日
食事計画	場所：栄養科 担当者：管理栄養士、支援相談員 時間：16:00～16:20	場所：施設内相談室 担当者：管理栄養士、介護支援専門員、施設医師 時間：10:00～11:00	場所：介護支援専門員事務所 担当者：管理栄養士、介護支援専門員 時間：10:00～10:30	場所：介護支援専門員事務所 担当者：管理栄養士、介護支援専門員 時間：12:00～12:30	場所：デイルーム 担当者：管理栄養士、介護職員 時間：13:00～14:00	場所：デイルーム 担当者：管理栄養士、介護職員 時間：14:00～14:30	場所：デイルーム 担当者：管理栄養士、介護職員 時間：14:00～14:30
	情報の収集（利用申込書か ら）	自己実現の課題確認 意欲の確認 介護譲付の確認 必要栄養量の算出 過不足の確認	採取栄養量の確認		計画の評価 身体計測 体重測定	計画の継続を確認	
栄養食事相談	場所：担当者 時間	場所：デイルーム 担当者：管理栄養士、対象者 時間：12:00～12:10	場所：介護支援専門員事務所 担当者：管理栄養士、介護支援専門員 時間：10:00～10:30	場所：介護支援専門員について対 応実施上の問題点について対 応策の検討 計画の満足度確認	場所：デイルーム 担当者：管理栄養士、介護職員 時間：12:00～12:30	場所：デイルーム 担当者：管理栄養士、介護職員 時間：13:00～14:00	場所：デイルーム 担当者：管理栄養士、介護職員 時間：14:00～14:30
多職種協働による医栄養に 関連した課題の解決	場所：相談室 担当者：管理栄養士、介護支援専門員 時間：14:00～14:20	場所：相談室 担当者：管理栄養士、介護支援専門員、ディイ主任 時間：16:00～17:00	場所：相談室 担当者：管理栄養士、介護支援専門員 時間：10:00～10:30	場所：相談室 担当者：管理栄養士、介護支援専門員より主治医 の意向確認 施設利用時の様子確認	場所：相談室 担当者：管理栄養士、介護支援専門員 時間：12:00～13:00	場所：相談室 担当者：管理栄養士、介護職員 時間：14:00～15:30	場所：相談室 担当者：管理栄養士、介護職員 時間：15:00～15:15
家族へのアプローチ	場所：施設内 担当者：介護支援専門員 時間：14:20～14:40	場所：相談室 担当者：管理栄養士、介護支援専門員 時間：13:00～14:00	場所：介護支援専門員事務所 担当者：管理栄養士、妻 時間：10:30～10:45	場所：相談室 担当者：管理栄養士、介護支援専門員 時間：6:00～17:00	場所：相談室 担当者：管理栄養士、介護職員 時間：13:00～13:30	場所：デイルーム 担当者：管理栄養士、介護職員 時間：14:00～14:30	計画の継続を確認
	妻に栄養改善の必要性がある ことの通知		食事づくりのポイント指導 食事環境や家族がしたいこと の相談 食事の準備に関する問題点 の確認	食事づくりの負担について確 認 妻が生活に満足しているか 確認			

研究事例

(医社) 横浜育明会 介護老人保健施設 都筑シニアセンターにおける
栄養改善サービス

医療法人社団横浜育明会

介護老人保健施設 都筑シニアセンター

管理栄養士 麻植 有希子

協力者 施設長 佐原 幹夫

通所介護職 小椋 大輔

居宅介護支援専門員 安部 太郎

1. 事業所の概要

介護老人保健施設都筑シニアセンターは、平成 13 年 4 月に開設し、入所定員 163 名、うち重度認知症専門棟 41 名、神奈川県内独立型老人保健施設では最大定員を有する施設である。併設する通所リハビリテーションの定員 40 名、利用者の平均年齢 78.9 才、平均介護度 1.9 である。その特徴としては、

- (1) スポーツインストラクターによるパワーリハビリテーション（平成 15 年）
- (2) フットフレーガーによるフットケア（平成 16 年）
- (3) 公文バックアップによる学習療法（平成 17 年）

を積極的に実施していることである。また、歯科衛生士を配置し、定期的に口腔機能向上を実施してきた。栄養ケア・マネジメントは、サポートスタッフが月 1 回利用者の体重、BMI の測定と食事量を記録している。

2. 介護予防ケアマネジメントと栄養改善サービスとの連携

当施設は、平成 18 年度の介護保険改正に向けて上記の①筋力向上トレーニング②フットケア③学習療法④口腔ケア⑤栄養改善を 5 本柱とし、プロジェクトを立ち上げた。月 1 回各担当者と打ち合わせを実施し、その中の 1 本となる本研究の栄養改善サービスの概要を、施設長を始め、通所リハビリ職員、居宅支援事業所介護支援専門員に説明し、協力依頼の承諾を得た。

先ず、通所介護職が要支援と要介護度 1 の通所リハビリ利用者 56 名を BMI18.5 以下且つ 6 ヶ月に 2~3 kg 減少の項目でスクリーニングを実施した結果、男性 1 名が低栄養のおそれのある者として選定された。対象者本人も体重減少を心配しており、本人同意の上、栄養改善サービス導入の運びとなる。

居宅介護支援相談員が対象者、管理栄養士、サービス担当者の連絡調整の中心となり、介護予防ケアマネジメントから事前アセスメント→栄養改善サービス計画→事後アセスメントという流れで実施した。低栄養状態の改善がゴールではなく、自己実現にむけて居宅と通所リハビリ間の実行可能な範囲での実施を目標とした。

3. 事例紹介 (ID S15-01)

79 歳男性、要支援。BMI18.4、体重減少 6 ヶ月に 5%。

独居生活をしていたが、平成 14 年 2 月に自宅にて頸部脊椎血腫を発症し入院。後遺症として左上下肢の麻痺及び右半身のしびれが残る。退院後はリハビリ目的で当施設に入所し、平成 15 年 5 月に在宅生活を再開される。これに伴い当施設通所リハビリ週 2 回、訪問介護週 3 回の利用を開始する。現在、エレベーターのない住宅 5 階建に独居生活している。独りで階段の昇降が不安になってきており通所リハビリ日や通院日以外はほとんど外出しなくなっている。平成 17 年 1 月に網膜剥離の手術実施。その後、約 3 ヶ月間リハビリを中止しており、筋力の低下も感じられる。

食生活では奥歯欠損や嘔気をさすことが多くなり、さっぱりしたものや手軽なレトルト食品を食べていることが頻繁になり、食事量を自ら制限するようになった。その結果、自分自身も体重減少や貧血が著明になってきた事を不安に思っている。

そこで、栄養改善サービスとして、介護支援専門員や通所リハビリテーション職員、作業療法士、機能訓練指導員と食事内容の見直しと、独居生活や生活機能を考慮しながら、嗜好や簡便性に配慮した栄養改善サービス計画を作成した。本人の意欲の向上によって、2 カ月後の体重増大は目標を越えるまでになった。また、余暇の時間を上手に使ってコンピューター操作を学習したいという自己実現に向けての意欲向上が見られるようになつたので、6 カ月後まで本サービスを継続する。

4. 今後の栄養改善サービスの取り組み方

通所リハビリ施設利用者は比較的元気な者が多く、低栄養状態のおそれのある対象者は 56 名中 1 名であった。しかし、介護支援専門員からの日頃の情報を見逃さず把握していくことが最良の方法なのかもしれない。そしてサービス導入するにあたり、対象者の意欲を向上させるためには、最初の動機づけと定期的な声かけや傾聴に費やす時間が特に大切であった。

5. 事例からの他職種協働の課題、関係

- (1) 新書式や新たな試み等の慣れない理由で介護支援専門員と管理栄養士の情報収集にかなりの時間を要してしまったが、同じ施設内だった為、頻回に連絡は取り合った。
- (2) 依頼書を使用したが、訪問介護員への依頼が円滑に実施出来ず、今後の課題となつた。
- (3) 管理栄養士が対象者の自宅訪問の調整が出来ず、居住環境は介護支援専門員からの情報だけで把握が難しかった。

以上の理由から管理栄養士の必要に応じた居宅訪問やサービス担当者との連絡体制の整備が課題であった。

報信本著者利用

利用者基本情報

《介護予防に関する事項》		《現在利用しているサービス》			
今までの生活	現在の生活状況（どんな暮らしを送っているか）	1日の生活・すこし方		公的サービス	
	毎週火・金曜日はティケアにて過ごす。火・水・土曜日の午前中には訪問介護の支援により、室内の掃除、洗濯、買物代行を依頼している。外出が安い早い、ゴミ出し・現金の引き出し以外は外出を控える傾向にある。自宅での余暇活動は読書など屋内活動が中心となる。	時短	本人	介護者・家族	非公的サービス
				・通所リハビリテーション（週2回） ・訪問介護（週3回）	
				3年前より居住所にて独立生活を過ごすが、平成14年2月17日に頸部脊椎血腫を発症し入院治療を行う。その後退院を行うが、自宅はエレベーターのないマンションの5階であり、また独立生活を過ごさず、その後は外出に苦慮することとなる。この様な環境の下、外出の機会を保ち、また日常生活を不自由なく過ごす為、週2回のティケアと週3回の訪問介護を利用している。平成15年夏より徐々に貧血症状が進行し、平成17年末に嵌合处方り。	
				・来客は殆どないが、友人との電話連絡は密に行われている。	
				友人・地域との関係	
				・講習 ・工芸品製作	

書画计较支承サービス・講習会

介護予防支援経過記録（サービス担当者会議の要点を含む）

利用者氏名 S15-01 様

計画作成者氏名 ○○ ○○

年月日	内容	年月日	内容
(平成17年) 10月11日(火)	・○○様と面接し、現在体重減少及び貧血があることを確認する。本人と相談の上、新予防給付における栄養改善サービスなどを利用して、体調の改善を図ることを申し合わせる。 →老人保健施設：管理栄養士に栄養改善サービスの実施が可能かどうかを確認する。		り、常時介護をするものが傍にいない。本人は①在宅中心の生活になつていて、②食事を自分で作りが上手く作れないこと、③社会交流が減少していること、④体重減少・貧血が改善されないと、を懸念している。これらを解消して自立した生活を過ごせるようにするにはどのような支援が必要か、介護予防の観点から検討する。（結論）
10月14日(金)	・管理栄養士より連絡あり。一栄養改善サービスが必要であるとの意見をもらう→管理栄養士と相談の上、栄養改善サービスを実施することを確認する。 ・当方より栄養改善サービスの概要説明を行い、その後にアクセスメントを実施する。※別紙に記載。		①在宅中心の生活になつていていることについては、現在週2回のデイケア参加にて身体機能の活用が行われている為、今後もデイケア参加の際にパワーリハビリーション・集団リハビリテーション・各種アクティビティーへの参加を継続することで、身体機能の維持に努めるなどを提案する。 ②食事を自分で作りたいが上手く作れないことについては、老人保健施設：管理栄養士による栄養改善プログラムにて対処することを提案。 ③社会交流が減少して不測の事態の際に他者の支援が受けられない心配があることについては、近隣住人への定期的な声かけ（様子観察）及び緊急時の対処を依頼することを提案。④体重減少・貧血が改善されないことにについては、②同様に老人保健施設：管理栄養士による栄養改善サービスにて対処することを提案する。尚、不測の事態に備えて緊急通報装置の活用も提案することを申し合わせる。
10月21日(金)	・サービス担当者会議を開催。 議題(初回)介護予防サービス・支援計画の策定について》 (参加者)老人保健施設：介護支援専門員主任 ○○○○ 老人保健施設：管理栄養士 ○○○○ ○○居宅介護支援専門員 ○○○○ ※訪問介護事業所：サービス提供責任者は欠席 (検討内容)		→ケアプランを策定する。 △自宅を訪問して本人との面接を実施。→ケアプランを提示し承諾を得る。 ※老人保健施設：管理栄養士、老人保健施設：デイケア、訪問介護事業所にケアプラン(複製)を配布。
	・本人は平成14年に腰部脊椎腫瘍を発症し、その後遺症として左上下肢麻痺及び右半身の痺れを残る。平成15年より在宅生活を再開するが、エレベーターのないマンションの5階に住んでいる為、外出に苦慮している。また、本人は独身の為、一人暮らしをしてお	10月25日(火)	

※1 介護予防支援経過は、具体的には、時系列に出来事、訪問の際の観察(生活の変化を含む)、サービス担当者会議の内容、利用者・家族の考え方などを記入し、介護予防支援や各種サービスが適切に行われているかを判断し、必要な場合は方針変更を行ったためのサービス担当者会議の開催、サービス事業所や家族との調整などを記入する。

※2 サービス担当者会議を開催した場合には、会議出席者(所属職種)氏名)、検討した内容等を記入する。

介護予防支援経過記録（サービス担当者会議の要点を含む）

利用者氏名 S15-01 様

計画作成者氏名 ○○○○

年月日	内 容	年月日	内 容
11月18日(木)	・老人保健施設：管理栄養士より連絡あり。→本人の体調が優れず、栄養改善サービスの開始が遅れているとのこと。		おり、新たに要望や希望することはないとのこと。 △訪問介護実施状況をモニタリング。※別紙に記載。
11月28日(火)	◇定期訪問を実施する。 ・12月度のサービス利用票を提示し承諾を得る。 ・サービスの利用状況を確認。→「週2回のデイケアについては参加する」と。 ことにより社会交流の促進・余暇活動の充実・リハビリーションによる身体機能の維持が図られている。また訪問介護による食料品の買物代行・室内の清掃は率なく行われている。」とのこと。一本人より既存サービスの継続利用を希望される。		・栄養改善サービスに於ける助言があつたとのこと。 老人保健施設：管理栄養士からの助言については理解しやすい内容であります。それ以降は食材の選定に気を配りながら調理を行っているとのこと。 栄養改善サービスに於ける助言については12月に老人保健施設：管理栄養士より既存サービスの継続利用を希望される。
	※近隣住人による声かけ(様子観察)緊急時の対処については、本日当方が自宅を訪れ、挨拶及び趣旨説明を行ない承諾を得る。		・本人からほ「体重はあまり変わらず、また貧血症状にも変化はない、」との回答あり。現在、本人は今迄摂取して来た食事の総カロリーが少なかったことを理解しており、食品の選定や食べる量に気を配っている様子。
	※栄養改善サービスについては、本人が風邪気味であつたことから開始が遅れる。 ○健康面では風邪気味ではあつたが、生活状況には特変無し。	12月19日(月)	※介護予防サービス支援評価を実施。※別紙に記載。
12月15日(木)	・老人保健施設：管理栄養士より連絡あり。→12月に入り本人の体調が不安したことから、栄養改善サービスを開始したとのこと。	(平成18年) 1月24日(火)	◇定期訪問を実施する。 ・2月度のサービス利用票を提示し承諾を得る。
12月16日(金)	▲デイケアの利用状況をモニタリング。※別紙に記載。		・サービスの利用状況を確認。→「週2回のデイケアに於いては、参加することで身体機能の維持・社会交流の促進・余暇活動の充実が保てているので、今後も継続を希望。また訪問介護による買物代行は、重い荷物の持ち運びができない為、助かつてている。今後も3度の食事を自分で調理したいのでサービスの継続を希望したい。訪問介護による屋内清掃は無難に行って貢っている。サービスに対する希望や要望は特にない。」
12月19日(月)	◇定期訪問を実施する。 ・サービスの利用状況を確認。→前月同様に週2回のデイケア及び訪問介護については、身体機能の維持及び社会参加の継続、そして食品の購入・室内の衛生保持をサービス利用にて満たして		

※1 介護予防支援経過は、具体的には、時系列に出来事、訪問の際の觀察(生活の活発さの変化を含む)、サービス担当者会議の内容、利用者・家族の考え方などを記入し、介護予防支援や各種サービスが適切に行われているかを判断し、必要な場合には方針変更を行ったためのサービス担当者会議の開催、サービス事業所や家族との調整などを記入する。

※2 サービス担当者会議を開催した場合には、会議出席者(所属(職種)氏名)、検討した内容等を記入する。

介護予防支援経過記録（サービス担当者会議の要点を含む）

S15-01 樣利用者氏名

○○○○

平成17年度厚生労働科学研究費補助金 長寿科学総合研究事業
「介護予防のための低栄養状態スクリーニング・システムに関する研究」

※1 介護予防支援経過は、具体的には、時系列に出来事、訪問の観察(生活の活発さの変化を含む)、サービス担当者会議の内容、利用者・家族の考え方などを記入し、介護予防支援や各種サービスが適切に行われているかを判断し、必要な場合には方針変更を行うためのサービス担当者会議の開催、サービス事業所や家族との調整などを記入する。

介護予防サービス・支援評価表

評価日 平成〇年〇月19日

利用者名 S15-01 様

計画作成者氏名 ○○ ○○

目標	評価期間	目標達成状況	目標達成/未達成 (本人・家族の意見)	目標達成しない原因 (計画作成者の評価)	今後の方針
①週2回、介護予防通所リハビリテーションに参加する。	H17年11月1日～H18年12月31日	・11月1日以前より週2回のデイケアを継続。デイケア参加により余暇活動の充実・社会交流の促進・リハビリテーション実施による身体機能の維持が図られる。	○	・サービス開始当初であり、顕著な改善は見られていない。	・デイケア参加日以外は自宅を中心の生活を過ごしており、テレビを見る時間が長時間に及ぶなど、日中の活動性低下が見られる。週2回のデイケア参加により余暇活動の充実・社会交流の促進・リハビリテーション実施による身体機能の維持が図られない為、本サービスを継続する。
②介護予防通所リハビリテーションによる栄養改善プログラムを受ける。		・本人の体調不良などにより12月より栄養改善サービスが開始とされる。本サービスを実施することで本人が食生活に対する関心を強く持ち、食品の選定や調理に気を使っている様子。体重は徐々に増加している。	×	・サービス開始当初であり、顕著な改善は見られていない。	・サービス開始当初である為、このまま栄養改善サービスを継続しつつ、定期的な評価を行う。
③介護予防訪問介護による買物代行及び室内の清掃。		・11月1日以前より週3回の訪問介護による買物代行・室内清掃を実施。本人には左上下肢麻痺・右半身の痺れがある為、これら行為は行えない。サービス利用により脱居生活が継続できる。	○	・本人は左上下肢麻痺・右半身の痺れなどの障害を有しており、思い荷物の持ち運びや室内の清掃が一人では行えない状態にある。その後も訪問介護による週3回の買物代行・室内清掃を継続する。	・本人は左上下肢麻痺・右半身の痺れなどの障害を有しており、思い荷物の持ち運びや室内の清掃が一人では行えない状態にある。その後も訪問介護による週3回の買物代行・室内清掃を継続する。
④近隣住人に對し、定期的な声かけ(様子観察)・緊急時の退所を依頼する。		・12月末に近隣住人に定期的に声かけ(様子観察)・緊急時の対処を依頼。現状では緊急対処まもなく外出の機会が少ないので、溝通ですれ違う際の確認程度となつている。	×	・近隣住人による声かけ(様子観察)・緊急時の対処が習慣化されしていない為。	・今後も近隣住人に定期的に声かけ(様子観察)・緊急時の対処を呼びかけ、サービスの定着を図る。
⑤緊急通報装置の設置。		・現在、設置手続きを行っている途中。	×	・設置手続きを行っている途中である為。	・早期に緊急通報装置の設置を行う。
総合的な方針					地域包括支援センター意見
・現行ケアプランを継続する。					□ プラン継続 ■ プラン変更 □ 終了 □ 介護予防一般高齢者施策 □ 介護予防一般高齢者施策終了

基本チェックリスト(案)

No.	質問項目	回答 (いずれかに○を お付け下さい)
1	バスや電車で1人で外出していますか	0.はい [いいえ]
2	日用品の買物をしていますか	0.はい [いいえ]
3	預貯金の出し入れをしていますか	0.はい [いいえ]
4	友人の家を訪ねていますか	0.はい [いいえ]
5	家族や友人の相談にのっていますか	0.はい [いいえ]
6	階段を手すりや壁をつたわらずに昇っていますか	0.はい [いいえ]
7	椅子に座った状態から何もつかまらずに立ち上がりができますか	0.はい [いいえ]
8	15分位続けて歩いていますか	0.はい [いいえ]
9	この1年間に転んだことがありますか	1.はい [いいえ]
10	転倒に対する不安は大きいですか	1.はい [いいえ]
11	6ヵ月間で2～3kg以上の体重減少がありましたか	1.はい [いいえ]
12	身長 172.6 cm 体重 55.0kg (注)BMI 18.4	
13	半年前に比べて固いものが食べにくになりましたか	1.はい [いいえ]
14	お茶や汁物等で口をあけますか	1.はい [いいえ]
15	口の渴きが気になるですか	1.はい [いいえ]
16	週に1回以上は外出していますか	0.はい [いいえ]
17	昨年と比べて外出の回数が減っていますか	1.はい [いいえ]
18	周りの人から「いつも同じ事を聞く」などの物忘れがあると言われますか	1.はい [いいえ]
19	自分で電話番号を調べて、電話をかけることをしていますか	0.はい [いいえ]
20	今日が何月何日かわからぬ時がありますか	1.はい [いいえ]
21	(ここ2週間)毎日の生活に充実感がない	1.はい [いいえ]
22	(ここ2週間)これまで楽しんでやっていたことが楽しめなくなつた	1.はい [いいえ]
23	(ここ2週間)以前は楽にできていたことが今ではおっくうに感じられる	1.はい [いいえ]
24	(ここ2週間)自分が寝に立つ人間だと思えない	1.はい [いいえ]
25	(ここ2週間)わけもなく疲れたような感じがする	1.はい [いいえ]

(注) BMI=体重 (kg) ÷ 身長 (m) ÷ 身長 (m) が 18.5 未満の場合に該当とする。

栄養スクリーニング書（新予防給付）（案）

記入者氏名	管理栄養士 ○×	作成年月日	2005年 11月 1日
利用者名	(ふりがな) S 15-01	要介護度	[] 要介護1
生年月日	明(大)昭 15年 0月 0日(79才)	性別	[] 女
(主治医の意見書が入手できた場合は裏面に添付)			
低栄養状態のリスクレベル			
身長(cm) (測定日)	172.6	■中リスク	□高リスク
体重(kg) (測定日)	55.0 H17.9.17	□低リスク	
BMI	18.4	□18.5～29.9	■18.5 未満
体重減少率(%) 減少	6 ケ月間に 5% (減少 3 %未満)	□1 か月に 3～5%未満 □3 か月に 3～7.5%未満 ■6 か月に 3～10%未満 □6 か月に 10%以上	□1 か月に 5%以上 □3 か月に 7.5%以上 □6 か月に 10%以上
血清アルブミン値* (g/dl) (測定日)	—	□3.6g/dl以上 □3.0g/dl以上	□3.0g/dl未満
食事摂取量	—	□良好 (75%以下) (76～100%)	□不食 (75%以下) 内容：特に主菜となる蛋白質、脂質不足
栄養補給法	経口	□経腸栄養法 □静脈栄養法	□導管
褥瘡	なし		

*は記入が望ましい項目

報告書（地域支援事業・新予防給付）

栄養補給量の算定		地域包括支援センター				
エネルギー消費量 (kcal)	1,400.	1,400.	1,400 (摂取エネルギーと同じ)	1,540 (摂取エネルギーと同じ)	1,540 (摂取エネルギーと同じ)	1,400
必要エネルギー (kcal)	1,521	65	65	65	65	65
必要タンパク質 (g)						
必要水分量 (ml)						
持記事項	あつさりした食事が多く、エネルギーと脂質が足りないと感じられる。肉が好きではないので、缶詰などを利用して青魚を上手に食べられそう。以前は匂氣をするので服をしたりしている。	筋力向上トレーニングを実施しながらの体重増加である。今後は運動的評価を行うこととした。	筋前は殆ど服用していないが、本人は毎日がよいと申す	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じられる。肉が好きではないので、缶詰などを利用して青魚を上手に食べられそう。以前は匂氣をするので服をしたりしなかつたりしている。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。
①利用者の知識・技術・意欲の状況	家族はおらず、買い物はホームヘルパーまで食事は自分で食事の用意は本人が行う。	以前は本人もヘルパーと一緒に買い物に出来たが、住むところの階段の昇降時に不安がある。体力的にも不安ある。体力がない時は何とかなくなる。	受け付けていない。食事を運びのアドバイスは必要。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。
②家族・支援者の知識・技術・意欲の状況	本人がホームヘルパーで食事の用意は自分で食事の用意は本人が行う。	住むところの階段は依然と不安があるが、室内でコンピューター操作してみたとき飲食が生まれる。体力がない時は何とかなくなる。	受け付けていない。食事を運びのアドバイスは必要。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。
③日常の食習慣や生活習慣の状況	以前は本人もヘルパーと一緒に買い物に出来たが、住むところの階段の昇降時に不安がある。体力的にも不安ある。体力がない時は何とかなくなる。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。	受け付けていない。食事を運びのアドバイスは必要。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。
④訪問介護等による食事介助、調理支援などの状況	食事行為に関する事項（必要に応じて記入）	食事を自分で食するが、住むところの階段の昇降時に不安がある。体力的にも不安ある。体力がない時は何とかなくなる。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。	筋力を向上させるが、特にエネルギーと脂質が足りないと感じている。
⑤配食サービスや通所サービスでの食事提供状況	現在利用中のサービスは週2回利用。食事は三食食べているが量は食べられない。	現在利用中のサービスは週2回利用。食事は三食食べているが量は食べられない。	現在利用中のサービスは週2回利用。食事は三食食べているが量は食べられない。	現在利用中のサービスは週2回利用。食事は三食食べているが量は食べられない。	現在利用中のサービスは週2回利用。食事は三食食べているが量は食べられない。	現在利用中のサービスは週2回利用。食事は三食食べているが量は食べられない。
⑥活用しているあるいは今後活用できる資源状況	現在利用中のサービスは週2回利用。食事は三食食べているが量は食べられない。	現在利用中のサービスは週2回利用。食事は三食食べているが量は食べられない。	現在利用中のサービスは週2回利用。食事は三食食べているが量は食べられない。	現在利用中のサービスは週2回利用。食事は三食食べているが量は食べられない。	現在利用中のサービスは週2回利用。食事は三食食べているが量は食べられない。	現在利用中のサービスは週2回利用。食事は三食食べているが量は食べられない。
⑦食事・食事準備や買い物の環境	スーパーはゆっくり歩いて10分くらい住宅にはエレベーターがない。	スーパーはゆっくり歩いて10分くらい住宅にはエレベーターがない。	スーパーはゆっくり歩いて10分くらい住宅にはエレベーターがない。	スーパーはゆっくり歩いて10分くらい住宅にはエレベーターがない。	スーパーはゆっくり歩いて10分くらい住宅にはエレベーターがない。	スーパーはゆっくり歩いて10分くらい住宅にはエレベーターがない。
総合的評価・判定	食事は簡単なものばかりで、主食はご飯である。	食事は簡単なものばかりで、主食はご飯である。	食事は簡単なものばかりで、主食はご飯である。	食事は簡単なものばかりで、主食はご飯である。	食事は簡単なものばかりで、主食はご飯である。	食事は簡単なものばかりで、主食はご飯である。

栄養改善サービス計画書 (新予防給付) (案)

利用者名: S15-01 殿	生年月日 大正15年 〇〇月 〇〇日	計画作成者氏名: 〇〇 〇〇	住所: 〇〇市区〇-〇-〇-〇-〇	初回・紹介・継続 認定済・申請中
所属名及び所在地: 〇〇市〇〇区〇〇町〇〇〇〇番地	初回作成日: 平成 17年 12月 10日 作成(変更)日: 平成 年 月 日			
担当者氏名				
要介護状態区分	要支援 1	要支援 2	要介護 1	
利用者及び家族の自己実現の課題や意欲、意向	パソコンを使って著作してみたい 栄養のリスク (中) · 高) ①体重減少6ヶ月5% ②嘔気にによる食事量の低下 ③筋力低下 (網膜はく離によりリハビリ3カ月間中止。4月より再開)			
解決すべき課題 (二ース)				
長期目標 (ゴール) と期間	筋力の向上と維持の支援。食品の選択の援助による体重増加と貧血の改善			
短期目標と期間	栄養改善サービス (食事、栄養食事相談、多職種による課題の解決など)			
#1 食事内容の見直しと 体重増加 (目標2kgを増加) 貧血改善 (Hgb 10.4)	①食品の選択の支援 ヘルパーによる買い物代行うけている ・本人は肉類は好まれず、魚料理が多い。中でも小骨が多い鰯、刺身無はさけるようになつた 1、缶詰の骨までやわらかくなっている魚を購入し、食べてもらう (鰯や鯖など) 2、間食はせんべいが多いが、時々タッキー類もたべてもらう、エナルギー、脂質↑ (乳製品は殆ど食さない) ②貧血改善による食事支援 1、鉄強化りかけをお試しサンプルで食べていただき、問題なければ続けさせていただく。 (ヘルシーフード Fe入りかけ Fe0.7mg)			
〔食事相談〕 事前アセスメントより、一度に沢山の量を食べるトマトがし、加減してしまう。奥の歯未装着のため軟らかいものを好むようになり、小骨の多い魚は食べなくなつた。食事の準備は本人が行うので市販の缶詰類を上手に使用してもらおうように提案する。				
#2 筋力の向上	①筋肉向上トレーニング •網膜はく離の手術の為、約3ヶ月リハビリを中心として筋力低下。通所リハビリで4月より週2回 インストラクターによるパワーリハビリの再開			
特記事項	必要エネルギー1521Kcal 必要たんぱく量65g 必要水分量 1974ml			

栄養改善サービス評価書（新予防給付）(案)

氏名 S15-01

項目	内容	3か月後の目標	サービス提供前		1ヶ月目		2ヶ月目		週・月目	
			記入者	管理栄養士 ○×	記入者	管理栄養士 ○×	記入者	管理栄養士 ○×	記入者	問題
アウトカム										
自己実現の課題	貧血を改善したい	食事を見直していく	■	肌のつやが少し出ってきたと実感	□	体重増え、体調よくなり実感	□			
自己実現の意欲	ややあり	ややあり	□	意欲あり	□	余暇に前向きになる	□			
主観的健康観	筋力向上、維持を図りたい	やせて筋力と体力がない	■	リハビリに意欲的	□	片足立ち秒数延長(3→5秒)	□			
栄養リスク										
体重 (kg)	57.0	55.0	□	18.4	■	56.2	□		58.3	□
BMI	20.4	3%増/3ヶ月	■	5%減/6ヶ月	■	2%増/1ヶ月	□	5.7%増/2ヶ月	□	
体重減少率 (%/月)	—	—	□	—	□	—	□	—	□	
血清アルブミン (g/dl)	—	100%	■	75%	■	85%	□	—	—	
食事摂取状況										
摂取量 (%) *										
エネルギー (kcal)(%)	1,540Kcal	1,248Kcal	□	1,300Kcal	■	1,540Kcal	□			
タンパク質 (g(%))	65.0g	56.9g	□	58.0g	■	61.0g	□			
水分 (ml(%))	1,974ml	1,500ml	□	1,600ml	■	1,600ml	□			
その他項目										
食事計画の実践状況	魚の缶詰の利用	○	実施	○	実施	○	実施	○	実施	○
	高食生活エネルギー・脂質の高いものを選択	□	努力はしている	□	週1回は実施	□	実施	□	実施	□
評価	铁ふりかけの使用	□	実施	□	実施	□	実施	□	実施	□
計画の修正										
総合評価										

栄養改善サービス提供経過記録書 (新予防給付) (案)

利用者名：S15-01 殿

作成日：17年12月15日

作成者氏名： 管理栄養士〇〇〇〇

研究事例

介護老人福祉施設 横須賀グリーンヒルにおける栄養改善サービス

社会福祉法人 公友会 介護老人福祉施設 横須賀グリーンヒル
管理栄養士 木村 麻美子
協力者 施設長 江川 正美
居宅サービス課課長 犢崎 順子
居宅サービス課副主任 土田 郁美
管理栄養士 山田 聰子

1. 事業所の概要

当事業所は、神奈川県横須賀市にあり、平成 5 年に開設した。160 床の介護老人福祉施設を併設している。介護老人福祉施設の利用者の平均年齢は 86.3 歳、平均介護度 3.7 である。

一方、在宅支援センターの概要は以下のとおりである。

- ① 区分：介護老人福祉施設通所介護Ⅲ（利用時間 9:45～16:15）
- ② 登録者数：100 名、平均利用者数 23 人/日
- ③ 利用者の特性：平均年齢 84.2 歳、平均介護度 2.1
- ④ 現在の栄養ケア・マネジメントの状況：今回の対象者にのみ栄養スクリーニングとして体重・BMI のチェックを行った。他デイサービス利用者については現在検討中

2. 本研究での介護予防ケア・マネジメントと栄養改善サービスとの連携

栄養改善サービスを行うにあたって、本研究概要を施設長、居宅サービス課長、介護支援専門員（4 名）、通所主任相談員に説明し協力を得た。

課長を含め 5 名の介護支援専門員がそれぞれ担当している通所介護の利用者の中から「入院経験がある」「外見が痩せてきた」などの理由から、低栄養状態の恐れがあると思われる利用者を 1 名ずつピックアップして、管理栄養士に情報を提供した。

この 5 名の対象者のデイサービス利用時間を利用して、管理栄養士が対象者から直接話しを聞いたり体重計測を行い、BMI 18.5 未満かつ 6 ヶ月間に 2～3kg の体重減少がみられた対象者 1 名を選定した。

担当介護支援専門員が対象者本人に、管理栄養士から栄養改善サービスを受けることの説明を行い、同意を得た。介護支援専門員は介護予防マネジメントを書式に従い、計画作成し、管理栄養士に情報を提供した。

管理栄養士は対象者に対し事前アセスメントを行い、栄養改善サービス計画を作成し、介護支援専門員に説明した。対象者の同意を得て 10 月から計画を実行した。

栄養改善サービス計画には、介護予防の長期目標が達成できる内容となるように、介護支援専門員からの情報と対象者本人の希望を重視して作成した。また、達成可能な目