

や成果を共有するよう進めてきた。モデル研究のスタートから終了までの 6 ヶ月間には、厚生労働省の作成している本事業のしくみの基本的な特定高齢者の抽出条件、チェックリストやケアプランの様式変更など、想定外の事態もあった。

しかし、当初のイメージを大きく損なうことなく 18 年度 4 月の施行に踏み出せそうであり、当所管内でこのモデル研究に取り組んだ意義は大きかったと考えている。

平成 18 年度は、モデル研究実施の経験を踏まえ、情報交換に加えて本実施後の課題と対応を検討する場を設定するなど、保健福祉事務所としての機能を果たしていきたいと考えている。

## 5. 倫理的配慮

本研究にあたっては、神奈川県立保健福祉大学研究倫理審査委員会に申請し、了承を得て実施した。対象者には、本市の管理栄養士あるいは担当者が、人権擁護、不利益、危険性の排除について十分にインフォームド・コンセントを行った。また、事例の公表にあたり本人の承諾を得た。

最後に、本研究の実施にご協力いただいた機関及び担当者の皆様に深く感謝申し上げます。ありがとうございました。

## 【事例紹介】(T22-02)

82 歳男性。夫婦と長女の 3 人世帯。老人会などの地域活動や趣味の活動を積極的に行っていたが、現在は要介護の妻を世話しており、自分自身も体調不良で外出も難しくなっている。十二指腸潰瘍があり、夏に食欲不振から体重が減り、戻らない。抜歯したことでも重なり、一層食欲不振を起こしている。こういう状態の中で、妻の介護、朝食・昼食の食事づくりや日常の家事全般を担っている。歯科の治療を続け、早く食事が摂れるようになって、元気を取り戻したいと考えている。

報情本著者利用

作成担当者：〇〇△△

利用者基本情報

《介護予防に繋ぐる事真》

| 今までの生活  | 本人と要介護状態の妻、長女の3人世帯。朝食、昼食は本人が妻の分も含めて買い物・調理し、夕食は娘が調理している。詫問をはじめ幅広い趣味を持ち、老人会等の地域活動も積極的に行ってますが、現在は、妻の介護や自分自身の体調不調により外出は減っている。<br>胃腸が悪いため夏に食欲が落ち、加えて抜歯したため、食事が嚥れずに体重が減少して辰らない。 |   | 趣味・楽しみ・特技<br>詩吟や短歌などの趣味での活動を楽しんでいたが、現在はできない。 |                     |           |     |                           |  |    |           |       |        |                           |     |                     |      |       |    |                  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |
|---|---|---|--|---------------------|-----------|-----|---------------------------|--|----|-----------|-------|--------|---------------------------|-----|---------------------|------|-------|----|------------------|-----|---------------------|--|-------|--|--|-----|---------------------|--|-------|--|--|-----|---------------------|--|
|   | 現在の生活状況(どんな暮らしを送っているか)  | <table border="1"> <tr> <td>時間</td> <td>本人</td> <td>介護者・家族</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |  |                     | 時間        | 本人  | 介護者・家族                    |  |    |           |       |        |                           |     |                     |      |       |    |                  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |
| 時間  | 本人  | 介護者・家族  |  |                     |           |     |                           |  |    |           |       |        |                           |     |                     |      |       |    |                  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |
|   |   |   |  |                     |           |     |                           |  |    |           |       |        |                           |     |                     |      |       |    |                  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |
| 《現在利用しているサービス》  | 公的サービス  | 非公的サービス   | なし   |                     |           |     |                           |  |    |           |       |        |                           |     |                     |      |       |    |                  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |
| <p><b>《現病歴・既往歴と経過》(新しいものから書く・現在の状況に関連するものは必ず書く)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年月日</th> <th>疾患名</th> <th colspan="2">医療機関・医師名<br/>(主治医・意見作成者に☆)</th> <th>経過</th> <th>治療中の場合は内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>年 月 日</td> <td>十二指腸潰瘍</td> <td>○○医院・<br/>○△歯科医院<br/>○△歯科医師</td> <td>Tel</td> <td>治療中<br/>経過観察中<br/>その他</td> <td>歯齒作製</td> </tr> <tr> <td>年 月 日</td> <td>歯科</td> <td>○△歯科医院<br/>○△歯科医師</td> <td>Tel</td> <td>治療中<br/>経過観察中<br/>その他</td> <td></td> </tr> <tr> <td>年 月 日</td> <td></td> <td></td> <td>Tel</td> <td>治療中<br/>経過観察中<br/>その他</td> <td></td> </tr> <tr> <td>年 月 日</td> <td></td> <td></td> <td>Tel</td> <td>治療中<br/>経過観察中<br/>その他</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |   |   |  |                     | 年月日       | 疾患名 | 医療機関・医師名<br>(主治医・意見作成者に☆) |  | 経過 | 治療中の場合は内容 | 年 月 日 | 十二指腸潰瘍 | ○○医院・<br>○△歯科医院<br>○△歯科医師 | Tel | 治療中<br>経過観察中<br>その他 | 歯齒作製 | 年 月 日 | 歯科 | ○△歯科医院<br>○△歯科医師 | Tel | 治療中<br>経過観察中<br>その他 |  | 年 月 日 |  |  | Tel | 治療中<br>経過観察中<br>その他 |  | 年 月 日 |  |  | Tel | 治療中<br>経過観察中<br>その他 |  |
| 年月日   | 疾患名   | 医療機関・医師名<br>(主治医・意見作成者に☆)   |  | 経過                  | 治療中の場合は内容 |     |                           |  |    |           |       |        |                           |     |                     |      |       |    |                  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |
| 年 月 日   | 十二指腸潰瘍  | ○○医院・<br>○△歯科医院<br>○△歯科医師   | Tel  | 治療中<br>経過観察中<br>その他 | 歯齒作製      |     |                           |  |    |           |       |        |                           |     |                     |      |       |    |                  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |
| 年 月 日   | 歯科  | ○△歯科医院<br>○△歯科医師  | Tel  | 治療中<br>経過観察中<br>その他 |           |     |                           |  |    |           |       |        |                           |     |                     |      |       |    |                  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |
| 年 月 日   |   |   | Tel  | 治療中<br>経過観察中<br>その他 |           |     |                           |  |    |           |       |        |                           |     |                     |      |       |    |                  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |
| 年 月 日   |   |   | Tel  | 治療中<br>経過観察中<br>その他 |           |     |                           |  |    |           |       |        |                           |     |                     |      |       |    |                  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |       |  |  |     |                     |  |

〈別添〉

T22-02

## 基本チェックリスト(案)

| No. | 質問項目                                | 回 答<br>(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                   | ①.はい                   | 1.いいえ |
| 2   | 日用品の買物をしていますか                       | ①.はい                   | 1.いいえ |
| 3   | 預貯金の出し入れをしていますか                     | ①.はい                   | 1.いいえ |
| 4   | 友人の家を訪ねていますか                        | ①.はい                   | 1.いいえ |
| 5   | 家族や友人の相談にのっていますか                    | ①.はい                   | 1.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              | ①.はい                   | 1.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っていますか        | ①.はい                   | 1.いいえ |
| 8   | 15分位続けて歩いていますか                      | ①.はい                   | 1.いいえ |
| 9   | この1年間に転んだことがありますか                   | 1.はい                   | ①.いいえ |
| 10  | 転倒に対する不安は大きいですか                     | ①.はい                   | 0.いいえ |
| 11  | 6ヶ月間で2~3kg以上の体重減少がありましたか            | ①.はい                   | 0.いいえ |
| 12  | 身長 151.4 cm 体重 38.5 kg (注) BMI 16.8 |                        |       |
| 13  | 半年前に比べて固いものが食べにくくなりましたか             | 1.はい                   | ①.いいえ |
| 14  | お茶や汁物等でむせることができますか                  | 1.はい                   | ①.いいえ |
| 15  | 口の渴きが気になりますか                        | 1.はい                   | ①.いいえ |
| 16  | 週に1回以上は外出していますか                     | ①.はい                   | 1.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                   | 0.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                   | ①.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         | ①.はい                   | 1.いいえ |
| 20  | 今日が何月何日かわからない時がありますか                | ①.はい                   | 0.いいえ |
| 21  | (ここ2週間)毎日の生活に充実感がない                 | 1.はい                   | ①.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                   | ①.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                   | 0.いいえ |
| 24  | (ここ2週間)自分が役に立つ人間だと思えない              | 1.はい                   | ①.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                   | ①.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。

介護予防サービス・支援計画

## 事前アセスメント表（地域支援事業）（例）

次の質問にお答え下さい。記入はご自身やご家族、あるいは担当者が行います。

お名前 T22-02

|  |   |
|--|---|
| わたしの趣味は？（いくつでも）<br>短歌、詩吟                         | いいえ・はい（具体的に：内穀（脂身をどうぬよう）、胃腸不良）  |
| わたくしが一番やってみたいことは？（いくつでも）<br>生きていること              | いいえ・はい（具体的に：食事姿勢や食べる動作に不自由を感じますか？）  |
| わたくしの好きな食べ物は？（いくつでも）<br>すし、（魚）                   | いいえ・はい（具体的に：食事は小さくしたり、刻んだりしないと食べられませんか？）  |
| わたくしの嫌いな食べ物は？（いくつでも）<br>脂身（肉類）                   | いいえ・はい（具体的に：食事は主に、いつ、どこで、誰と、どんなものをどのように食べていますか？（たとえば、昨日はどうでしたか？））   |
| 食べ物でアレルギー症状（食べるごとに下痢や湿疹などの症状ができる食べ物）ができますか？<br>） | いいえ・はい（具体的に：朝8時：ごはん、みそ汁、納豆、野菜芋煮付け、牛乳<br>昼1時：パン、牛乳、ヨーグルト、レタス、トマト、ソーセージ、サラダ<br>夕8時：ごはん、うなぎ、みそ汁<br>夕8時：ごはん、うなぎ、みそ汁 |

## 「自己チェック表」

次の質問にお答え下さい。「はい」の場合には、担当者が具体的な内容をお伺いします。

| 番号 | 質問  | 答え        | 具体的な内容                                  |
|----|---|-----------|---|
| 1  | 歯や口腔、飲み込みの問題が<br>ありますか                                  | はい<br>いいえ | 前歯抜歎治療中。                                |
| 2  | 下痢が続いたり、<br>下剤を常用していますか                                 | はい<br>いいえ | 下剤ではないが、腸の薬を飲んでいる。                      |
| 3  | 便秘が続いていますか  | はい<br>いいえ |   |
| 4  | 最近、入院を経験しましたか   | はい<br>いいえ |   |
| 5  | 1日に5種類以上の薬を<br>飲んでいますか                                  | はい<br>いいえ | バリチーム、オバルモノ、ガスマゼン、マグ<br>ラックス、ケルナック、ガスコン |
| 6  | 1日に食べるものは2食以下<br>ですか                                    | はい<br>いいえ |   |
| 7  | 主食（ごはんなど）や<br>主菜（肉、魚などのおかず）を<br>食べる量が減ってきましたか           | はい<br>いいえ | 食事調査                                    |
| 8  | 牛乳・乳製品をとっていますか  | はい<br>いいえ | をしてみ<br>ましょう                            |
| 9  | 毎日、一人で食事を<br>していますか                                     | はい<br>いいえ |   |
| 10 | 日常的に身体を動かさなくな<br>ってきましたか                                | はい<br>いいえ |   |
| 11 | 自分で（あるいは担当者が）<br>食べ物を買ったり、<br>食事の支度をするのに<br>不自由を感じていますか | はい<br>いいえ |   |
| 12 | 食べる気力や楽しみを<br>感じていますか                                   | はい<br>いいえ |   |

担当者が計測結果や検診などの検査結果を記入します。

|      |           |          |                     |
|------|-----------|----------|---------------------|
| 身長   | 151.4cm   | 上腕の周囲長   | 189cm               |
| 体重   | 38.5kg    | 上腕の脂肪厚   | 2mm                 |
| BMI  | 16.8      | 上腕の筋面積   | 26.6cm <sup>2</sup> |
| 体重減少 | 2~3kg/6か月 | 血清アルブミン値 | g/dl                |

10m歩行 8.5

名前 T22-02  
作成日 H17年10月〇日  
担当者 ○○

報告書（地域支援事業・新予防給付）

計画（地域支援事業）（例）

|   |  |
|---|--|
| わたしのゴール（〇〇〇ができるようになる、もっと元気になるなど）                    |  |
| 体重維持 40～42kg  | 医者に言われたこと（油の多い食べ物を食べ過ぎないよう）を守る……胃腸が弱いので。 |
| わたしの目標（11月〇日まで）<br>(体重を〇kg増やそう。毎日、〇〇〇を〇〇〇〇して食べようなど) |  |

|                            |                             |   |   |
|----------------------------|-----------------------------|---|---|
| わたしの計画                     | 便秘にならないように歩く<br>無理をしない程度に動く | 胃腸が弱ないので脂肪分の多い食事を控え、消化の良いものを食べる<br>ようにと言う医師の指示を守りながら、バランスよくきちんと食べる。<br>無理しない程度に動いたり、便祕にならないように歩きたい。 | 妻の介護の負担も大きいが、そのためバランスや栄養面の高い食事に対する理解が深まっている。意欲的なことで教室参加を継続できるように支援をしていく。胃腸が強くないため調理方法や食材などについて情報を提供を心がけていく。 |
| 問題や障害になったこと・計画を修正したこと・自己評価 |                             |   |   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 地域包括支援センター<br>担当者 ○○ 殿     | 作成日 H18年〇月〇日  |
| 利用者氏名 T22-02 殿             |   |
| 低栄養リスク                     | サービス開始時（10月21日）   |
| BMI                        | 38.5kg (168)  |
| 体重減少率、変化                   | 6ヶ月で2～3kgの減少  |
| 血清アルブミン値 (g/dl)            | 4.6   |
| サービスの継続の必要性<br>(栄養改善の観点から) | 無・有   |
| 自己表現の課題とその意欲               | 体重を40～42kgに増やしたい。<br>食べ物の偏りをなくす。  |
| 主観的健康感                     | 1 2 3 4 5<br>よい まあよい ふつよい よくない<br>よい まあよい ふつよい よくない<br>よい まあよい ふつよい よくない                                    |
| 現在の健康状態<br>番号1つに○          | あてはまる   |
| 計画の概要と実施状況                 | 胃腸が弱るので脂肪分の多い食事を控え、消化の良いものを食べる<br>ようにと言う医師の指示を守りながら、バランスよくきちんと食べる。  |
| 総合的評価                      | 妻の介護の負担も大きいが、そのためバランスや栄養面の高い食事に対する理解が深まっている。意欲的なことで教室参加を継続できるように支援をしていく。胃腸が強くないため調理方法や食材などについて情報を提供を心がけていく。 |

所属 ○○市役所〇〇課  
作成担当者氏名 ○○ ○○

栄養相談経過記録表（例）

栄養相談経過記録表（例）

|    |     |      |        |      |       |
|----|-----|------|--------|------|-------|
| 氏名 | 男・女 | ID番号 | T22-02 | 生年月日 | (82才) |
| 住所 |     |      |        | 電話   |       |

|             |        |          |      |           |                     |         |
|-------------|--------|----------|------|-----------|---------------------|---------|
| 第1回栄養相談（週目） | グループ   | 個人       | 実施日  | H17/10/21 | 担当者                 | OO      |
| 身長          | 151.4  | 体重       | 38.5 | BMI       | 16.8                | 血清アルブミン |
| 上腕周囲長       | 18.9cm | 上腕三頭筋皮脂厚 | 2mm  | 上腕筋面積     | 26.6 m <sup>2</sup> | 主観的健康感  |

解決すべき課題や相談の経過  
胃腸が弱いため、脂肪分の多い食事を控えめにして、消化のよい食事を食べるようにという医師の助言を守りながら、バランスの良い食事をきちんと食べて、まずは体重を42kg程度まで増やして維持したい。朝食食は、本人が買いたい物をして調理して食べている。毎日、適度に歩いているが、便祕がちなので、さらに歩く機会を増やしたい。体力がついてきたら、具体的に向がしたいのか、次回聞いてみたい。

|           |     |       |     |    |
|-----------|-----|-------|-----|----|
| 電話確認（1週目） | 実施日 | 11/11 | 担当者 | OO |
|-----------|-----|-------|-----|----|

3食きちんと食べている。嬉しいな食べ物はないので、つい食べ過ぎてしまう。間にヨーグルトを食べることが多い。1日3回便通がある。朝食は自分で食事を作るが、品数が多くなるのが、大変なので、最近は鍋物が多い。奥さんがティケアを受けていて、調子が良くないので、世話をしているとのこと。趣味の詩吟の会が解散してしまったので、今は風呂場で練習している。11/21栄養教室後に歯科医に行く予定とのこと。

|             |      |    |     |  |         |  |
|-------------|------|----|-----|--|---------|--|
| 第2回栄養相談（週目） | グループ | 個人 | 実施日 |  | 担当者     |  |
| 体重          | BMI  |    |     |  | 血清アルブミン |  |

解決すべき課題や相談の経過

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| 担当者連絡会 | 実施日 | 担当者 |
|--------|-----|-----|

|             |          |       |     |       |         |  |
|-------------|----------|-------|-----|-------|---------|--|
| 第3回栄養相談（週目） | グループ     | 個人    | 実施日 | 11/21 | 担当者     |  |
| 身長          | 体重       | BMI   |     |       | 血清アルブミン |  |
| 上腕周囲        | 上腕三頭筋皮脂厚 | 上腕筋面積 |     |       | 主観的健康感  |  |

解決すべき課題や相談の経過  
次回確認（次席）  
<電話確認>（11/29）

11/21は、足がつて、痛くて歩けなかつたため欠席した。寒くなつてからすでに2~3回痛くなつた。医者に行つたところ、痛いときは転んだりするほど危ないので、じつとして痛みが治まるまで待つように言われた。11/21午後には回復し、予約していた歯医者には行くことができ、歯を入れることができ、以前より噛みやすくなつて、食べやすくなつたとのことです。12/1は、奥さんのティケアの迎えが9:30なので、遅れて来所するとのことでした。12/1、次回の案内をハガキにてお知らせする。

|             |         |          |        |       |      |         |
|-------------|---------|----------|--------|-------|------|---------|
| 第4回栄養相談（週目） | グループ    | 個人       | 実施日    |       | 担当者  |         |
| 身長          | 151.4cm | 体重       | 41.3kg | BMI   | 17.6 | 血清アルブミン |
| 上腕周囲長       | 20.2cm  | 上腕三頭筋皮脂厚 | 2.5mm  | 上腕筋面積 |      | 主観的健康感  |

解決すべき課題や相談の経過  
ご本人が、朝食昼食を奥様の分と二人分調理され、夕食は娘さんが作つてくださるということです。ご本人が調理するときは、鍋物、シチュー、汁物など、いろいろな材料を入れて、食べられるメニューにしているのこと。果物にヨーグルトをかけて食べたり、牛乳も飲んでいます。体重が増えてきて、ふらつかないようになりました。食欲がないときも、朝ヨーグルトを食べて、三食炊かさず、食べるようになっています。夕食時に娘さんが来る前に野菜料理を作つておくこともあります。大豆製品や乳製品は、毎食のように食べています。

|          |     |  |     |  |
|----------|-----|--|-----|--|
| 電話確認（週目） | 実施日 |  | 担当者 |  |
|----------|-----|--|-----|--|

第5回栄養相談（週目）

|   |   |     |   |   |   |     |
|---|---|-----|---|---|---|-----|
| 体 | 重 | BMI | 健 | 康 | 感 | 担当者 |
|---|---|-----|---|---|---|-----|

解決すべき課題や相談の経過

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| 担当者連絡会 | 実施日 | 担当者 |
|--------|-----|-----|

連絡経過（モデル事業開始時の調整）  
秦野保健福祉事務所

| 月／日           | 連絡者                                    | 連絡相手                             | 連絡方法                               | 内 容  |
|---------------|--|----------------------------------|------------------------------------|--|
| 7月 26日        | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士                     | 秦野市<br>管理栄養士<br>保健師              | 面談・電話など<br>前日アーバン市役所訪問             | 栄養改善モデル事業協力依頼                                    |
| 7月 26日        | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士                     | 医師会理事                            | AMアーバン〇〇医師会訪問<br>前日医師会訪問           | 栄養改善モデル事業協力依頼                                    |
| 7月 27日        | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士                     | 医師会会長、<br>副会長                    | 面談                                 | 栄養改善モデル事業協力依頼                                    |
| 7月 28日        | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士                     | 秦野市<br>市民健康課課長                   | 面談                                 | 栄養改善モデル事業対象者の把握方法                                |
| 8月 2日         | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士                     | 市役所訪問                            | 面談                                 | 栄養改善モデル事業協力依頼                                    |
| 8月 2日         | 保健福祉課課長（保健<br>師）<br>秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 秦野市医師会<br>理事会                    | 理事会で説明                             | 介護保険法改正と介護予防概要<br>栄養改善モデル事業協力依頼<br>基本チェックリストについて |
| 8月 18日        | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士                     | 医師会理事                            | 電話                                 | 医師会紹介患者のケアプラン作成を秦野在<br>宅介護支援センターに依頼する件の調整        |
| 8月 23,<br>24日 | 秦野保健福祉事務所、秦野市<br>管理栄養士、保健師             | 在支、社協<br>センター（4<br>社会福祉協議<br>会訪問 | 在宅介護支援<br>セントラル（4<br>社会福祉協議<br>会訪問 | 栄養改善モデル事業協力依頼                                    |
| 8月 26日        | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士                     | 医師会理事<br>(9)                     | 医師会訪問                              | 基本チェックリスト使用依頼                                    |
| 8月 30日        | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士                     | 秦野在支<br>訪問                       | 秦野市社協<br>訪問                        | 医師会紹介患者のケアプラン作成依頼                                |
| 9月 5日         | 秦野保健福祉事務所<br>社課長（保健師）、秦<br>野市保健師       | 社協事務長<br>ケアマネージ<br>ャー            | 秦野市社協<br>訪問                        | 栄養改善モデル事業協力依頼                                    |
| 10月 4日        | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士                     | 医師会理事                            | 電話及び訪問                             | 対象者の有無確認<br>有りの場合は訪問回収                           |
| 10月 6日        | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士                     | 地域ケア会議<br>保健師                    | 地域ケア会議                             | 要説明  |
| 秦野市           |  |                                  |                                    |  |
| 10月 5日        | 管理栄養士                                  | 保健師                              | 連絡相手                               | 連絡方法<br>面談・電話など<br>所内                            |
| 10月 11日       | 管理栄養士                                  | 在支介護支援<br>班保健師                   | 電話                                 | 事業の趣旨説明、市事業における対象者選定方<br>法の周知、関係資料配布             |
| 10月 11日       | 管理栄養士                                  | 保健師                              | 所内                                 | 情報包活が対象者を選定するにあたっての相<br>談状況の把握、再度事業への協力を依頼       |
| 10月 17日       | 非常勤<br>栄養士                             | 訪問看護師                            | 所内                                 | 情報包活が対象者への相談状況を報告、医師会把握対象<br>者の情報提供、再度事業への協力を依頼  |
| 10月 19日       | 管理栄養士                                  | 保健福祉事務<br>所                      | メール                                | 今までの訪問の経過など事前情報の集約、口腔<br>ケアの必要性を事前把握             |
| 10月 20日       | 管理栄養士                                  | 非常勤栄養士                           | 所内                                 | 栄養教室参加者の情報集約、情報教室の運営方<br>法、スタッフの確認等の把握           |
| 秦野市           |  |                                  |                                    |  |
| 月／日           | 連絡者                                    | 連絡相手                             | 連絡方法                               | 内 容  |
| 10月 5日        | 管理栄養士                                  | 保健師                              | 面談・電話など<br>所内                      | 事業の趣旨説明、市事業における対象者選定方<br>法の周知、関係資料配布             |
| 10月 11日       | 管理栄養士                                  | 在支介護支援<br>班保健師                   | 電話                                 | 情報包活が対象者を選定するにあたっての相<br>談状況の把握、再度事業への協力を依頼       |
| 10月 11日       | 管理栄養士                                  | 保健師                              | 所内                                 | 情報包活が対象者への相談状況を報告、医師会把握対象<br>者の情報提供、再度事業への協力を依頼  |
| 10月 17日       | 非常勤<br>栄養士                             | 訪問看護師                            | 所内                                 | 今までの訪問の経過など事前情報の集約、口腔<br>ケアの必要性を事前把握             |
| 10月 19日       | 管理栄養士                                  | 保健福祉事務<br>所                      | メール                                | 栄養教室参加者の情報集約、情報教室の運営方<br>法、スタッフの確認等の把握           |
| 10月 20日       | 管理栄養士                                  | 非常勤栄養士・主<br>幹                    | 所内                                 | 秦野市からの把握対象者情報の提供、初日の教<br>室運営について周知               |

連絡経過（事業開始後 他領域との調整）  
秦野保健福祉事務所

| 月／日           | 連絡者                | 連絡相手                   | 連絡方法          | 内 容   |
|---------------|--------------------|------------------------|---------------|---|
| 10月上旬         | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 事業担当（事<br>務）課長         | 面談・電話など<br>所内 | 当該モデル事業を当所事業「健康運動<br>習慣改善事業」に位置づける。   |
| 10月上旬         | 事業担当（事務）           | （所長決裁）                 | 起案・決裁         | 高齢者の栄養教室実施計画決裁<br>(報償費 管理費、資金確保)  |
| 10月 14日       | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 保健師                    | 在支<br>ケアマネ    | 栄養教室①採血打合せ  |
| 10月<br>28～31日 | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | HC<br>歯科衛生士            | 電話<br>メール     | 訪問日程調整  |
| 11月 14日       | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | HC<br>歯科衛生士            | 電話<br>メール     | 栄養教室③口腔ケア指導依頼   |
| 11月 22日       | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | ケアマネ                   | メール           | 参加状況連絡  |
| 11月 25日       | 在支<br>ケアマネ         | 秦野保健福祉<br>事務所<br>管理栄養士 | 電話            | 22-03の参加状況連絡<br>入院により虚脱状態<br>食事を食べたくない  |
| 11月 29日       | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 在支<br>ケアマネ             | メール           | 22-04の参加状況連絡<br>栄養改善事業について  |
| 12月 2日        | 秦野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | HC<br>歯科衛生士            | 打合せ           | 栄養教室③ 実施計画検討<br>対象者の状況について情報交換  |
| 秦野市           |                    |                        |               |   |
| 月／日           | 連絡者                | 連絡相手                   | 連絡方法          | 内 容   |
| 10月 25日       | 管理栄養士              | 在宅介護支援班<br>保健師         | 来所連絡          | 初回の参加者状況報告、情報包活からのお二<br>子や対象者を取り巻く関係職種の情報を<br>地域支署事業の低リスクアプローチについて情報交換                    |
| 10月 25日       | 管理栄養士              | 訪問歯科衛生士                | 所内            | 23-04の訪問歯科指導における経過について<br>情報包活を集約し、地域支署事業の低リスク<br>アプローチについて情報交換                           |
| 10月 26日       | 非常勤栄養士             | 保健師                    | 所内            | 23-02について血液さらさら大作戦教室終<br>了後、計測・2次アセスメント、栄養相談<br>1を行う時間調整を検討                               |
| 10月 27日       | 非常勤栄養士             | 訪問看護師                  | 所内            | 23-04の栄養教室①欠席の状況を報告し、<br>同行訪問の検討  |
| 11月 2日        | 非常勤栄養士             | 保健師                    | 所内            | 23-03の状況を報告   |
| 11月 17日       | 非常勤栄養士             | 在支ケアマネ                 | 電話            | 22-05の訪問するにあたっての連絡、ご本<br>人への事前連絡を依頼   |
| 11月 28日       | 非常勤栄養士             | 在支ケアマネ                 | 電話            | 22-05 の訪問日程の報告と家族介護状況の<br>情報包活を集約   |
| 11月 30日       | 管理栄養士              | 保健師<br>主任              | 所内            | 22-04の屋食会後の状況報告と事業者二一<br>セスを報告し情報包活を共有。事例を通じて術後<br>管理等の在宅養護者支援のあり方、新予防<br>給付サービスについて情報交換。 |
| 11月 30日       | 管理栄養士              | 在支ケアマネ                 | 電話            | 22-04の教室参観状況の報告。夫も含めた<br>妻の情報提供、アマネジメントへの事業者のニーズ<br>を把握                                   |
| 11月 30日       | 管理栄養士              | 在宅介護支援班<br>保健師         | 電話            | 22-04 の事業者ニーズを報告。新予防給付<br>サービスについて情報交換。地域ケア会議<br>後に事業者への情報提供を依頼                           |
| 12月 1日        | 管理栄養士              | 非常勤栄養士・主<br>幹          | 所内            | 22-04 他、訪問ケース、術後管理ケースに<br>ついて情報交換。対応の方向性を検討   |

**連絡経過（担当者の研修・事例検討・打合せ会等）**

**泰野保健福祉事務所**

| 月／日            | 連絡者                | 連絡相手                     | 連絡方法<br>面談・電話など                                     | 内 容   |
|----------------|--------------------|--------------------------|---|---|
| 9月 30 日        | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野市<br>管理栄養士等            | 泰野市<br>モデル事業の企画と研修<br>修会                            | 泰野市<br>モデル事業の企画と研修<br>修会                            |
| 10月 21 日       | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野市<br>管理栄養士等            | 泰野市<br>①終 担当者決定<br>②打合せ<br>了後打合せ                    | 泰野市<br>①終 担当者決定<br>②打合せ                             |
| 10月 28 日       | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野市<br>管理栄養士等            | 泰野市<br>栄養改善検討<br>事例検討と栄養教室②打合せ                      | 泰野市<br>栄養改善検討<br>事例検討と栄養教室②打合せ                      |
| 11月 21 日       | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野市<br>管理栄養士等            | 泰野市<br>事例検討会<br>事例検討会                               | 泰野市<br>出席者の状況確認、欠席者への対応調整、栄養教室③内容調整                 |
| 12月 6 日        | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野市<br>管理栄養士等            | 泰野市<br>出席者の状況確認<br>了後打合せ                            | 泰野市<br>出席者の状況確認<br>欠席者への対応調整                        |
| 12月 22 日<br>AM | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野市<br>H.C.歯科医師<br>歯科衛生士 | 泰野市<br>栄養改善検討<br>会<br>次回の実施内容調整<br>18年度以降の事業化へ向けて検討 | 泰野市<br>栄養改善検討<br>会<br>次回の実施内容調整<br>18年度以降の事業化へ向けて検討 |
| 12月 22 日<br>PM | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野市<br>伊勢原市              | 泰野市<br>栄養改善<br>業務連絡会                                | 泰野市<br>栄養改善モードル事業実施状況報告<br>18年度事業化に向けた提供            |

**泰野市**

| 月／日      | 連絡者    | 連絡相手             | 連絡方法<br>面談・電話など | 内 容  |
|----------|--------|------------------|-----------------|--|
| 10月 27 日 | 管理栄養士  | 非常勤栄養士           | 所内              | 個人ファイル作成、記録方法を周知し、<br>対象者情報を共有、今後の個別栄養ケア<br>マネジメントの手法を伝えた                              |
| 11月 2 日  | 非常勤栄養士 | 保健福祉事務所          | 電話              | 20-01 の夫(20-11)の担当者へケース連絡し、情報の共有   |
| 11月 11 日 | 非常勤栄養士 | 保健福祉事務所          | 所内              | 23-04 訪問の報告  |
| 11月 17 日 | 管理栄養士  | 保健福祉事務所          | 電話              | 栄養教室②の予定参加者人数や状況の<br>把握、メニュー・運営方法を確認し事前に共有   |
| 11月 27 日 | 非常勤栄養士 | 管理栄養士            | 所内              | 23-04 栄養教室②欠席のため、支援レ<br>ターなどの今後の対応を検討  |
| 11月 30 日 | 非常勤栄養士 | 保健福祉事務所          | 電話              | 23-04 訪問の報告  |
| 11月 30 日 | 管理栄養士  | 保健福祉事務所          | 電話              | 22-04 星食会後の状況報告と事業者二<br>ーズを報告し情報を共有。事例を通じて<br>術後管理等の在宅療養者支援のあり方、<br>新予防給付サービスについて情報交換。 |
| 12月 2 日  | 管理栄養士  | 保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 電話              | 栄養教室③の口腔ケアの内容確認、事前<br>情報共有   |
| 12月 8 日  | 管理栄養士  | 非常勤栄養士           | 所内              | 栄養教室③の内容報告   |

**泰野保健福祉事務所**

| 月／日      | 連絡者                | 連絡相手      | 連絡方法<br>面談・電話など | 内 容   |
|----------|--------------------|-----------|-----------------|---|
| 10月 28 日 | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野保健福祉事務所 | 22-03           | 電話<br>状況確認、栄養相談<br>(電話後対応検討)  |
| 11月 25 日 | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野保健福祉事務所 | 22-03           | 電話<br>状況確認、栄養相談<br>(電話後対応検討)  |
| 12月 1 日  | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野保健福祉事務所 | 22-03           | はがき<br>泰野市がわかるよう、「はがき」とした<br>泰野市がわかるよう、「はがき」とした<br>泰野市がわかるよう、「はがき」とした<br>泰野市がわかるよう、「はがき」とした |
| 12月 5 日  | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野保健福祉事務所 | 22-03           | 電話<br>泰野市がわかるよう、「はがき」とした<br>泰野市がわかるよう、「はがき」とした<br>泰野市がわかるよう、「はがき」とした<br>泰野市がわかるよう、「はがき」とした  |
| 12月 19 日 | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野保健福祉事務所 | 22-03           | 電話<br>電話で訪問開始<br>訪問 (体重測定、状況確認、栄養相談)  |
| 12月 19 日 | 泰野保健福祉事務所<br>管理栄養士 | 泰野保健福祉事務所 | 20-02<br>20-07  | 訪問<br>アボナ訪問<br>体重測定、状況確認、栄養相談   |

**泰野市**

研究事例

神奈川県津久井郡津久井町における地域支援事業 特定高齢者施策：  
栄養改善プログラムについて

神奈川県津久井郡津久井町役場管理栄養士

井上 あかり

神奈川県津久井保健福祉事務所

田村 須美子

升井 孝子

## 1. 地域特性と取り組みの経緯

### (1) 地域特性

津久井町は神奈川県の最北西端地域である津久井郡四町（城山町・津久井町・相模湖町・藤野町）の中にあり、津久井保健福祉事務所の所管地域である。人口は 29,245 人、65 歳以上の人口は 5,231 人、高齢化率 17.9% である（平成 18 年 2 月 1 日現在）。町内は、津久井湖など 3 つの湖に恵まれ、美しい川の流れと緩やかな丘陵地、雄大な丹沢山地の縁に囲まれた地域となっている。主要な交通手段は自動車とバスであり、町役場から最も遠い地区ではバスが 1 日往復 6.5 便（行き 7 本・帰り 6 本）となっている。津久井町と相模湖町は、平成 18 年 3 月 20 日に相模原市と合併することが決まっている。

低栄養状態のおそれのある者を、①6 ヶ月間に 2~3kg の体重減少がある、②BMI18.5 未満、③血清アルブミン 3.5mg/dl 以下の 3 項目のうち、①及び②に該当する者または③に該当する者とすると、65 歳以上の高齢者人口の 1% に相当した場合、52 人と推定することができる。

### (2) 管理栄養士等の人材資源や地域サービス資源の状況

津久井町は、保健福祉部門の健康福祉課に常勤の管理栄養士 1 名が配置されているが、介護保険担当課への配置はない。健康福祉課の管理栄養士は母子保健、老人保健及び地域の自主組織育成等に従事してきた。

地域の様々な団体と交流を持ち、地域に根ざした活動を進めている食生活改善推進員は、津久井郡四町で食生活改善推進団体「津久志会」として 128 名、そのうち津久井町では津久井町食生活改善推進団体として 51 名が活動している。

津久井町食生活改善推進団体は、津久井町社会福祉協議会から委託を受け、町内の独居老人を対象として年 2 回の一人暮らし高齢者昼食会を開催し、生活習慣病予防の食事や家庭での調理の工夫について情報を提供している。さらに、町内には 8 つの地区社会福祉協議会があり、高齢者が集う機会として毎月、「やすらぎステーション」を開催している。

## 2. 栄養改善プログラムの実際

### (1) 津久井町における本研究対象者の把握

津久井町には、町立国保診療所があり当該研究に対する協力依頼をした。また、平成

15 年度に津久井保健福祉事務所が開発した、基本健康診査結果データ管理システムを活用し、低栄養状態のおそれがある者の把握手段の一つとした。基本健診データ管理システムは、健診結果と問診票を全てパソコンに入力し、集計や一人の住民の経年変化を容易にみることもできる。そこで、①基本健康診査の結果が平成 15 年度及び 16 年度に BMI18.5 未満だった者、かつ②15 年度から 16 年度に BMI が減少した者を抽出した。その中で、町立国保診療所がかかりつけである 2 名 (T25-01,T25-02) について、医師に意見を求めた上で津久井町健康福祉課事務職と管理栄養士が栄養改善の必要性を説明し、2 名とも栄養改善プログラムの参加を希望した。しかし、T25-02 は、その後の栄養リスクの確認によって、低体重ではあるが、体重減少がみられないことから、本人の希望によって継続して本プログラムには参加したが、報告からは除外した。

一方、町内の地区社会福祉協議会 1ヶ所が毎月行っている「やすらぎステーション」において、参加した高齢者 42 名に基本チェックリストを配布し、スタッフとともに必要に応じて聞き取りをしながら回答してもらった。①6 ヶ月間に 2~3kg の体重減少がある、②BMI18.5 未満に該当する者は 10 名だったが、栄養改善プログラムへの参加希望者はいなかったので、最終的な栄養改善プログラムへの参加希望者は 2 名だった。

栄養改善プログラムへの参加を希望しなかった者、もしくは基本チェックリストで問題がなかった者に対しては、「やすらぎステーション」における昼食交流会で、津久井町食生活改善推進団体が健康を考えた食事の提供を、津久井町健康福祉課保健師・管理栄養士が生活習慣病予防の生活や食事の工夫に関する健康教育を実施した。

基本チェックリスト記入については、書くことに慣れていない高齢者が多く、聞き取りをしたほうが効率的な場合もあった。また自分の身長や体重を把握していない高齢者も多いのが現状であった。

## (2)介護予防ケアプランの作成

(仮) 津久井地域包括支援センターを津久井町保健センターに設定し、在宅保健師が介護予防ケアプランの作成等を行った。介護予防アセスメントおよび介護予防サービス・支援計画の作成にあたっては、通所が原則であるが、保健師と管理栄養士が対象者の自宅へ訪問し、可能であれば家族に同席してもらった。

介護予防アセスメントは 45~60 分、介護予防サービス・支援計画の作成には約 20 分かかった。平成 17 年度の基本健康診査結果を対象者と一緒に確認し、血清アルブミン検査は必要と思われる場合にのみ実施することとした。

## (3)栄養改善プログラムの概要

栄養改善プログラムは、本来、通所における個別サービスとして実施されるべきであるが、対象者の居住地区は交通の便が悪く、日頃からバスや車では出かけ慣れていないことと現在の生活環境に適した内容の栄養相談を実施するため、栄養改善プログラムは自宅への訪問で行うこととした。

血清アルブミン検査は町立国保診療所で、受診時に管理栄養士が同行して実施した。

栄養改善プログラムは、栄養相談については毎回、事前に対象者と訪問の日程調整を行い、以下のように実施した。

①第 1 回サービス担当者会議

目的：介護予防ケアプランと栄養改善プログラムの方針確認

日付：平成 17 年 10 月 27 日（木）＊ケアプラン作成のための訪問後に実施

場所：津久井町保健センター

所要時間：1 名につき 20 分

出席者：保健師 1 名、管理栄養士 2 名

検討事項：栄養改善プログラム提供時の要点、その他のサービス支援利用説明

②第 1 回栄養相談

目的：事前アセスメントの実施、目標設定と計画づくり

日付：平成 17 年 10 月 31 日（月）

場所：対象者の自宅、町立国保診療所（採血）

所要時間：95 分

参加者：T25-01 と嫁

担当者：管理栄養士 1 名

事前アセスメントのための準備物品：個人ファイル（介護予防ケアプランシート、

事前アセスメント票・計画書）、皮下脂肪厚測定器具、パンフレット、レシピ

事前アセスメント実施事項：

①事前アセスメント：事前アセスメント票記入、身体測定（上腕三頭筋皮下脂肪厚と上腕周囲長）、採血

②計画の作成：日頃、対象者が気になっていることと生活環境・食品購入方法、アセスメント結果をふまえ、対象者とともに食事計画作成。今後の日程説明

③電話確認：第 1 回栄養相談実施後、1 週間から 10 日後に対象者と電話で計画の実施状況を確認。問題点や体調等の聞き取りと個人別栄養相談記録の記入。

③第 2 回栄養相談

目的：計画実施状況、生活や気持ちの変化の確認

日付：平成 17 年 11 月 14 日（月）

場所：対象者の自宅

所要時間：65 分

担当者：管理栄養士 1 名

準備物品：個人ファイル（介護予防ケアプランシート、事前アセスメント票・計画書）

実施事項：計画実施後の変化や問題点の把握、食嗜好や体調・生活状況の確認、  
次回の栄養相談日程調整

その他：介護予防ケアプラン作成担当の保健師へ、栄養改善プログラム実施状況  
報告

④第 3 回栄養相談

目的：食事計画実施状況（1ヶ月）、生活や気持ちの変化の確認

日付：平成 17 年 11 月 29 日（火）

場所：対象者の自宅、町立国保診療所（採血）

所要時間：30 分

担当者：管理栄養士 1 名

準備物品：個人ファイル（介護予防ケアプランシート、事前アセスメント票・  
計画書）

実施事項：計画実施後の変化や問題点の把握、食嗜好や体調・生活状況の確認、

介護予防ケアプラン評価の日程調整、採血

その他：介護予防ケアプラン作成担当の保健師へ、栄養改善プログラム実施状況報告

⑤介護予防ケアプラン評価（1ヶ月）

目的：1ヶ月後の計画評価

日付：平成 17 年 12 月 1 日（木）

場所：対象者の自宅

所要時間：65 分

担当者：保健師 1 名、管理栄養士 2 名

準備物品：個人ファイル（介護予防ケアプランシート、事前アセスメント票・  
計画書）、皮下脂肪厚測定器具、基本チェックリスト及び事後アセスメント票（1ヶ月）、採血結果（第 3 回栄養相談時のもの）

実施事項：介護予防ケアプランの実施結果確認（栄養相談以外も含む）、基本チェックリスト及び事後アセスメント票（1ヶ月）の記入、対象者と今後の方針検討

⑥第 2 回サービス担当者会議

目的：介護予防ケアプランと栄養改善サービスの評価（1ヶ月）

日付：平成 17 年 12 月 1 日（木）

\*介護予防ケアプラン評価（1ヶ月）の訪問後に実施

場所：津久井町保健センター

所要時間：30 分

出席者：保健師 1 名、管理栄養士 2 名

検討事項：介護予防ケアプランの評価と栄養改善プログラムの今後の方針確認

その他：1 カ月後及び 2 カ月後に、対象者に電話で計画の実施等について管理栄養士が確認。介護予防ケアプラン作成担当の保健師へ栄養改善プログラム実施状況報告。

⑦第3回サービス担当者会議

目的：介護予防ケアプランと栄養改善サービスの評価（3ヶ月）

日付：平成 18 年 2 月 9 日（木）

\*介護予防ケアプラン評価（3ヶ月）の訪問後に施行

場所：津久井町保健センター

所要時間：30 分

出席者：保健師 1 名、管理栄養士 2 名

検討事項：介護予防ケアプランの評価と栄養改善プログラムの今後の方針確認

⑧経過報告の実施

目的：栄養改善プログラムの進捗状況報告

実施事項：研究班へ各種帳票類（1ヶ月目、3ヶ月目の評価）を送付

(4) 栄養改善プログラムの特性

栄養改善プログラムは、本来は通所として行われるべきものであるが、対象者の住んでいる地区は津久井町内で最も交通の便が悪く、町役場まで通所するには 1 日往復 6.5 便（行き 7 本・帰り 6 本）のバスに乗らなければならない。1 回乗り換え、片道 50 分以上かかる。また、対象者 2 名は住んでいる地区的行事には参加しているが、バスで町役場方面へ外出する機会がほとんどなく、日頃から「他の家族に迷惑はかけたくない」と思っているため家族の送迎による通所は難しい。しかも対象者数が少ないので集団で行うことが難しいこと等から管理栄養士の訪問による栄養改善プログラムを実施した。

自宅は対象者にとって落ち着いて話せる空間であり、食生活以外の会話も出た。その内容が、生活にあった計画を立てるための情報収集や対象者と管理栄養士の人間関係を築くために役立った。

また、相談によって、「食べること」への意欲が高まり、食べ物に関心をもち、「食べること」の大切さを感じて積極的に計画に取り組むようになった。さらに、計画を実行していく中で体調や検査結果が改善されたことにより、精神的にもより一層元気になっていった。

対象者が保管していた過去の基本健康診査の結果表や、津久井町の基本健康診査結果データ管理システムを活用し、血清アルブミン以外の血液検査結果（血色素、総コレステロール、中性脂肪等）の変化についても把握することができた。

(5)配慮した事項

対象者は要介護認定を受けていないので、身体状況における大きな問題も少ない。「低栄養状態」という言葉はむしろふさわしくないので、健診結果などから「栄養改善」と言う言葉を用いて話した。

採血については、対象者の負担を軽減するため、受診時に管理栄養士が同行して実施した。町立国保診療所の医師・事務職は町役場職員であるため、血液検査結果の確認等の連

携がとりやすかった。

介護予防ケアプラン作成時の保健師訪問に、管理栄養士も同行することにより対象者と面識をもち、その後の栄養相談が円滑に進むようにした。

たとえ、体調や検査結果には具体的な効果が表れていないくとも、計画に取り組んだという意欲を認め、自信を持って続けていけるよう促した。

#### (6) 低栄養状態の改善状況や事例の観察結果

T25-01 は若い頃から旅行が好きで、今でも旅行に行きたいと思っているが、一人では危険だと感じている。しかし誰かの世話になりたくもないと考えている。毎年受けていたる基本健康診査で、今年初めて貧血になった。義歯が合っていないために噛み合せが悪く、食事量が少なかったので必要な栄養量がとれていなかったことも原因と考えられた。そこで、エネルギー摂取量を増やすために間食に牛乳を飲むことを実行することにした。また甘いものが好きということで、砂糖をたくさん入れて飲むことを推奨した。

最初の 1 ヶ月間、積極的に計画の実施に取り組んだ。家族（嫁）の協力もあり、問題は生じていない。牛乳を毎日飲むようになり、1 カ月後には体重が増加し、血液データ（血清アルブミンや血色素）が改善した。さらに、気にしていた便秘もなくなり、食事量も増えた（食欲が出た）。食べることの大切さを、自分自身が身をもって体験したことにより、食べもの（食べること）への関心が高まった。また精神的にも一層明るくなり主観的健康感も向上した。

栄養改善プログラム開始から 3 ヶ月が経過し、毎日牛乳を飲むことは定着している。また、便秘もなく、日常の食事も十分に食べられるようになったと本人も元気に話してくれた。最近は、自分が行きたいところ（スーパーや服屋など）へ一人でバスに乗って出かけたり、近所の友達と一緒にツアーの日帰り旅行に出かけたりしている。体調が良く、外出の機会が増え、自分に自信が持てるようになっている。家族に迷惑をかけたくないという考えを持って生活しており、前向きに生活している。管理栄養士が訪問し、何度も関わったことにより、対象者自身の計画に取り組む意欲も高まった。そして、取り組んだ効果を実感することが計画の実施継続や主観的健康感の向上につながっていた。1 ヶ月目の評価終了後から 3 ヶ月目の評価まで、電話で状況確認等を実施した。声だけでも明るさが伝わり、「心配しなくても大丈夫よ」という言葉さえ聞かれた。

### 3. 今後の地域支援事業：栄養改善プログラムのシステムづくりと運営について

此度の研究への参加は津久井町の栄養改善プログラム等の介護予防サービスを推進するための地域特性やサービス資源等を改めて確認する機会となった。平成 18 年度からの地域支援事業における介護予防特定高齢者施策栄養改善プログラムや介護予防一般高齢者施策を検討していく上で活用できるサービス資源等のきめ細かな情報が求められる。

今回、津久井町における栄養改善プログラムは訪問によって実施したが、低栄養状態のおそれがある者について、個別に日程を設定し、6 ヶ月間で 8 回の栄養相談を行うことはかなりの時間を必要とする。個別にじっくり話ができるため、信頼関係や人間関係を築い

たり効果的な目標設定をすることが通所に比べて容易である。しかし地域にどれだけサービス対象者がいるか、従事できる管理栄養士が何人確保できるか等によって実施内容も決まってくるため、通所で効率良く実施することが望まれる。ただし地域の交通の便をよく考慮して進めなければならない。そして、地域支援事業高齢者施策の本来の形態である通所による栄養改善プログラムの具体的な実施を早期に検討する必要がある。

平成 18 年度 4 月からの栄養改善サービスを実施するにあたり、地域の中で 4~5 人が集まる拠点があると良い。自治会館等を利用して調理・会食する場があると、外出のきっかけになり、また、自分の食事(食べること)について調理を通して自立につないでいくことができるようになる。さらに、他者のために自分が行動し、喜びや満足を得て生きがいを見つけるといった社会的な参画による自己実現が達成されるようになることも期待できる。まずは関連多職種が集まり、「食べること」の意義を語り合うところから始めていくのが良いのではないかと考えている。

栄養改善プログラムを効率的に実施するため、市町村管理栄養士だけでなく地域の管理栄養士・栄養士の研修や食生活改善推進団体等のボランティア団体との情報交換が大切である。地域の食習慣や食品購入手段などを把握し、それをふまえた情報提供をしなければならない。そのため保健福祉事務所と市町村が協力して人材育成を行っていきたい。

今回の研究にあたり、平成 18 年 4 月からの地域支援事業実施を念頭において津久井保健福祉事務所と津久井町が協力して進めてきた。実施にあたっては、今後使用予定の書式を用いて実際に記録しながら取り組んだので、他職種の役目や様式の活用法などもよく理解することできた。

さらに、研究に参加して、対象者である高齢者から多くの事を学びつつ、栄養改善プログラムの 4 月からの施行にむけての検討ができたことは大きなメリットであった。この経験を生かして、今後、栄養改善プログラムの円滑な推進に向けて努力していきたい。

最後に、この研究実施にご協力いただいた関係機関及び担当者の皆様に多大な感謝をしております。ありがとうございました。

## 【事例紹介】(T25-01)

79 歳女性 息子夫妻、孫との 4 人世帯。

結婚を機に現在の地域に住むようになった。

旅行が好きで、昔は 1 人でも出かけていた。高齢になり、本人や家族の心配もあり 1 人で旅行に行くことはなくなった。しかし、地域の仲間と一緒に日帰りや 1 泊で出かけることはある。

結婚前から歯科受診はしていたが、結婚後は交通の便が悪く歯科医院に行かなくなり虫歯になった。現在は総入れ歯。

家では興味のあるテレビ番組を見たり、新聞も読む。近所の友人宅を訪ねていったり、畠仕事もする。日中は息子の嫁と 2 人で過ごすことが多い。外出時はバスを利用している。

おおむね 2 週間ごとに近所の診療所に受診している。できるだけ家族に迷惑を掛けないようにしたい、色々なところに旅行に行きたいと思っている。

## 利用者基本情報

## 利用者基本情報

作成担当者：○○△△

### 《基本情報》

|             |                                       |   |  |
|-------------|---------------------------------------|---|--|
| 相談日         | ○○年○○月○○日 (○)                         | 来所・電話<br>その他 ( )  | 初回<br>再来(前 / )   |
| 本人の現況       | 在宅・入院又は入所中 ( )                        |   |  |
| 別名<br>本人氏名  | T25-O1                                | 男・ <input checked="" type="checkbox"/>                    | M・ <input checked="" type="checkbox"/> ・S15年○月○日生 (79) 歳 |
| 住所          | ○○町△番地                                | Tei<br>Fax  | ○○○ (○○) ○○○○<br>○○○ (○○) ○○○○                           |
| 日常生活<br>自立度 | 障害高齢者の日常生活自立度<br>認知症高齢者の日常生活自立度       | 自立・J1・J2・A1・A2・B1・B2・C1・C2<br>自立・I・IIa・IIb・IIIa・IIIb・IV・M |  |
| 認定情報        | 扶助<br>有効期限：                           | 要支1・要介1・要介2・要介3・要介4・要介5<br>年 月 日～年 月 日 (前回の介護度)           |  |
| 障害等認定       | 鳥障 ( ) 、療育 ( ) 、精神 ( ) 、難病 ( ) 、… ( ) |   |  |
| 本人の<br>住居環境 | 自宅・借家・一戸建て・集合住宅・自室の有無 ( ) 階、住居改修の有無   |   |  |
| 経済状況        | 国民年金・厚生年金・障害年金・生活保護・・・                |   |  |
| 来所<br>(相談者) | 家族構成<br>                              |   |  |
| 住所<br>連絡先   | 姓<br>氏名<br>○○△△                       | 続柄<br>息子  | 住所・連絡先<br>同居   |
| 緊急連絡先       |                                       |   |  |

家族関係等の状況

### 《介護予防に関する事項》

|                        |  |  |        |
|------------------------|--|--|--------|
| 今までの生活                 | 小田原出生。<br>昭和26年に結婚(23歳)し、津久井町に転入した。烟仕事と子育てをし、40歳から10年間近畿の会社に勤務する。平成6年に夫が亡くなる。<br>55歳の娘より耳鳴(+大学病院に受診し、メニール氏病と診断され、現在も治療中。現在、長男夫婦ど孫の4人暮らしある。 |  |        |
| 現在の生活状況(どんな暮らしを送っているか) | 規則正しい生活をし、暖かい日は30分間散歩している。食事は家が作り、家族と一緒に食卓を囲んでいる。  |  |        |
| 1日の生活・過ごし方             | 7:00<br>7:30<br>10:00～<br>10:30<br>12:00<br>16:00<br>17:00<br>18:30<br>20:00   | 起床<br>朝食<br>散歩(近所の友達の所に行く事)<br>昼食<br>テレビ<br>夕食<br>入浴 | 介護者・家族 |
| 時間                     | 本人   | 介護者・家族   |        |
| 反人・地域との関係              | 近所の友達とお茶のみ。  |  |        |

|   |        |                           |     |                     |
|---|--------|---------------------------|-----|---------------------|
| 《現病歴・既往歴と経過》(新しいものから書く・現在の状況に隣接するものは必ず書く) |        |                           |     |                     |
| 年月日                                       | 病名     | 医療機関・医師名<br>(主治医・意見件或音に☆) | 経過  | 治療中の場合は内容           |
| H18年1月1日                                  | ノロウイルス | A診療所<br>(○○医師)            | Tel | 治療中<br>経過観察中<br>その他 |
| H17年10月                                   | 貧血     | A診療所<br>(○○医師)            | Tel | 治療中<br>経過観察中<br>その他 |
| S61年月日                                    | メニール氏病 | A診療所<br>(○○医師)            | Tel | 治療中<br>経過観察中<br>その他 |
| 年 月 日                                     |        |                           |     |                     |

### 《現在利用しているサービス》

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| 公的サービス                           | 非公的サービス |
| ・週1回ゲートボール<br>・やすらぎステーション(3ヶ月1回) |         |

地域包括支援センターが行う事業の実施に当たり、利用者の状況を把握する必要があるときは、要介護認定・要本償還、支援・支援会議による判断結果・意見及び主治医等の個人に関する記録を、介護保険施設、主宅サービス事業者、介護保険施設、主宅サービス事業者、居宅サービス事業者に提出することに同意します。

平成17年○月○日 氏名 T25-O1

印

〈別添〉

T25-01

## 基本チェックリスト(案)

| No. | 質問項目                              | 回答<br>(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                  | 1.いいえ |
| 2   | 日用品の買物をしていますか                     | 0.はい                  | 1.いいえ |
| 3   | 預貯金の出し入れをしていますか                   | 0.はい                  | 1.いいえ |
| 4   | 友人の家を訪ねていますか                      | 0.はい                  | 1.いいえ |
| 5   | 家族や友人の相談にのっていますか                  | 0.はい                  | 1.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                  | 1.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っていますか      | 0.はい                  | 1.いいえ |
| 8   | 15分位続けて歩いていますか                    | 0.はい                  | 1.いいえ |
| 9   | この1年間に転んだことがありますか                 | 1.はい                  | 0.いいえ |
| 10  | 転倒に対する不安は大きいですか                   | 1.はい                  | 0.いいえ |
| 11  | 6ヶ月間で2~3kg以上の体重減少がありましたか          | 1.はい                  | 0.いいえ |
| 12  | 身長 148.5 cm 体重 36kg (注) BMI 16.4  |                       |       |
| 13  | 半年前に比べて固いものが食べにくくなりましたか           | 1.はい                  | 0.いいえ |
| 14  | お茶や汁物等でもせることがありますか                | 1.はい                  | 0.いいえ |
| 15  | 口の渴きが気になりますか                      | 1.はい                  | 0.いいえ |
| 16  | 週に1回以上は外出していますか                   | 0.はい                  | 1.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                  | 0.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                  | 0.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                  | 1.いいえ |
| 20  | 今日が何月何日かわからない時がありますか              | 1.はい                  | 0.いいえ |
| 21  | (ここ2週間)毎日の生活に充実感がない               | 1.はい                  | 0.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った   | 1.はい                  | 0.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                  | 0.いいえ |
| 24  | (ここ2週間)自分が役に立つ人間だと思えない            | 1.はい                  | 0.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                  | 0.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。