

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①女 ②63才 ③既婚 ④身長145.7cm ⑤単身赴任 無															
問題点	1.脂肪の多い肉や油脂類の摂取が多い。 2.果物の摂取が多い。 3.キャディーをしているが、冬になると歩く機会が少なくなる。 4. 5.															
指導項目	1.脂肪の多い肉を脂肪の少ないものや魚に変える。 2.揚げ物を減らし、油脂類の摂取を控える。 3.ウォーキングを開始する。 4. 5.															
努力ポイント	①ウォーキングを毎日行い、それにより腰痛改善などのよい変化がみられた。 ②揚げ物を減らし、間食の代わりも脂肪の少ないものを選んだ。 ③															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>55</td> <td>50</td> <td>48</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>110</td> <td>105</td> <td>95</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	55	50	48	45	血糖値 (mg/dl)	110	105	95	90
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	55	50	48	45												
血糖値 (mg/dl)	110	105	95	90												
評価考察	ウォーキングを毎日実施することで、体調がよくなることを実感できたことは、今後の推進にもつながると思われる。体力テストにも伸びがみられた。検査結果も正常値を維持することができ、本人の生活改善がよい結果をもたらしたと思われる。															

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
動作行為割付介入研究」班 (H14-総-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

実施センター

プロフィール	①女 ②62才 ③既婚 ④身長138.6cm ⑤単身赴任 有															
問題点	1.BMI28と肥満あり 2.定期的な運動習慣はなく家事で動き回る程度。 3.脂肪の多い肉が多い。 4.洋菓子などの脂肪の多い菓子が多い。 5.脂質・糖質とともに多く総摂取カロリーが3185Kcalと多い。															
指導項目	1.6ヶ月で1~3Kg程度の体重減少 2.ウォーキングの実施。 3.脂肪の多い肉を脂肪の少ない肉にする。 4.洋菓子を和菓子に替える。 5.油脂類を減らし、総摂取カロリーを減少させる。															
努力ポイント	①ウォーキングをほぼ毎日実施した。 ②間食時、脂肪や糖質の量を考えながら食べるようになった。 ③															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>55</td> <td>50</td> <td>48</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>110</td> <td>105</td> <td>95</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	55	50	48	45	血糖値 (mg/dl)	110	105	95	90
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	55	50	48	45												
血糖値 (mg/dl)	110	105	95	90												
評価考察	ウォーキングを毎日行うことができ、距離も伸ばしていくことができた。血糖は安定していたが、中性脂肪に上昇がみられた。間食の取り方を注意したが体重減少につながらなかった。夕食時、肉と魚料理を同時に摂取しているため、カロリーオーバーになっていたのではないかと思われる。															

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
動作行為割付介入研究」班 (H14-総-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①女 ②63才 ③既婚 ④身長161cm ⑤単身赴任 無															
問題点	1.脂肪の多い肉の摂取が多い。 2.脂肪の多い菓子が多い。 3.油脂類が多い。 4.果物が多い。 5.飲み物からの砂糖の摂取が多い。															
指導項目	1.脂肪の少ない肉にする。 2.脂肪の少ない菓子にする。 3.揚げ物を減らす。 4.現在行っているストレッチにウォーキング、筋トレを加える。 5.砂糖入りの飲み物をお茶にする。															
努力ポイント	①ウォーキングが習慣化し、ほぼ毎日できた。 ②甘い飲み物をやめ、お茶水にすることができる。															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>56</td> <td>50</td> <td>48</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>110</td> <td>105</td> <td>95</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	56	50	48	46	血糖値 (mg/dl)	110	105	95	90
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	56	50	48	46												
血糖値 (mg/dl)	110	105	95	90												
評価考察	甘い飲み物を毎日飲んでいたのを飲まなくなつたためか、血糖値は、改善がみられた。ウォーキングが習慣化し、ほぼ毎日継続することができた。歩くことにより体調が良くなるなどの良い変化があったことがよかったのではないかと思われる。後半は、果物の摂取が多くなつたためか中性脂肪に上昇がみられた。															

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
動作行為割付介入研究」班 (H14-総-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

実施センター 有

プロフィール	①男 ②61才 ③未婚・既婚 ④身長164.7cm ⑤単身赴任 有															
問題点	1.脂質(揚げ物・お菓子・ビーナッツ)の摂取がおおい 2.清涼飲料・スポーツドリンクを飲む量が多い 3.牛乳が多い 4.運動量がやや少ない 5.															
指導項目	1.脂質を減らす(揚げ物を減らす・間食でピーナッツを食べない、牛乳を低脂肪に) 2.清涼飲料・スポーツドリンクをやめてお茶に変える 3.一日に歩く歩数を平均2000歩増やす 4.万歩計を毎日つける 5.セラバンドを時間のあるときに使う															
努力ポイント	①万歩計をつつけ、歩数に気にして意識して日々の生活を選んでいたよう。セラバンドも毎日取り締まつて引っ張るこ とが気持ちよくなつたとのこと。 ②スポーツドリンクや間食の習慣でもピーナッツの取扱いを一切やめた ③飲む前に果物を食べることがあつたがやめた。野菜を毎日できるだけ朝食食べるようになりました。															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>54</td> <td>53</td> <td>54</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>130</td> <td>105</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	54	53	54	55	血糖値 (mg/dl)	130	105	100	100
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	54	53	54	55												
血糖値 (mg/dl)	130	105	100	100												
評価考察	几帳面な性格の方でしたが、あまり負担に感じず、日々の生活を選んでいたようです。 特に運動面は、昔から野球をされたり活動的方だったので、取り組みやすかつたようでした。 検査データが順調に改善していったことがもっとも読みになっていました。															

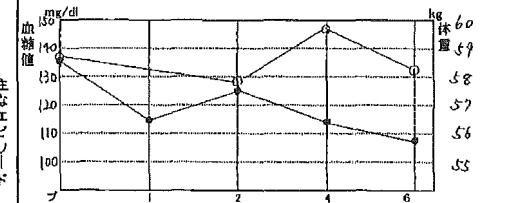
「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
動作行為割付介入研究」班 (H14-総-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男 ② 54才 ③未婚・既婚 ④ 身長 cm ⑤単身赴任 有・無
問題点	1.アルコールの消費量(1週間に飲用量23杯・ビール350mlを1杯)が多く、飲まないと眠れない 2.仕事の負担で不規則な生活になり、食事が多い。 3.外出が少ないので、運動して運動(ウォーキング等)ができない。 4.夜、寝るのが遅いため食事に差し引いて毎日食べる。 5.個別指導より血糖を実施して、結果が知りたいだけだと十分に指導ができない。(あわてて持ることが多い。)
指導項目	1.一日の総カロリーを減らすよう努力していかなければならぬ。 2.夜食の量を減らすか、食べるか食パンに変更できないか。 3.アルコールを減らす。 4.休みの日には、運動を実施してみてはどうか。 5.外食には油っこいものを控え、バランスを考慮したメニューにしてみてはどうか。
努力ポイント	①就職の面接(パンにさしことに応対することができた。 ②外食はできるだけ野菜の多いものと/or、バランスを考えるようにになった。 ③ウォーキングは一時的に継続った。
体重と血糖値の推移	
評価考察	● 仕事が不規則でうつ病ほど出かけることが多く、取り組みにくい状況にあった。 ● 夜間活動が多い、アルコールと一緒に飲んで寝るなどできなかった。 ● 家でも汗が万歩計をつぶしてしまったり、万歩計をつけることをすら嫌がった。 ● 食後の野菜だけが痛みで妨害していたが、そのときだけは経過して受けられない ● いつも忙しそうで、じっくり話したり、指導の時間が取れなくて困った。

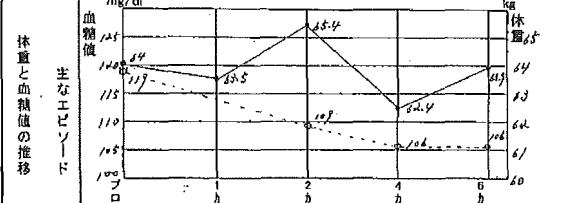
「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
検討(第1回)」(H14-12-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

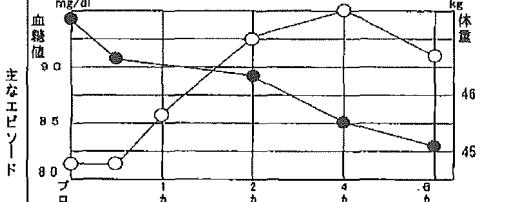
プロフィール	①男 ② 54才 ③未婚・既婚 ④ 身長 176cm ⑤単身赴任 有(無)
問題点	1. 体重が多く、肥溝傾向があり。(BMI 25.9) 2. 油脂類の摂取が多い。(揚げ物、炒め物) 3. 肉と食べ回数、量が多すぎる。 4. 脂肪の少ないお野菜を多く摂取している。 5. 細かいやややめである。(油け物、加工食品など)
指導項目	1. 体重を減らす(4ヶ月間で、もへもへの状態と目標とする)(体重と体重をつくる。 2. 揚げ物、炒め物の回数を減らす(料理方法の軽減) 3. 脂肪の少ない食品の選択(牛肉や豚肉を減らし、鶏肉や魚をかくしく食べること) 4. お野菜の種類(お野菜を少し、量も増える。 5. 油け物、加工食品の量を減らす。油類の量を減らすや、自分で油を付ける)も先をつくる。
努力ポイント	① 揚げ物、炒め物の回数を減らした。 ② 脂肪の少ない食品の選択や、お野菜を少しとし、量も増えた。 ③ 習業期は手作りのパンを始めた。他の時間でアフターランニングをする。 (例によってソーブル運動は取り組んでいる)
体重と血糖値の推移	
評価考察	● 施設休憩エスカレーターが、アラームが鳴って、危険意識が高まらずとも、体重減少を第一に考えて、油類類の回数に気をつけたり、お野菜、肉を少しとし、量も減らすように減らす ● 独立テープ(1ヶ月後)から、中性脂肪を除き、差年範囲内に入った(野菜やサバ、お魚など) ● 運動のうちお野菜(青汁類)のみしか、収穫期の頃は100gを越えていくが、その後の期間で少し手作りのパンが増えた。(例によってソーブル運動は取り組んでいる) ● 食事面、運動面への努力が、データの改善に反映された。 「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する 検討(第2回)」(H14-12-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男 ② 44才 ③未婚・既婚 ④ 身長 167.7m ⑤単身赴任 有(無)
問題点	1.食事は、野菜中心にと気遣いすぎてエネルギー源が少ない。 2.野菜は、毎食摂られているが少量また緑黄色野菜が少ない。 3.仕事で立ち仕事、歩く機会は多いが運動強度は弱く、仕事以外の運動習慣はない。 4. 5.
指導項目	1.エネルギー源となる、米飯、パンは現状とし、イモ類の摂取量を増やす。 2.一日に同じ食品の摂取を減らし、多くの食品を摂るように工夫する。 3.緑黄色野菜の摂取量を、100g/日に課題工夫する。 4.万歩計を有効活用し、運動強度を高めるように運動する。 5.筋力トレーニングを週2~3日維持する。
努力ポイント	● 万歩計を活用して、運動強度を高めるようなウォーキングができるようになった。 ● 週3回から週6日へ筋トレが習慣となり取り組んでいる。 ● 一日100g近く緑黄色野菜を摂取できるようにした。
体重と血糖値の推移	
評価考察	・家族に糖尿病の方がおり、野菜中心の食事に努めてきていたが、エネルギー源を少なくしきれいなことに気づいて調理の工夫をするようになった。 ・特に運動強度に対する意識の変化や筋力低下防止について理解を深め、日常生活の中に、「運動」が定着することができた。

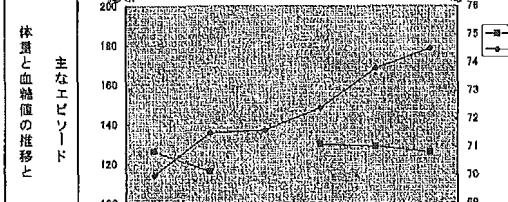
「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
検討(第2回)」(H14-12-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

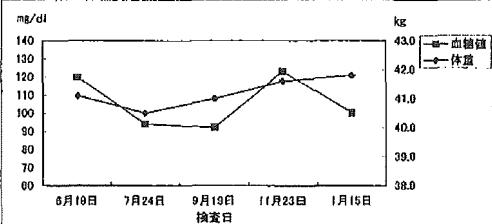
プロフィール	①男 ② 60才 ③ 既婚 ④ 身長 188.1cm ⑤単身赴任 無
問題点	1. 血糖値が不良である(空腹時血糖) 2. 血圧値が高い(治療中に内服あり) 3. 牛乳、ジュース類の摂取が多い 4. 飲酒量が多い(1日平均3合、毎日飲酒) 5. 塩分摂取が多い(醸造物、みそ汁など)
指導項目	1. ジュースの摂取を減らす 2. 飲酒量を減らし、休刊日を設ける 3. ウォーキングの継続(実施時間、内容の調整) 4. 飲酒を継続する(ヘルシーライフ手帳など)
努力ポイント	● 牛乳を低脂肪に変え、続けた ● 毎日散歩を続けた ● 休刊日を設けることができた
体重と血糖値の推移	
評価考察	妻が糖尿病で治療中ということもあって今回の教育へ参加。メモを取りながら熱心に話を聞く姿を見られた。メモを利用して家族へも伝達しているところ。 このような姿勢はとても評価できる。 ・毎回、血糖値の大さな改善は見られなかったが、本人もわかっていないが実行できなかった新規、休刊日の設定を取り組めたことで、少し自信がついた様子。今後も取り組みを継続し、改善に詰びづまではまだ努力が必要と考えられるが、今回の教育は生活改善のよい機会となつたのではないかと考えられる。

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

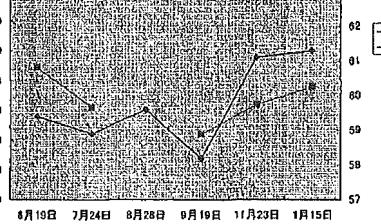
実施センター

プロフィール	① 女 ② 61才 ③ 既婚 ④ 身長 150.2cm ⑤ 単身赴任 無
問題点	1.主食の量が少ない 2.野菜の摂取量が少ない
指導項目	1.栄養のバランスについて知る 2.野菜の摂取量を増やす 3.運動を継続する
努力 ポイント	●昼食に野菜や主菜をプラスして食べるようになった ●運動はウォーキングを中心で努力した(平均歩数が17,000歩前後)
体重と血糖値の推移 主なエピソード	
評価 考察	検査結果では特に問題がなく推移した。本人は食事について指導を受ける機会がなく、今回の指導で初めて食事のバランスと大切さについて知り、改善された。 糖尿病についても理解できたようであった。

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	① 男 ② 61才 ③ 既婚 ④ 身長 154.5cm ⑤ 単身赴任 無
問題点	1. 血糖値が不良である(空腹時血糖) 2. 朝食を食べないことが多い(朝食は主にコーヒー程度) 3. 野菜の摂取が少ない 4. ジュース類の摂取が多い 5. BMI 24.5(本人はもう少し痩せたいと思っている)
指導項目	1. ジュース類の摂取を減らす(お茶に切り替える) 2. 朝食の内容を改善し、3食食べるようにする(主食、野菜、果物などを追加) 3. 野菜を多く摂るようになる(毎食野菜を食べるようになる) 4. 運動量を増やす(ウォーキングの他に室内でできる運動も取り入れる) 5. 体重の記録を継続する
努力 ポイント	●ジュース類をやめ、お茶に切り替えた ●毎食野菜を食べるようにならなかった ●朝食の内容を見直し、週2~3回はバランスよい朝食になった
体重と血糖値の推移 主なエピソード	
評価 考察	今回の一ヶ月の目標は「朝食を吃べるようにすること」であったが、本人の努力により週3回程度は「ごはん+おかず+みそ汁」というスタイルの朝食にすることが出来た。これは今回一番のがんばりで、評価したいところである。 今回は血糖値等大きな変化はなかったこと、目標の1つとしていた肥満解消に結びつかなかったことなどから、本人も努力不足だったと感じている様子。しかし、これまででも、保健センターの教室に参加するなど意欲のある方なので、今後は、地域の教室や公民館活動などを活用しながら、継続しての取り組みによる改善を期待したい。

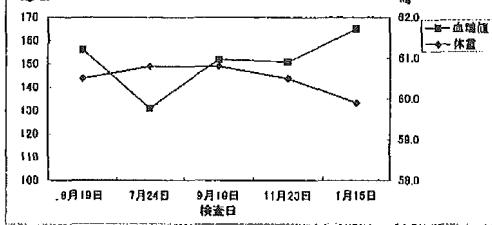
「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
調査(附:介入研究)」(II-14-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

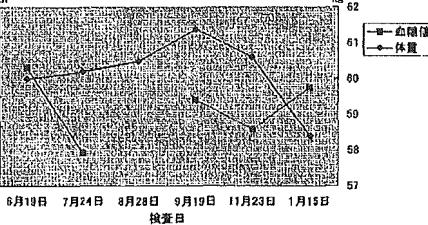
実施センター

プロフィール	① 女 ② 58才 ③ 既婚 ④ 身長 154.0cm ⑤ 単身赴任 無
問題点	1. 肥満である。(BMI 26.2) 2. 食事や間食を我慢して控えているというが給摂取エネルギーが多い。 3. サークルの舞踊以外の運動は少ない。 4. 便秘である。
指導項目	1. 肥満を解消する。 ① 食事記録をつけ食べすぎを自覚する。これにより清涼飲料水などを控える。 ② 体重記録をつけ食べすぎを改める。 2. 運動の実施。(セラバンドを週2~3回行う) 3. 間食のとり方や摂取量を教える。(くだものや甘みのないお茶などに切り替える) ●食事記録、体重記録を継続実施し、食べすぎを抑えた。 ●眼を見つけてはセラバンドを行い運動するようになった。 ●理容業であり、お客様に学習した内容を伝達した。
努力 ポイント	
体重と血糖値の推移 主なエピソード	
評価 考察	頭ではわかっていても、改善項目を継続して実行するのが難しいようであった。 食べ過ぎて反省をし、また食べ過ぎて反省をする繰り返しが続くが、以前に比べエネルギーが減り、冬場に体重増加しなかった。検査値が高値であるためもう少し強力に本人の自觉を促し、生活改善を勧めるべきと思った。

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	① 女 ② 62才 ③ 既婚 ④ 身長 152.5cm ⑤ 単身赴任 無
問題点	1. 砂糖の摂取が多い 2. 油脂類の摂取が多い 3. 間食が多い 4. 朝食を欠食することがある 5. 塩分摂取が多い
指導項目	1. 砂糖の摂取を減らす(コーヒーの砂糖、パンのジャムなど) 2. 油脂類の摂取を減らす(コーヒーのミルク・牛乳など) 3. 間食を減らす(菓子を少なく一回食を減らす) 4. 朝食を毎食食べるようになる(食べられるような工夫) 5. 塩分摂取を減らす(みそ汁1日2杯→1杯)
努力 ポイント	●コーヒーを紅茶に変えることで、砂糖や油脂類の摂取量につながった ●間食をほとんどしなくなった ●みそ汁を1日1杯に減らした
体重と血糖値の推移 主なエピソード	
評価 考察	この教室に参加したきっかけが、本人自身に様々な病気が次々と見つかり不安になった頃であった。そういうことからも、健康への関心が高く、意欲のある方であった。しかし、治療などの関係で、なかなか思うように実践に結びつかなかった様子。しかし、食事の改善などできる範囲での努力は評価したい。 また、今回の学びを家族にも伝え、共に実践している様子。家族を巻き込むことで、さらに自慢意識へ向けての継続が期待される。

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
調査(附:介入研究)」(II-14-004)

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール		① 女 ② 61才 ③ 既婚 ④ 身長 152.0cm ⑤ 単身赴任 無
問題点	1. 血糖値が不良である(空腹時血糖、HbA1C、1.5AGともに不良) 2. 総コレステロール値が高い(治療中で内服あり) 3. 血圧値が高い 4. 間食の菓子の摂取が多い(特に、洋菓子の摂取が多い) 5. 肉類・揚げ物などのおかずが多く、ご飯の量が少ない	
	1. 菓子の摂取を減らす(間食、菓子の内容) 2. 食事内容の調整(揚げ物の量、ご飯・おかずの量、盛りつけ、食べるスピード) 3. ウォーキングの継続(実施時間、内容の調整) 4. 記録を継続する(運動、食事など)	
指導項目	●菓子の摂取量が大幅に減った(食べないことが習慣になった) ●食事内容が改善された(揚げ物減、魚>肉、1人分ずつの盛りつけ、ゆっくり食べ) ●記録を継続し、反省&評価を行ったことにより、より改善へ結びついた	
	体重と血糖値の推移と 主なエピソード	<p>体重と血糖値の推移と 主なエピソード</p>
評価者察		<p>これまで自分の食生活について問題意識を持っていたようだが、なかなか改善する決心ができずにいた様子。また、運動面ではかなり努力していたようだが、その効果がなく疑問を抱いていた。</p> <p>今回の指導は、食生活を中心とした内容であったが、本人にとって運動だけでなく食事や生活全般について見直す機会となつたようである。また、今回は本人の意欲的な取り組みの結果、血糖・コレステロール値の改善へと結びつくことができた。さらに、自ら食事記録を継続し習慣化できたことで、これから的生活に自信がついたようである。今後もさらに改善が期待できそうなケースである。</p>

「地域・職場での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
実作為例付介入研究」Ⅱ (H14-医-004)

指導者ID  
指導者名

実施センター

プロフィール		① 男 ② 84才 ③ 既婚 ④ 身長 159.3cm ⑤ 単身赴任 無
問題点	1. 血糖値が不良である(空腹時血糖、HbA1C、1.5AGともに不良) 2. 果物の摂取が多い 3. 菓子の摂取が多い 4. BMI 26.9 (本人は減量を望んでいる)	
	1. 果物の摂取を減らす(適正量内に控える) 2. 菓子の摂取を減らす(間食をしない) 3. 効果的な運動を行う(ウォーキングの時間の調整、ダンベル体操) 4. 記録を継続する(ヘルスマップ記録など)	
指導項目	●果物の適正量を知り、週単位で摂取量を調整するようになった ●間食をやめた ●ウォーキング、ダンベル体操を継続して取り組んだ(習慣化された)	
	体重と血糖値の推移と 主なエピソード	<p>体重と血糖値の推移と 主なエピソード</p>
評価者察		<p>開始時は、「食事は楽しみの1つなので変えたくない」と話していた。しかし、食事記録、自己血糖測定などを通じ、本人自らの気づきや問題意識などが生まれ、それが目標達成に向けた本人のがんばりへつながった。血糖値の大きな改善は見られなかったが、本人の自信とやる気につながったと思われる。</p> <p>また、これまで続けていたウォーキングに加えてダンベル体操を紹介したが、本人にとって取り組みやすく習慣化された様子。今後の継続による改善を期待したい。</p>

指導者ID  
指導者名

耐糖能異常事例報告書

実施センター

プロフィール		① 男 ② 50才 ③ 既婚 ④ 身長 144.5cm ⑤ 単身赴任 無
問題点	1. 運動量が少ない 2. コレステロールが高い	
	1. 運動量を増やす(ウォーキング、1日1万歩、ダンベル) 2. 油脂類の摂取を減らす(アイスクリーム・油料理の回数、調理の工夫)	
指導項目	●既に医療機関で指導を受け、適正カロリー内の食事が出来ていたため、それを継続した ●コレステロール対策として、調理の工夫や食事内容の見直しに取り組んだ	
	体重と血糖値の推移と 主なエピソード	<p>体重と血糖値の推移と 主なエピソード</p>
評価者察		<p>既に医療機関での指導を受け、開始時には8キロの減量、1200kcalの食事療法などに取り組んでいた。そのため、その継続とあわせて、運動に関する取り組みを行つた。運動に関しては、就労の関係もありなかなか時間がとれず苦労していたが、後半に軽減したこともあって、目標としていた1日1万歩以上が達成できた。</p> <p>食事についてはかなり習慣化できた様子なので、今後は運動の習慣作りに向けての努力を期待したい。</p>
プロフィール		① 男 ② 50才 ③ 既婚 ④ 身長 160.4cm ⑤ 単身赴任 無
問題点	1. 飲酒量が多い。(建築業の仕事のため打合わせなどで付き合いが多く、外での飲酒が多い。しかもつまみは一切食べない飲み方で週14合以上の飲酒) 2. 定期的な運動をしていない。 3. 服薬治療をしているにもかかわらず検査値が安定しない。	
	1. 飲酒量を控えるとともに休肝日を設ける。 2. 運動(セラバンド)を実施する。 3. 糖尿病についての基礎知識を学習する。	
指導項目	●家庭での飲酒は一合までとした。 ●4月より禁煙を開始した。(教育参加1か月から) ●	
	体重と血糖値の推移と 主なエピソード	<p>体重と血糖値の推移と 主なエピソード</p>
評価者察		<p>通院治療していたが、糖尿病に関するこいつについて今回初めて学習したといふ。飲酒が血糖値に影響していることを本人は十分理解しているが、外での飲酒や休肝日を設けるまでには至らなかつた。また、運動については毎日ではないが週に2~3回程度行なうようになつた。</p>

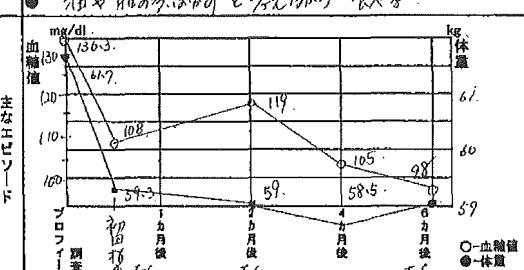
「地域・職場での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
実作為例付介入研究」Ⅱ (H14-医-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

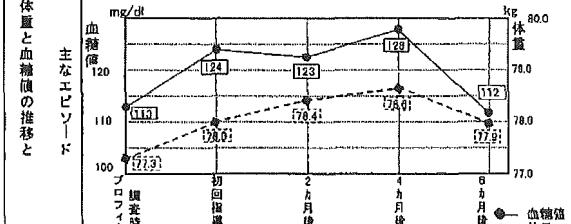
プロフィール	①男 ② 54才 ③未婚 既婚 ④ 身長 164 cm ⑤ 単身赴任 有 無
問題点	1. 寝室に食事用具が多く、野菜が少なかった。 2. 清涼飲料が多い。 3. ハム類の時、大半ががっつり。 4. アルコールが多い。(500ml×毎日) 5. コスメティカルが高め(29.9)(H14.10月)
指導項目	1. 食事(ごはんもしっかり) 2. パンの摂取量は、電子パンより調理パンにする 3. シニアスモアをし、お茶類にする 4. 飲物の中なかのあめや野菜を増やす 5. 調理の難易度を高くする
努力	① 一日歩数を増やした。(2000歩→2250歩)
ポイント	② ジムへ通った。自分のお茶を持ち利用する。 ③ 清涼飲料の多め、あめやを考え方から食べ方。
体重と血糖値の推移	
評価考察	評価: 体力的に楽になった。空腹時血糖が底になり、シニアスモアや電子パンなど、あめやを減らしていく状況でした。体重も最初は減らず、少し上昇する傾向があったが、その後、増加への懸念心はなく、様子は改善を上手く受け入れ、自分でも喜んでいたことがわかります。喫煙の懸念から大きくなりましたが、万歩計や、自己血糖器も持つようになりました。「シニアスモアは」「お茶は」「お茶も」など、自分で楽しんでいました。自分でベースをつぶんで「様子が良」、何よりコスメティカルも低下していませんが減りました。

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男 ② 45才 ③既婚 ④ 身長 167.5 cm ⑤ 単身赴任 無
問題点	1. 肥満がある(BMI 27.2) 2. 脂質の摂取量が多い(油料理、脂肪の多い肉) 3. エネルギー源(主食)が少なく、たんぱく質と脂質の割合が多い 4. アルコールの量が多い 5.
指導項目	1. 減量する(目標→3kg) 2. 握り物、炒め物の摂取頻度を減らし、脂質の摂取を抑える 3. 現在の運動量を維持する 4. アルコールの量を減らす 5.
努力	① 毎日体重を測定し、記録した。 ② 毎日1万歩歩くことを目標に、少ないときには一駅前で降りて歩いた。 ③
体重と血糖値の推移	
評価考察	評価: 3年前から血圧が高め(直診)自らカロリーブックを購入し1800歩歩く・食を参考に握り物やアルコール量を減らしてダイエット(2ヶ月で5kg減)をしたことがある方で、減量方法をきちんと理解しているが、それを実行、継続に結び付けるのが難しいケースであった。運動に関する目標は達成に向け努力できても、食事やアルコールについては立てた目標を達成できずに最後までできてしまった。

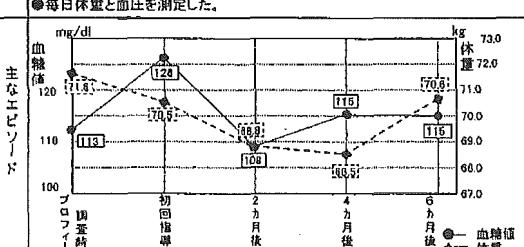
「地域・職域での糖尿病予防教育の実績効果に関する  
調査研究」班 (H14-04-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

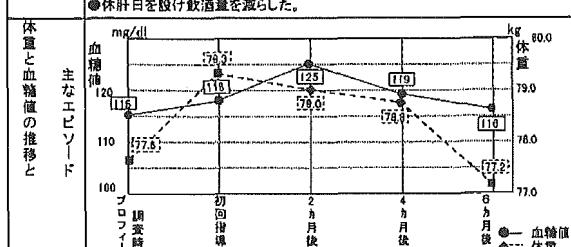
プロフィール	①男 ② 55才 ③既婚 ④ 身長 185.0 cm ⑤ 単身赴任 無
問題点	1. 肥満がある(BMI 25.9) 血圧が高い(未治療) 2. 総エネルギー摂取量が多い(1食あたりの品数、量ともに多い) 3. アルコールの摂取量が多い 4. 砂糖の摂取量(清涼飲料水やスポーツドリンク、菓子、ジャムや蜂蜜、果物)が多い 5. 脂質の摂取量(脂肪の多い肉、油脂類として油料理、牛乳・ヨーグルト)が多い
指導項目	1. 減量する(目標→2.5kg) 2. 脂質の摂取量を減らす(脂肪の多い肉→少ない肉 or 魚、油料理は1日1食) 3. 現在の運動量を維持する 4. アルコール量を減らす 5.
努力	① 肉ではなく魚を選ぶようにした。肉は少し残すようにした。 ② しばらく禁酒してみた。 ③ 毎日体重と血圧を測定した。
体重と血糖値の推移	
評価考察	評価: 大のお料理好きで、しかも肉料理や油料理が多いとのこと。食べる量を調整するのが難しいようであったが、最後には野菜や魚を中心の料理を作ってくれるようになったとの事。一緒にウォーキングしたり家族で健康について話したり考えたりするきっかけにもなったことがよかったです。

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男 ② 37才 ③既婚 ④ 身長 176.0cm ⑤ 単身赴任 無
問題点	1. アルコール摂取量が多い 2. 脂質の占める割合が高い、特に油脂類の摂取量が多い 3. 間食でチココレートをよく食べる 4. 主食が少なく生菓子(たんぱく質)の摂取量が多い(糖度肥満がある(BMI 24.5)) 5. 糖度肥満がある(BMI 24.5)
指導項目	1. アルコール量を減らす 2. お菓子を食べる頻度を減らす。スポーツ飲料をやめ、お茶に変える。 3. 握り物を食べる頻度を減らす 4. 減量する(目標1ヶ月に→1kg) 5. 生菓子の量なりをさける。
努力	① 体重・歩数・食事内容・飲酒量を毎日記録した ② 間食や甘味飲料をやめた。 ③ 休肝日を設け飲酒量を減らした。
体重と血糖値の推移	
評価考察	評価: 「体重を落としたい」という意欲が強く、食生活や運動習慣の改善にとても意欲的な方であった。目標の達成率は高いものの思ったような減量効果が得られず、新たな目標をどんどん加えていくことになった。指導者としてはどちらかというとプレーキ役を務めることが多い見守り応援することに力を入れた。

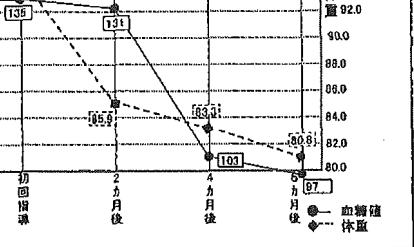
「地域・職域での糖尿病予防教育の実績効果に関する  
調査研究」班 (H14-04-004)「地域・職域での糖尿病予防教育の実績効果に関する  
調査研究」班 (H14-04-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

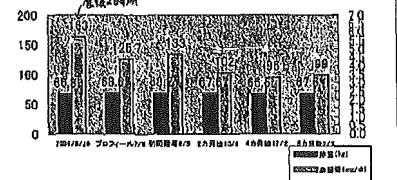
プロフィール	①男 ②50才 ③未婚 ④身長 177.4 cm ⑤単身赴任 無
問題点	1. 肥満がある(BMI 29.7)…しかし3年前は163kgあったものを現在の体重94kgまで減量した。 2. 中食・外食の頻度が高く、総エネルギー摂取量が多い 3. アルコールの摂取量が多い 4. 間食(脂肪の多い菓子)や菓物の摂取量が多い 5. 運動量が少ない
指導項目	1. 減量する(目標は半年間で-3kg)…体重測定 & 記録 2. 外食も含めて油料理の頻度を減らす(目標は週3回まで) 3. 洋菓子を菓子に変える 4. 5.
努力ポイント	●食事は揚げ物・炒め物を避け、魚・野菜中心で食事量も1人前を守った ●間食は一切しなくなった ●無理のない範囲でできるだけ歩くようにした(腰痛があるため)
体重と血糖値の推移と 主なエピソード	
評価考察	自らも「減量したい」と考えていた方であったため生活習慣改善に真剣に取り組み、結果が伴うことできらモチベーションをあげていったように思われる。指導者としては「行き過ぎてしまわぬように食事量や運動量を正確に把握すること」「リバウンドしないようにサポートすること」を意識した。

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男 ②60歳 ③既婚 ④身長 166.5cm ⑤単身赴任 無
問題点	1. 会社を退職してから、夫婦で本格的に営農を始め塗堀、腹一杯食べることが習慣化となり朝食(菓子パン・ジュース中心)、食事量(主食・副食両方)、アルコール量が極端に増えた。 2. 裏は料理が得意な上、食事内容のバランスもよく考慮しているが、本人の3食の食事量が非常に多かった。 3. 野球、ウォーキング等と運動量は十分であるが、エネルギーを大量に消費した気分になり運動終了後一気に食べていた。
指導項目	◆本人自身が気になり、改善できそうな項目を順番に選択してもらい目標設定をした。 1 間食の菓子パンをやめる努力をする。 2 ジュース量を減らす。お茶・水等にできるだけ或えていく。 3 握り物の回数を減らす。 4 アルコール量についても考慮する。 5 運動量努力も考慮にれる。 6 運動の経験(運動による消費エネルギーについて理解する)
努力ポイント	1. 菓子パンを朝食に食べるのを週1回にした。(購入を控えた) 2. お茶を飲む回数を増やすことにより、ジュースの飲用量を1/2量にした。 3 握り物は2~3回/日を4~5回/週購取回数を減らした。 4 料理、豆乳、トマトロコシ等の飲料量を減らした。 5 運動につなげて、できる範囲で継続している。
体重と血糖値の推移と 主なエピソード	
評価考察	1. 初回指導時には、参加者の中でも一番改善に自信がないといっていたのが糖尿病予防の必要性をよく理解し、自分自身が確実に改善できそうな項目を選択して着手したことが、理想的な結果に繋がったと考えられる。 2. 血糖自己測定器の導入により、血糖値の自己管理ができたことも一層の自信と動きとなり、生活改善の成果を肌で感じることができたようである。 3. 運動習慣については、指導開始前からあつたので新たに挑戦する必要がなかったので、本人にとってはプラスであった。 4. この事例については、今後この生活が苦痛と感じる事なく生活习惯として身につき、いかに維持していくかが問題なので定期的なフォローが必要と考えている。

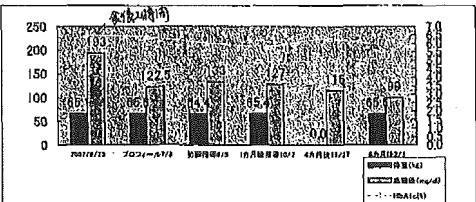
「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
検討・実験的研究」班 (H14-医-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

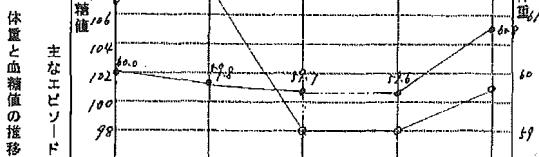
プロフィール	②女 ③256歳 ④既婚 ⑤身長 161.4cm ⑥単身赴任 有
問題点	1. ここ数年健診後の翠後指導会場に来場し、指導を受けていたが改善が見られないで個別指導教育と違う長期関係化することで改善への取り組みを期待して勤めた。 2. 奥空師なので、食事時間が不規則なうえお家でんと一緒に間食する機会が多い。又、間食が食事代わりの傾向があり、食抜きの日も多々ある。 3. 食事は3回体制、バランスを考慮して食べるという認識がうまい。 4. 好きなものを好きなだけ食べ、頬張るなど運動にはほとんどしていないのが現状。 5. 兄弟が糖尿病で倒れたりしているが、病状に対する危機感がうまい。 6. 日ML 28.6と超過である。
指導項目	1. 基本的に食事の見直し、この機会に根本から考え方、適正量、バランスについて得る。 2. 食事も含め、間食の洋菓子を和菓子に変えるなど高エネルギーの食品を控えめにする。 3. 総負担がかかる一定程度にウォーキングを15~20分程度から開始する。(できるだけ少しずつ歩く) 室内の運動も勤める。 4. 体重の増量に努める。(本人が自重がないので3ヶ月で2kgを目指す) 5. 洋風菓子パンをカロリーが少ないもの白糖酵母パンに変えた。
努力ポイント	1. 1枚100g位の油揚げを焼いて、1~2枚を1人で食べる習慣があったが家族3人で1枚にした。 2. 3洋風菓子パンを和菓子に変えた。(逆に量的に増えた) 3. 4ほとんど歩ていなかった野菜を少し食べるようになった。(かぼちゃ・葉物・芋類は多い) 5. 気が向いた日だけであるが、ウォーキングを始めた。
体重と血糖値の推移と 主なエピソード	
評価考察	1. 本人は口では、改善なければと貢が本当に改善が必要という危機感がないようであった。又、採血面で、指導日の予約日も毎回忘れ気味で改善への取り組みの熱意が指導者には感じられなかつた。 2. ヘルシーライフ手帳・歩数記入等もほとんど忙しい、忘れたと貢う理由で実行できなかつた。他の人が活躍している姿を見たときは努力しようという姿勢がみられた。毎日歩くが実現するが數日で元の状態にもどすという様子で行動変容に絆びつくなつた。 3. 血糖自己測定器の導入にも挑戦したので行動変容に期待したが、結果として計画通りに実現できなかつた。運動への取り組みも気が向いた時に実践するという定期的な取り組みは無理であった。 4. 町が開催する「運動教室」等に参加を呼びかけし、1項目でも最初の改善目標をクリアできればということで、今後も形を変えながらフォローしていく方向でいきたいと考えている。

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①④女 ②62才 ③未婚・既婚 ④身長 169.4cm ⑤単身赴任 有
問題点	1. 糖尿病家族歴あり父親にあり。 2. 空腹時尿糖陽性 107~146.1mmol/L HbA1c 6.67% 空腹時血糖やや高め。 3. 四回症、1回 144.7g/F、2回 117.9g/F、正常域域外で高めの時あり。 4. 体重 60.0kg (BMI 20.6) で 正常 $\rightarrow$ 糖尿病取扱いには 33.6Kcal 5. 食品摂取内容が、菓子、砂糖、油類等、アルコールが多い判定。
指導項目	①砂糖が多いものの原因はスポーツ飲料の摂取による(使用) 2. 糖尿病の水のみではなくお茶に変えた。 ③日常生活の飲酒量、ビール 500ml 1杯 / 日、日本酒 1合 / 日、牛乳 1箱 / 日。 ④ 外食量 (月 5 回) の飲酒量は普段の 10 倍というところから 2~3 回を目標。 5. ⑤運動 1 日 1 時間を体重管理。
努力ポイント	● 運動 習みて中心に 1 日 140 分の運動を 2~3 回実行する。 ● 年末・年始 外食量がひじの飲酒量から牛乳酒 1 箱位におさえた。 ● スポーツ飲料も登山などのみ 500ml にして、お茶や水分補給をした。
体重と血糖値の推移と 主なエピソード	
評価考察	プロフィール調査から、問題点を洗い出し、指導目標に着目して改善に着手していくが、確実に実行された。「1ヶ月以内には上げましかかる度、結果を得らるんか」自己管理のみとする。油揚げ等と運動等で変われば、「その後の運動等このプロセスで得られた結果と結果をつなげよう」とかかれて。

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
検討・実験的研究」班 (H14-医-004)

指導者ID	実施センター															
指導者名	実施センター															
プロフィール	①男 ② 56才 ③未婚・既婚 ④ 身長 170.7cm ⑤単身赴任 有・無															
問題点	1. 糖尿病の家族歴 双親にあり、伯母がⅡ型DMで2ヶ月前で死んだ。 2. 実腹脹満感、血糖127mg/dl HbA1c 7.9% 血糖値管理不良 3. 血圧 障害 制服後 137/90 mmHgと管理されてる。 4. 総摂取エネルギー 2,976Kcal、アルコール飲酒(1ヶ月の2週間)、不規則、不十分な運動 5. リンパ節腫脹(1人目)、生活習慣改善を進めたが十分で効果判定がつかない。															
指導項目	1. 外食時のX-21 包装、洋食を半分食う事。工場や工場の調理も同じ 2. 間食習慣 毎日(昼食後)、(夜食後)2回あり、昼間100Kcal、夜間150Kcal 3. 週1回ヨガ教室に参加して入浴後、歩行で30分以上筋肉アライメント練習をする。 4. 5.															
努力ポイント	①摂取エネルギー 4ヶ月の食事記録(1ヶ月Kcal) 1250Kcal、食事内容(1ヶ月)、外食も4ヶ月中1回。(大変な夫の仕事) ② 間食習慣、食事より就寝までの長い時間で歩く事(1ヶ月)、1300歩で20分位。 ③ 登山会の準備、歩き方指導、歩道マップ、トレーニング。															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>120</td> <td>125</td> <td>128</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>69.8</td> <td>70.0</td> <td>70.5</td> <td>71.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>○-血糖値 ●-体重</p>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	血糖値 (mg/dl)	120	125	128	130	体重 (kg)	69.8	70.0	70.5	71.0
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
血糖値 (mg/dl)	120	125	128	130												
体重 (kg)	69.8	70.0	70.5	71.0												
評価考察	アーチカル骨盆直角年、ビアン斜角年、過去6日、1日2時間の歩行量、体重は月初と末迄で外在1kg(-1%)、内臓脂肪も減少、週末走行距離は以前より多く、大2ヶ月後は見守りなし、運動も2ヶ月1回1ヶ月分のナタス、週1回20分の散歩、週1回以上20分のウォーキング、性格も改善され、生活改善の自信もみられる回答で、1ヶ月後は体重、空腹時血糖値が低下し															
プロフィール	①男 ② 53才 ③未婚 ④ 身長 159.0 cm ⑤単身赴任 有・無															
問題点	1.肥満 BMI25.8 2.外食が多い 3.アルコールが多い 一日3.2合 4.油物が多い 5.															
指導項目	1.体重2キロ減少 2.歩数を延ばす 3.外食では野菜の小鉢を選ぶ 4.朝鮮漬けジュース各飲む(缶コーヒーを我慢する) 5.出張先ではセラバンドを実施															
努力ポイント	①ウイークデイに歩数を8000歩に延ばす。 ②野菜を多く食べる。 ③食べ過ぎない。															
主なエピソード	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>124</td> <td>115</td> <td>108</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>124</td> <td>118</td> <td>115</td> <td>114</td> </tr> </tbody> </table> <p>○-血糖値 ●-体重</p>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	血糖値 (mg/dl)	124	115	108	100	体重 (kg)	124	118	115	114
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
血糖値 (mg/dl)	124	115	108	100												
体重 (kg)	124	118	115	114												
評価考察	最後まで運動と野菜を食べることを根絶されて、体重3.5キロの減少がありウエストも7cm減少で以前のズボンも履く事ができた。 土日ウォーキングは以前より少なかったが、ウイークデイにも自分なりに歩数を増やせたこと、食べすぎを我慢されたことでよい結果に繋がった。															

#### 「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する 総合看護介入研究」(H14-健-004)

指導者ID			実施センター																		
指導者名																					
プロフィール																					
①男 ② 48才 ③既婚 ④ 身長 179.0 cm ⑤単身赴任 有・無																					
問題点	1.肥満 BMI24.3 2.運動不足 3.アルコールが多い 過23合 4.油物が多い 5.																				
指導項目	1.体重減少2キロ 2.セラバンド・土日は歩く 3.腹八分目とする 4.外食は定食を選ぶ 5.																				
努力 ポイント	●腹八分目を守る ●油物を減らす ●バスに乗らず歩く																				
体重と血糖値の推移 主なエピソード	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>期間</th> <th>WM (kg)</th> <th>WM FBS (mg/dl)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>初期</td><td>119</td><td>143</td></tr> <tr><td>1ヶ月後</td><td>117.0</td><td>132</td></tr> <tr><td>2ヶ月後</td><td>115.0</td><td>128</td></tr> <tr><td>4ヶ月後</td><td>114.0</td><td>114</td></tr> <tr><td>6ヶ月後</td><td>73</td><td>73</td></tr> </tbody> </table> <p>—■— WM FBS —●— WM 体重</p>			期間	WM (kg)	WM FBS (mg/dl)	初期	119	143	1ヶ月後	117.0	132	2ヶ月後	115.0	128	4ヶ月後	114.0	114	6ヶ月後	73	73
期間	WM (kg)	WM FBS (mg/dl)																			
初期	119	143																			
1ヶ月後	117.0	132																			
2ヶ月後	115.0	128																			
4ヶ月後	114.0	114																			
6ヶ月後	73	73																			
評価 考察	アルコールを減らしたらしいと思うが控らせないので、油もの、歩くことを勧めた。 しかし積極性はみられずただ歩くのはできない目的がない。また仕事では万歩計を着用するにはカッコ悪くてできない。しかし6ヶ月後には3.2キロの体重減少をした。 しかし、血糖値は悪化した。なぜなのか本人と検討したうえで鑑査の必要がある。																				

指導者ID			実施センター																	
指導者名																				
プロフィール	①男 ② 45才 ③未婚 ④ 身長 174.5 cm ⑤単身赴任 無																			
問題点	1.肥満 BMI 31 2.運動不足 3.アルコールが多い 週15合 4.油物が多い 5.																			
指導項目	1.体重減少2キロ 2.運動で1日散歩く、土曜は散歩 3.肉より野菜、大豆を食べる。 4.うどんの汁を残す 5.節酒する																			
努力 ポイント	<ul style="list-style-type: none"> <li>●運動で歩く</li> <li>●節酒する</li> <li>●体重2キロ減</li> </ul>																			
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ヶ月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>血糖値(mg/dl)</td> <td>128</td> <td>95.4</td> <td>117</td> <td>115</td> <td>112</td> </tr> <tr> <td>体重(kg)</td> <td>96.4</td> <td>95.4</td> <td>92.4</td> <td>92.4</td> <td>92.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>—▲— KM FBS —●— KM 体重</p>			ヶ月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	血糖値(mg/dl)	128	95.4	117	115	112	体重(kg)	96.4	95.4	92.4	92.4	92.6
ヶ月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後																
血糖値(mg/dl)	128	95.4	117	115	112															
体重(kg)	96.4	95.4	92.4	92.4	92.6															
評価 者察	拒否的であり、マイペースであったが信頼関係が少しだけできることは良かった。ウォーキングの習慣を支援しつつ2ヶ月後に節酒の効果を実感できたことは良かった。しかし4と6ヶ月後はお正月、送別会と共に飲む機会があり節酒の継続ができなかった。今後も信頼関係を大切にできることを優先して支援してゆきたい。																			

指導者ID \_\_\_\_\_  
指導者名 \_\_\_\_\_ 実施センター \_\_\_\_\_

プロフィール	①男 ② 56才 ③既婚 ④ 身長 174.0 cm ⑤単身赴任 無															
問題点	1.油物が多い 2.運動不足 3.アルコールが多い 週8.6合 4. 5.															
指導項目	1.外食は定食を選ぶ 2.運動、土日は早歩き 3.アルコールの量を記録する 4. 5.															
努力 ポイント	●通勤、土日は早歩き ●油物を減らす ●アルコール週3回に決める															
体重と血糖値の推移 主なエピソード	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>64.5</td> <td>63.5</td> <td>62.5</td> <td>60.5</td> </tr> <tr> <td>血糖 (mg/dl)</td> <td>143</td> <td>134</td> <td>124</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	64.5	63.5	62.5	60.5	血糖 (mg/dl)	143	134	124	135
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	64.5	63.5	62.5	60.5												
血糖 (mg/dl)	143	134	124	135												
評価 考察	アルコールは週3回飲む日を決めている。まったくやめる気持ちにはなれなかった。 歩くことは以前より万歩計を使用して積極的に歩くことができた。 4.6ヶ月後はお正月、花見送別会と飲む機会が多く血糖値の継続的な改善はみられなかったのが残念である。今後も血糖値の測定を月1回継続する。															

指導者ID \_\_\_\_\_  
指導者名 \_\_\_\_\_ 実施センター \_\_\_\_\_

プロフィール	①男 ② 49才 ③既婚 ④ 身長 167.0 cm ⑤単身赴任 無															
問題点	1.油物が多い 2.運動不足 3.アルコールが多い 週18.5合 4. 5.															
指導項目	1.ローフアツミルクに変える 2.土日も含め8000歩以上を歩く 3.炒め物・揚げ物の回数を減らす 4.野菜を多く取る 5.ノンカロリー飲料を飲む															
努力 ポイント	●油物を控え野菜を多く取る ●油物を減らす ●万歩計をつけて歩数を把握する															
体重と血糖値の推移 主なエピソード	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>56.5</td> <td>55.5</td> <td>54.5</td> <td>53.5</td> </tr> <tr> <td>血糖 (mg/dl)</td> <td>130</td> <td>125</td> <td>115</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	56.5	55.5	54.5	53.5	血糖 (mg/dl)	130	125	115	100
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	56.5	55.5	54.5	53.5												
血糖 (mg/dl)	130	125	115	100												
評価 考察	油物を減らす、歩数を把握する目標を努力をされた。 アルコールが好きでついつい勢いがついてしまう。4と6ヶ月後はお正月、送別会と飲む機会が多くあったためデーターは上昇している。 このことを本人の気づきとなるよう支援したい。															

G11-3M

#### 耐糖能異常事例報告書

指導者ID \_\_\_\_\_  
指導者名 \_\_\_\_\_ 実施センター \_\_\_\_\_

プロフィール	①男(女) ② 31才 ③未婚・既婚 ④ 身長 158.0 cm ⑤単身赴任 有(無)															
問題点	1.工場労作による運動不足 2.卵白・タマゴ・魚・肉・アサガ 3.牛乳・ヨーグルト・豚肉・ハム等 4.運動器疲労感、平均 501.6 歩/日 5.															
指導項目	1.夏ト食事調査によるカロリー摂取量から運動不足で肥満傾向 2.卵白50g/日にしてみる 3.豆科類も増やす 4.牛乳、ヨーグルト、合鴨で 牛乳 200cc ぐらいいろいろ 5.運動不足感を減らす、散歩をはじめとする軽い運動を継続。															
努力 ポイント	●豆科類を増やして、卵白、牛乳を150g(50g)1杯 ●牛乳 200cc ぐらいいろいろ ●散歩など軽い運動 500m (8000~9000歩平均 1歩/分)															
体重と血糖値の推移 主なエピソード	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>61.5</td> <td>61.4</td> <td>61.5</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>血糖 (mg/dl)</td> <td>162.4</td> <td>146.6</td> <td>141.7</td> <td>141</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	61.5	61.4	61.5	61	血糖 (mg/dl)	162.4	146.6	141.7	141
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	61.5	61.4	61.5	61												
血糖 (mg/dl)	162.4	146.6	141.7	141												
評価 考察	①運動不足感がなく、食事も例の通りでない。食事も減らしてみたが、食へかいはうが弱い。 ②散歩などの運動習慣化したが、体重は7月頃から減少傾向が止り、6ヶ月後で少し減ってきて、今後も継続。															

G11-3H

#### 耐糖能異常事例報告書

指導者ID \_\_\_\_\_  
指導者名 \_\_\_\_\_ 実施センター \_\_\_\_\_

プロフィール	①男(女) ② 46才 ③未婚・既婚 ④ 身長 167.0 cm ⑤単身赴任 有(無)															
問題点	1.朝食欠食、三食の偏り 2.油脂便が多い 3.アルコールの嗜好 4. 5.															
指導項目	1.油の量を控え、朝食に果物 果汁等から始め運動に応じて主食や副食も変更 2.茶葉 3.油煎物、揚げ物を減らし魚へ変える(油料理 食生活を改善) 4.運動(散歩)の継続化 5.アルコール量を減らし、飲酒の規制															
努力 ポイント	●油料理を減らして、卵白30g(10g)1杯 ●アルコールの摂取日を毎月1ヶ月減らす。1月→7月															
体重と血糖値の推移 主なエピソード	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>64.0</td> <td>63.5</td> <td>63.0</td> <td>63.0</td> </tr> <tr> <td>血糖 (mg/dl)</td> <td>140</td> <td>135</td> <td>115</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	64.0	63.5	63.0	63.0	血糖 (mg/dl)	140	135	115	110
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	64.0	63.5	63.0	63.0												
血糖 (mg/dl)	140	135	115	110												
評価 考察	高齢者でありながら、朝食をモニタリングする事で、体重と血糖値は徐々に減らしながらも、油の摂取量が減らせず、脂便が改善されず、筋肉の衰弱が進んでいた。また、食生活を改善するには1ヶ月を割り切って1ヶ月減らすことで、徐々に改善していく事が分かった。また、運動も減らしながらも、運動不足感が減らしてきている。															

## 耐糖能異常事例報告書

指讀者口

指導者名

## 附錄能異常事例報告書

指導者印

指導者名

プロフィール	①男 ② 56才 ③ 未婚(既婚) ④ 身長 161.0cm ⑤ 単身赴任 有無																		
問題点	1. BMI 22.6の改善 2. 飲酒量过多 (飲酒2杯以上3杯付近) 飲酒自控力欠如 3. うつ状態で生活が運営困難 (うつ状態は1ヶ月) 4. 食事摂取量不足 (750kcal)、牛乳の摂取量不足 (750ml) 5.																		
指導項目	1. 自我体像を与えやすい設定 (6ヶ月以内に目標を達成) 2. 飲酒量を減らす。 3. 3ヶ月で7kg減量目標。 4. 飲酒を控除 5.																		
努力	①専門士に会って新しい実行可能な専門 (1). 特別な運動や日々の運動をしない。 ②食生活を改善して飲酒量を減らす。野菜を多く食べるようにする。 ③歩数計 (スマートウォッチ) 計算機能を用いて歩数計測を目標とする。 ④うつ状態を改善																		
ポイント	●専門士に会って新しい実行可能な専門 (1). 特別な運動や日々の運動をしない。 ●食生活を改善して飲酒量を減らす。野菜を多く食べるようにする。 ●歩数計 (スマートウォッチ) 計算機能を用いて歩数計測を目標とする。 ●うつ状態を改善																		
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>3ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>血糖値</td> <td>110</td> <td>107</td> <td>104</td> <td>101</td> <td>97</td> </tr> <tr> <td>体重</td> <td>62</td> <td>63</td> <td>64</td> <td>65</td> <td>68</td> </tr> </tbody> </table> <p>○=血糖値 ◎=体重</p>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	3ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	血糖値	110	107	104	101	97	体重	62	63	64	65	68
月	1ヶ月後	2ヶ月後	3ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後														
血糖値	110	107	104	101	97														
体重	62	63	64	65	68														
評価観察	糖尿病と並んで最も危険な疾患である高血圧症は、アーチャー病の発症によっては早期より発現する。そのため、アルツハイマー病の初期段階から既に既往歴としてアーチャー病の既往歴がある場合は、早期よりアルツハイマー病のリスクが高くなるため、早期よりアルツハイマー病のリスクを低減するための治療が行われる。アーチャー病の治療には、薬物療法が最も一般的であるが、他の治療法としては、アルツハイマー病の進行を抑制する薬物療法や、アルツハイマー病の早期発見による早期治療などが挙げられる。																		

耐糖能異常事例報告書

### 指導者ID

指揮者名

プロフィール	①男(女) ② 60才 ③未婚 ④既婚 ⑤身長163.5cm ⑥単身赴任有り															
問題点	1. 喫煙習慣(たばこを吸う)と飲酒習慣(お酒を飲む)がある。 2. 食事習慣(たべごとく)が悪い(油っこい、味噌汁など油の多いものばかり)。 3. 家庭内争い(家庭内の喧嘩)がある。 4. 仕事上でのストレスが大きい。 5.															
指導項目	1. 1人で食事の時も簡単に済ませず、主食(朝食を含む)をよく我慢する。 2. 飲食習慣(たべごとく)が悪い(油の多いものばかり)。 3. 1日3回以上(100g以上)の酒を飲む。 4. 歩数(はしおとこ)が少なくて、運動不足である。 5.															
努力	① 1人の担当者として会員登録を始め、オンライン登録を行う ② 飲食習慣(たべごとく)を改善する(油の多いものばかり)。 ③ 酒の量を減らす(1日3回以上)。 ④ 歩数(はしおとこ)を増やす(歩数計を購入)。															
ポイント	● 1人の担当者として会員登録を始め、オンライン登録を行う ● 飲食習慣(たべごとく)を改善する(油の多いものばかり)。 ● 酒の量を減らす(1日3回以上)。 ● 歩数(はしおとこ)を増やす(歩数計を購入)。															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>血糖値 (mmol/L)</td> <td>125</td> <td>120</td> <td>115</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>58.0</td> <td>57.0</td> <td>56.0</td> <td>55.0</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	血糖値 (mmol/L)	125	120	115	110	体重 (kg)	58.0	57.0	56.0	55.0
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
血糖値 (mmol/L)	125	120	115	110												
体重 (kg)	58.0	57.0	56.0	55.0												
評価者欄	会員登録が完了しました。しかし、カロリーや糖質の摂取量を記入してから運動不足で太る傾向があります。また、運動不足で太る傾向があります。主食(朝食を含む)を我慢する傾向があります。また、1日3回以上の酒を飲んでいます。酒の量を減らすことを心がけましょう。また、歩数(はしおとこ)を増やすことを心がけましょう。歩数計を購入すれば、運動不足による太りを防ぐことができます。また、運動不足による太りを防ぐことができます。															

## 耐糖能異常事例報告書

指導者印

### 指導者名

プロフィール	①(男)女 ② 4才才 ③末梢・軟骨 ④ 身長 148.9cm ⑤単身赴任 有・無															
問題点	1.朝食がきちんととてない。(食べない事やパサリコーラー) 2.野菜、果物が少ない 3.仕事で忙しく、歩く時間の確保が難しい 4. 5.															
指導項目	1.歩数計をつけてトレーニング実現で、また朝食も整えていく。また、しおりちゃんと食べなさい 2.勉強した。1人から副食を持ちこむし食べ始めめた。 3.食事にこだわらせる事。1日3食、塔揚げの肴などおもはねも摂取して食べる事。 4.実測約1.5kg/日食べている。温野菜を食卓へと置める 5.通勤が近い場合は、車で通勤する事で、通勤距離を減らす。 6.通勤が遠い場合は、自転車で通勤する事で、通勤距離を減らす。															
努力	●自己改善目標を前後2ヶ月で達成する。まずは1ヶ月で歩数目標をこなす。次に、野菜、果物等の摂取量を自己目標にこなす。 ●朝食の中でも野菜を摂取する事があり、いつも注目せずに野菜を摂る。それは内に思ひこむ ●野菜汁一スプーン毎に野菜を増やしていく。 ●毎日1回以上運動する事で筋肉を鍛えよう。															
ポイント																
体積と血糖値の推移	<table border="1"> <caption>Data extracted from the graph</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>血糖値 (mg/dl)</th> <th>体重 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>115</td><td>50.0</td></tr> <tr><td>2</td><td>118</td><td>51.0</td></tr> <tr><td>4</td><td>110</td><td>51.0</td></tr> <tr><td>6</td><td>112</td><td>50.0</td></tr> </tbody> </table>	月	血糖値 (mg/dl)	体重 (kg)	1	115	50.0	2	118	51.0	4	110	51.0	6	112	50.0
月	血糖値 (mg/dl)	体重 (kg)														
1	115	50.0														
2	118	51.0														
4	110	51.0														
6	112	50.0														
評価	下記の目標を達成して、高齢者が持続できること。 積極的運動を3ヶ月で10kmや歩く。野菜の摂取量を特に1ヶ月で1kg以上。野菜は朝食運動用にして、野菜を炒めたり煮たりして口にする。朝食は野菜、主食、温野菜をスタイル化して毎日食べたい。今後は期待する。															
考察																

## 耐精能與常事例報告書

### 指導者ID

指掌

実績センター

プロフィール	①男・②54才・③未婚・既婚・④身長・170cm・⑤単身赴任有(無)															
問題点	1. BM工の改善。 2. 食事量 全般バランスが悪い(少食・尚食・夜食) 3. 大便滞在感があるため朝起きたときに内出血(12L)の油利理出現 4. 三食が正午頃と18時位(朝食) 5. 歩行量は歩行活動量のため少しずつ(約10kg)歩行の選択をしています。															
指導項目	1. 6ヶ月ごと一回骨密度を測定。 2. たんぱく質、カルシウム摂取量を減らす(食べかえて)などして、レントゲン検査で骨密度を上げる。 3. 一日三食をきちんと摂取する(骨密度を増加させる)。 4. 筋、野菜等をこなして筋肉量を増やす(骨密度を増やす)。 5.															
努力 ポイント	●朝食はパンやソーセージ類とヨーグルトを交互に食べることで骨密度を上げる。 ●油を減らすためにトマトソースやソースオーブン/ヘルシーフライドなどの調理法を採用する。 ●内刈り草が多くなるため、割合を減らすことで、黒豆の目標量が減った。															
体重 と 血糖値 の 推移	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重(kg)</td> <td>59.0</td> <td>60.0</td> <td>62.0</td> <td>63.0</td> </tr> <tr> <td>血糖値(mg/dl)</td> <td>130</td> <td>140</td> <td>110</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重(kg)	59.0	60.0	62.0	63.0	血糖値(mg/dl)	130	140	110	110
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重(kg)	59.0	60.0	62.0	63.0												
血糖値(mg/dl)	130	140	110	110												
評価 考察	どの項目もパーセンテージでわからず、"前回おきがつと並んでしまつてうつむけられない"と標準化された。また、標準化されてきたせいか、6ヶ月と答えた方が標準化が同じである。フレンチトーストは朝食の栄養を満たしていないので、他のアーティファクタが関わっている。日本人のやせ乳頭の特徴を示す。心臓科医は、体重をいかで評価しているか?															

## 耐熱能異常事例報告書

指導者ID

**指導者名**

実験センター

プロフィール	①男・女 ②56才 ③未婚・既嫁 ④身長/76.0cm ⑤単身赴任 有(無)															
問題点	1. 三食の質直い・単品、量控え12ヶ月。 2. 役割は仕事柄、不足しているが、是非以外の運動習慣も1ヶ月 3. 4. 5.															
指導項目	1. 三食の見直し (朝食: 1km通学と歩き歩き 1kgの1袋飲む) (原稿: 食堂メニューの高食化で、野菜不足で1kg不足) 夕食: 雑穀食に取り組む。主食はやや多く取る。そのほか。  2. 1kgの運動を… 1kg 30分~1時間、オーバーも可。															
努力ポイント	① 3ヶ月で早く筋力の高いもの、筋肉痛等で、腰痛等の回復率を上げる。 筋肉は、筋力才分があるから、アーティストは歌喉を常に力を入れ、筋肉回復等を意識して歌を歌う。															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重(kg)</td> <td>66.0</td> <td>67.2</td> <td>67.4</td> <td>65.0</td> </tr> <tr> <td>血糖値(mg/dl)</td> <td>120</td> <td>122</td> <td>119</td> <td>119</td> </tr> </tbody> </table> <p>○-血糖値 ◉-体重</p>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重(kg)	66.0	67.2	67.4	65.0	血糖値(mg/dl)	120	122	119	119
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重(kg)	66.0	67.2	67.4	65.0												
血糖値(mg/dl)	120	122	119	119												
評価考察	介入研究で、申し込んだら半数以上のが改善傾向ある。(ただし、介入群よりDMを指す回答は少く、群間もよく誤認している)。データー統計的検定を統計的検定より、生じた改善度へ依らずに個々目標値と達成している可能性もあり、比較的効果的である事が示された。また、介入群と对照群のBMIによる介入効果															

### 耐糖能異常事例報告書

指揮者ID

指導

寧南センター

プロフィール	①男女 ②41才 ③未婚・既婚 ④身長170.6cm ⑤単身赴任 有無												
問題点	1.主食満足度が低い。運動不足で太り気味。 2.油日替わりの摂取量が少々。 3.半熟・ヨウゼンの摂取が少々。 4.脂質太多で、糞便が少々。 5.												
指導項目	1.主食満足度。2杯→1.5杯、1.5杯→1杯。 2.パン・コン・マフィン、アラモードの摂取量を減らす。 3.油日替わりの摂取量を増やす。 4. 5.												
努力 ポイント	●主食を1.5杯以下にすると満足度が悪化。 ●次からパン・揚げ物等を食へないところを改めよ。												
体重 血糖値 主なエビソード	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>3ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>75.6</td> <td>75.9</td> <td>76.0</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>120.0</td> <td>125.0</td> <td>125.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>プロフィール 調査時</p>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	3ヶ月後	体重 (kg)	75.6	75.9	76.0	血糖値 (mg/dl)	120.0	125.0	125.0
月	1ヶ月後	2ヶ月後	3ヶ月後										
体重 (kg)	75.6	75.9	76.0										
血糖値 (mg/dl)	120.0	125.0	125.0										
評価 考察	・1ヶ月後は、摂取量を危惧のか、活動量は少々で、万歩計は6150歩で、1ヶ月後は、少々少ない。自己血糖管理は十分で、生活(運動)面で改善が期待できる。糞便の改善が見られた。												

# 耐糖能異常事例報告書

**指揮者ID** \_\_\_\_\_

密苏里、印

プロフィール	①男 ②36才 ③④身長 162.2cm ⑤単身赴任 有															
問題点	1.調理法や肉類の摂取に伴い脂質の摂取量が多い 2.軽質(米飯、芋類)の摂取量が少ない 3.清涼飲料水・スポーツドリンクを毎日200ml以上飲んでおり、砂糖の摂取量が多い 4.一人暮らしでコンビニ食を利用することが多く、食事のバランスが悪い 5.															
指導項目	1.清涼飲料水・スポーツドリンクをやめ、お茶にする。 2.歩数計を毎日つけ、1日1万歩を目指す。 3.週1~2日は休肝日とする。 4. 5.															
努力 ポイント	●清涼飲料水・スポーツドリンクをやめた ●コンビニ弁当をやめ、御葉體で油を使っていない料理を選ぶ等、食事のバランスや量に気をつけるようになった ●週1日は休肝することを継続した															
体重と血糖値の推移と 主なエピソード	<table border="1"> <thead> <tr> <th>回</th> <th>初回</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>血糖値</td> <td>122</td> <td>112</td> <td>112</td> <td>115</td> </tr> <tr> <td>体重</td> <td>66.0</td> <td>64.7</td> <td>63.7</td> <td>63.7</td> </tr> </tbody> </table>	回	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	血糖値	122	112	112	115	体重	66.0	64.7	63.7	63.7
回	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
血糖値	122	112	112	115												
体重	66.0	64.7	63.7	63.7												
評価 考察	検査多忙で勤務時間が長いため運動時間に歩数を犠牲にすることから、運動には殆ど取り組めなかつた。しかし、食生活改善を積極的に実践できたことで体重の変化が得られた。清涼飲料水をやめて糖分摂取量が減少したこと、油脂類の多いコンビニ弁当をやめ、煮葉屋で野菜や豆腐製品、穀物などを購入するようになつたことに加え、タバコが22時頃になつてしまつたために食事摂取量を少な目にすることまでこれらが															

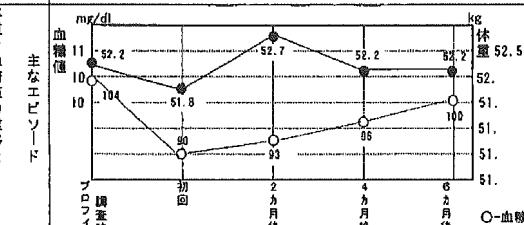
「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
無作為割付介入研究」班 (H14-鑑-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

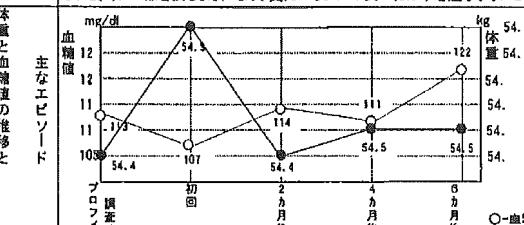
プロフィール	①男 ②32才 ③既婚 ④身長 172.4cm ⑤単身赴任 無
問題点	1.ヨーヒー、清涼飲料水からの砂糖摂取量が多い 2.炒め物、調味料などからの油脂類が多い 3.運動量が少ない 4.炭水化物摂取量が少ない 5.
指導項目	1.1日2~3本飲用していた缶コーヒーをやめる 2.ドレッシング、バターはやめる 3.帰りに大手町まで歩いて1万歩を目指す 4. 5.
努力	●地下鉄1駅歩くようになったこと
ポイント	●ヨーヒーをやめたこと ●喉みにつけてチューブ体操や水泳などの運動をするように心がけたこと
体重と血糖値の推移と 主なエピソード	
評価 考察	面接前から自覚的にヨーヒーを控えていたり、プロフィール調査の3週間後から禁煙を始めたなど、改善意欲が高かった。更に、喉みにつけてチューブ体操や水泳も行なうなど、このプログラムを継続していく意欲が高まつた様子だった。2ヶ月後の体重増加は禁煙も影響していると考えられる。4ヶ月後あたりで少々目標に対する意欲の低下が見られたが、その後夜間大手町院に通うようになり益々運動する時間が無くなってしまったことから運動量は上昇しつつある。しかし、地下鉄1駅歩くこと(+)歩く2000歩)は習慣化しており、生活が落ち着いたら食生活の改善や運動量を増やしたいとの意欲も見せているため、今後も悪化を防げることが期待できる。

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男 ②50才 ③既婚 ④身長 181.5cm ⑤単身赴任 有
問題点	1.食事で主食を控らず、炭水化物が少ない 2.マーガリン、インスタントラーメン、調理法などによる脂肪摂取量が多い 3.アルコール摂取量が多い 4. 5.
指導項目	1.週2回は夕食時にご飯を食べる 2.夕食でご飯を控える際、1日は休肝日とする 3.朝食のパンをレトルトまたはマーガリンを使用せずに食べられるロールパン等に代える 4.朝食時に野菜ジュースを控る。週3回は果物も食べる。 5.
努力	●朝食内容を充実させたこと ●歩こうという意欲が身についたこと ●夕食時にご飯を控るようになり、更にバランスの良いおかずを選ぶようにしたこと
体重と血糖値の推移と 主なエピソード	
評価 考察	2003年4月より算定批注など、以降夕食は焼酎2合とつまみのみで済ませていたため、エネルギー摂取量が少なく炭水化物も摂取していた。そのため、食事のバランスを考えることに焦点を当て、その中で脂質を減らせるような食事内容を紹介していった。その結果、血糖値は変化しなかつたが、食生活に興味を持ち、バランスの良い食事を心がけるようになった。(6ヶ月後の血糖上界に関してはGWに実験で食べ過ぎたことや飲み会の多い時期だったことが影響したものと思われる。また、運動にも取組むようになるなど、全体的に健康意識が高まっており、今回身につけた習慣を持続することでデータが改善していくことが期待できる。

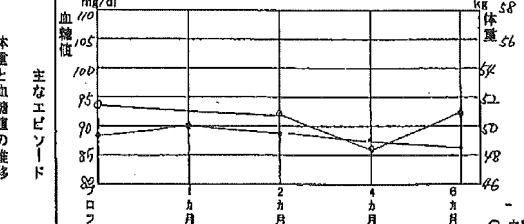
「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
無作為割付介入研究」第(H14-企-004)「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
無作為割付介入研究」第(H14-企-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

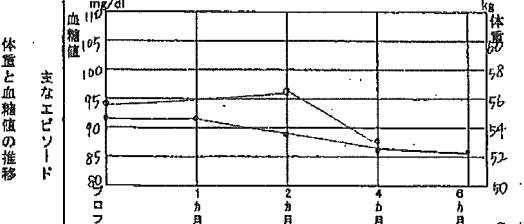
プロフィール	①男(女) ②59才 ③未婚(既婚) ④身長159.5cm ⑤単身赴任 有(無)
問題点	1.野菜の摂取量が少ない 2.間食の摂取量が多い 3.調理に使う砂糖・油脂の量が多い 4. 5.
指導項目	1.間食の量について さんじゅく1回にする 2.果物の量の過剰量について 3.野菜の量の過剰量について 4.調理時の調味料の計算をする 5.
努力	●野菜の量を減らす 1日1000g ●間食量を減らす ●果物の量を減らす
体重と血糖値の推移と 主なエピソード	
評価 考察	理容師としており立派な仕事のため、休憩時間に固食をとりはじめてしまった。几帳面な性格のため、一度からやが話したことでもちゃんと実行しようと意図は持つていていたが、実現するには荷担にかかるといい手ないと教われば諦めの難しさを感じた。

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男(女) ②60才 ③未婚(既婚) ④身長159.5cm ⑤単身赴任 有(無)
問題点	1.総摂取カロリーが2175kcalと多い 2.卵の摂取量が1日1回と多い 3.果物の摂取量が多め 4.調理時に砂糖・油脂類の使用量が多い 5.酒類の摂取量が多い
指導項目	1.卵の摂取量を3つ/週にすすめ 2.果物の量を控える 3.調味料を計算し砂糖・油の使用量を減らす 4.酒類を或育計にて1日1回の摂取とする 5.
努力	●卵を減らす ●調味料を減らす ●前半レーンで、週2回東京に行く(途中に宿泊があり半日レバーパンと終日)
体重と血糖値の推移と 主なエピソード	
評価 考察	総エネルギー値が高いため、卵の量を減らすことですすめられたといい、健康管理意欲が高く指導前より、ワーオークが習慣化(1回1杯)、洋服ももうけられていた。半日東京での宿泊で、食事の自由度が実行できたためにより体重が減少した。ただ、総カロリー値(2175kcal)は平行線となる。

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
無作為割付介入研究」第(H14-企-004)「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
無作為割付介入研究」第(H14-企-004)

### 耐縮能異常事例報告書

指導者ID

実施センター

プロフィール	①男 ②60才 ③未婚 ④身長165cm ⑤単身赴任 有(団)															
問題点	1. BMI 26.4で適正体重より10kgオーバーでした。 2. 女性の割合が多いため、運動不足による骨量減少が危惧されました。 3. 食物の摂取量が多い 4. 爽やかな顔立ちを保つため、運動不足による筋肉の衰弱が心配されました。 5. 体力測定の結果、筋力が弱い															
指導項目	1. 7食の主菜と肉から野菜に切り替える。 2. 食事と和菓子1コとコーヒー1杯(1ショット)に切り替える。 3. 調理に使う油脂肪の量を減らす。 4. つぶんの量をお茶かん1杯とすること。 5. フィットネスを実施し、運動量を1日200kcalに上げる。															
努力	●向食と和菓子1コとコーヒー1杯(1ショット)に切り替える															
ポイント	●油・糖質を3個/週+回数30分以上を実施する ●7食の主菜を肉から野菜に切り替える。															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重(kg)</td> <td>64</td> <td>66</td> <td>65</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>血糖(mg/dl)</td> <td>120</td> <td>125</td> <td>118</td> <td>115</td> </tr> </tbody> </table> <p>○-血糖値 ●-体重</p>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重(kg)	64	66	65	63	血糖(mg/dl)	120	125	118	115
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重(kg)	64	66	65	63												
血糖(mg/dl)	120	125	118	115												
評価 考察	3ヶ月で同僚で孫と同じ食事と摂取して3ヶ月で、紙摺腹カロリーが7kg減少、体重も減らなかったが、自分の食べる量と確認してから、運動量も増やせたところにより体幹が取り戻された。オムヘル100-200Jで筋力も改善するので、筋力も回復した。															

「地域、環境での結核予防教育の長期効果に関する  
調査研究会」(新潟・福井・岐阜・愛知)

・地域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
　　自作為題付介入研究』(川4-1-004)

2004年7月12日 15时17分

NO. 6868 P-2

## 「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する 総合的評価研究」班 (H14-健-004)

耐施能潔空氣淨化機

指導者ID

二四

指導者名	施設センター																			
プロフィール	①男 女 ② 56才 ③未婚 既婚 ④ 身長 161cm ⑤ 喫煙有 禁煙																			
問題点	1. 始動期(6ヶ月前)アリル病歴あり、後半年、食欲亢進、体重減少、Hb A1c (6.3%) 食事制限の履歴有 2. 体温61.5度。(BH11.22.11.58.09) BH11.22.09.11.58.09.で、HbA1c高 3. 運動不足歩行減少、定期的運動はしていない。外出時車多...。1日歩1万歩未満 4. 食事は外食、(葱など食事内容は選べるが食事から判断食事。(食事内容は制限なし) 5. アルコール飲酒、平均2.1合、平均2.2回、大量飲酒歴あり、3ヶ月前よりも休むなし。																			
指導項目	1. アルコール飲酒量を減らす。運動不足解消。(アルコール飲酒、1ヶ月以上はやめよう) 2. 肥満改善(固体運動強度、食事量、運動量等の記録を3ヶ月間、自己管理) 3. 歩行数、運動量等毎日記録、不足した日は、散歩自転車等で補う。 4. 食事に脂肪低カロ、野菜多め、X=1-6選ぶ。牛乳約1日2回。水のみ 5. アルコール飲酒量を減らす。自己健康管理、FBS、HbA1c、正しい摂取量と手帳 6. 一日運動量をより少しずつ増加を目指して、彩度高いエクササイズ等に着手してみる。 7. 食事改善(1ヶ月間、バランスと量)調査してから、目標設定をしてから実践する。 (アラカルト、外食、外食、外食の算出)																			
努力 ポイント	①毎日運動量をより少しずつ増加を目指して、彩度高いエクササイズ等に着手してみる。 ②食事改善(1ヶ月間、バランスと量)調査してから、目標設定をしてから実践する。 ③アラカルト、外食、外食、外食の算出																			
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月前</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>67.5</td> <td>66.5</td> <td>65.5</td> <td>64.5</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>128</td> <td>125</td> <td>122</td> <td>120</td> </tr> </tbody> </table>					月	1ヶ月前	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	67.5	66.5	65.5	64.5	血糖値 (mg/dl)	128	125	122	120
月	1ヶ月前	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後																
体重 (kg)	67.5	66.5	65.5	64.5																
血糖値 (mg/dl)	128	125	122	120																
評価 考察	<p>アリル病歴ありとして、葱をはじめとする野菜の摂取量を減らす。自己管理を意識して、運動量を増やす。自己管理を意識して、運動量を増やす。自己管理を意識して、運動量を増やす。自己管理を意識して、運動量を増やす。自己管理を意識して、運動量を増やす。自己管理を意識して、運動量を増やす。</p>																			

### 「地域・環境での植民病予防教育の長期効果に関する

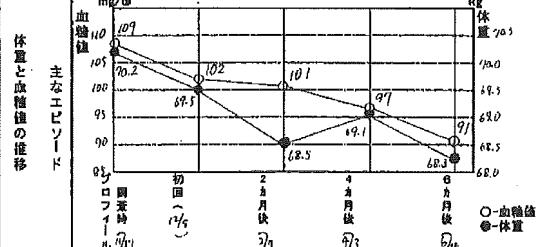
## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

財団法人

指導者名

実施センター

プロフィール	
①男 ②56才 ③既婚 ④身長168.6cm ⑤単身赴任 無	
問題点	
1. 間食(星食時のみザート、夕食前後に菓子をつまむ)の習慣がある	
2. 晩酌の習慣(～2003年10月)、夜食(菓子)の習慣(2003年11月～)がある	
3. 運動量不足している(2003年11月 6,713歩／日 = 232kcal／日)	
4. 体重増加がある(2002年10月65.8kg → 2003年11月70.2kg(+4.5kg), BMI24.3)	
指導項目	
1. 間食(菓子)の適正量を心がける	
2. 夜食(菓子)は、ノンカロリーの飲み物に置き換える	
3. 昼休みにウォーキングを行う。週2日の休みのうち、1日はウォーキングを行う。	
4. 体重測定を毎日行う	
努力	
● 星にデーターを食べた後、夜のお菓子は控えた。洋菓子よりも菓子を選んだ。	
● 晴天時、昼休みに45分間ウォーキングを行った(0,000～9,000歩／日 = 300kcal／日)。	
● 休みの日に、よじ出かけるようになった(10,000歩／日 = 400kcal／日)。	
● ウォーキング時に歩道心がけた。	
ポイント	
● 食卓上りに体重計に登るのが目標になった。家のカレンダーに体重を書き込んだ。	
体重と血糖値の推移	
	
評価・考察	
2002年から2003年の一挙目で約5kg体重増加したため、減量目標に掲げた。「初回食をつくるのが面倒」とのことでの、負担にならない「豆乳」はつけない。毎日体重計を測る、そして、変わらぬいかなければ見る「アラーム」をかけた。運動(ウォーキング)や間食の量コントロールを出来るまで続ける。結果、0ヶ月で～1ヶ月で達成に成功した。	

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
総合的評価研究」(III-4-総-004)

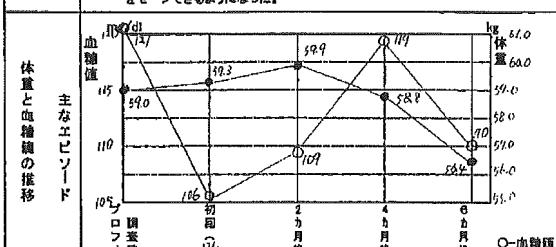
## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

財団法人

指導者名

実施センター

プロフィール	
①女 ②64才 ③未婚 ④身長163.5cm ⑤単身赴任 無	
問題点	
1. タ食後に間食の習慣ある。	
2. タ食が遅め(朝食0時、昼食3時、夕食6時)で、ボリュームも多い(朝1:星1・夜2)。	
3. 運動量不足している。	
4. 乳製品を多く扱っている(牛乳、ヨーグルト、ヤクルト、チーズ)	
指導項目	
1. 間食は日に便り、タ食後は控える	
2. タ食の時間を早めにする	
3. 朝八分目を心がける	
4. 乳製品は、置き換えられるものは低脂肪の商品にする	
努力	
● タ食後は菓子をつまむわりに抹茶を點て貪る時間とした。抹茶を早めに替えるようにしたので、タ食後に菓子を食べる気がなくなった。	
● タ食を早めにし、食後にウォーキングを行った。	
● タ食のご飯、二階食べていたのを一緒にした。以前は「大食い」していたが、今は量をセーブできるようになった。	
ポイント	
	
評価・考察	
この6ヶ月間、非常に真剣に生活改善に取り組まれた。やや過食の傾向があつたが、量のコントロールローカロリー食品への置き換えを行い、2.8kgの減量に成功し、空腹時血糖値も改善した(112→110)。量と質を考えるようになって食べるようになったことと、食に対する意識が大きくなれたと考えられる。最後のタ食時間は早めにする／食前の運動を食後を中心に食後血糖値のコントロールを図ることなど、より良いライフスタイルを選択された。食事・運動ともに努力されたが、ソフトラックによる自己管理定着が思うように下がらず、大きなストレスとなったようである。一回一回の数字に振り回されることなく、数種の経過を見ていく必要性を確認した。今後も本意とベースを大切に、生活習慣が定着するよう支援していく。	

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
総合的評価研究」(III-4-総-004)

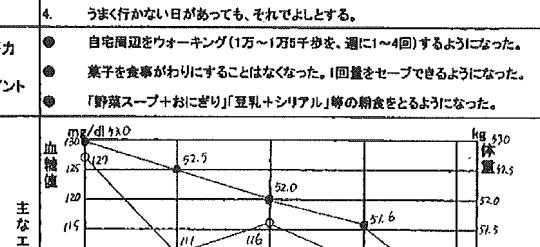
## 耐糖能異常事例報告書

財団法人

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	
①女 ②55才 ③既婚 ④身長153.1cm ⑤単身赴任 無	
問題点	
1. 運動の習慣がない	
2. 菓子の摂取量が多い(食事がわりに菓子を食べることもある)	
3. 朝食を抜いている	
4. 針刺過りに出来ないと自分を強く責める傾向がある	
指導項目	
1. 方歩計を装着し、歩数記録表をつける。休憩不直時は、無理せず休む。	
2. 菓子の一日量を決めて食べる。食べ過ぎたら一週間の枠で調整する。	
3. 朝食をとる。手軽に食べられるものを工夫する。	
4. うまく行かない日があるあっても、それでよしとする。	
努力	
● 自宅周辺をウォーキング(1万～1万5千歩／週、週に1～4回)するようになった。	
● 菓子を食事がわりにすることはなくなった。(1回量をセーブできるようになった。	
● 「野菜スープ+おにぎり」「豆乳+シリアル」等の給食をとるようになった。	
ポイント	
	
評価・考察	
5年前より続いている更年期症状(のぼせ、気力の低下)に加え、引き、や腰痛の死が量なり、心身ともに余裕のないヶ月であったが、「血糖値を下げたい」という意願強く、可能な範囲で生活改善ができた。「自分が達成できなかったことに目が向かやすい傾向があるので、達成できることを確認することで、本人の自信が得られた。FBS(17→107)、1.5AG(11.4→10.0)、体重(53.0→53.3)に改善が見られた一方で、HbA1cは7.5%で、6ヶ月間を通じてHbA1cを推進。9ヶ月目も4.7%であった。多忙・ストレスにより過食・少食の波があつたため、HbA1cに大きな変化が見れなかつたと考えられる。引き続き、達成可能な目標を設定し、着実に一つづつクリアしていくよう支援していく。改善ポイントを経緯と、ムラ食いしない生活が定着できれば、HbA1cも改善していくと考えられる。	

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
総合的評価研究」(III-4-総-004)

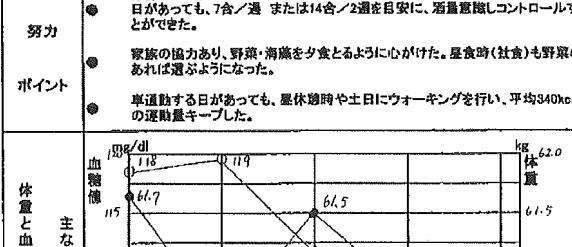
## 耐糖能異常事例報告書

財団法人

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	
①男 ②54才 ③既婚 ④身長169.6cm ⑤単身赴任 無	
問題点	
1. アルコール摂取量が多い(毎晩飲酒、ブ調時:12.0合／週)	
2. 野菜摂取不足である	
3. 運動時歩数以外の運動量少ないため、歩通勤の日は5000歩／日	
指導項目	
1. 休日野を設ける。1回1週。	
2. 野菜の量を増やす。少量でも毎食とる。	
3. 万歩計装着し、運動量kcal／週の目標値設定する(2000kcal→2200kcal／週)	
努力	
休日1～2回／週、された。平均して1合／日には飲酒できた。つきあい席で多く飲む日があつても、1合／週または14合／2週を自安に、適量意識しコントロールすることができた。	
家族の協力あり、野菜・海藻を少食とするように心がけた。星食時(昼食)も野菜の量あれば選ぶようになった。	
車通勤する日があるても、星休憩時や土日はウォーキングを行い、平均340kcal／日の運動量キープした。	
ポイント	
	
評価・考察	
元々、毎日飲酒の習慣があったが、初回面接の「毎日飲むなってもいい」との言葉どおり、8ヶ月間を通して飲酒に懸念され、血圧値(118→105)のみならず血圧も低下した(115/100→144/80→112/84→127/80)。家族の協力も得られ、食事(野菜摂取)と運動(ウォーキング)は「苦労なく自然にできている」とのこととで習慣化しつつあるが、飲酒について「もっと飲みたい」と思うことがあるけど頑張ってセーブしているとの言葉があった。今後も無理し過ぎることなく様様であるよう、「節酒が血糖・血圧コントロールにもたらす良い影響」を拡大図版や検査データ値で確認しつつ、具体的行動目標を立てて適量を楽しむよう促していく。	

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
総合的評価研究」(III-4-総-004)

## 耐糖能異常事例報告書

財団法人

実施センター

指導者ID

指導者名

プロフィール	①男・女 ② 52才 ③未婚・既婚 ④ 身長/171cm ⑤ 単身赴任 有・無
問題点	1. 将棋取手エネルギーが多い 2. 運動習慣がない 3. 食費と摂取割合高い 4. 油の摂取多い 5.
指導項目	1. 脂肪分が多い肉を、赤身肉に。 2. ごはんは、油少りで(ない)、食食はごはん量を半分に。 3. ラーメンは汁少め。回数減らす 4. ジョギング20分(歩く)1000歩目標は歩く 5.
努力ポイント	①ランニング20分(歩く)に挑戦。全然うなづかなかった。 ②おやつはなるべく買わないように努力した。量も減らした。 ③仕事の中で、歩くことを意識して歩数計を増やした。
体重と血糖値の推移	
評価考察	食べ物が好きで、意識して食べるものと変わることはできても、また一方で、無意識に脂質の高い食品(牛乳等)の摂取や食事が進む感じでした。運動はほとんど実行できませんでした。定期的に何かをする気力も食べてしまうと後から食べてしまう。

## 耐糖能異常事例報告書

財団法人

実施センター

指導者ID

指導者名

プロフィール	①男・女 ② 57才 ③未婚・既婚 ④ 身長/155cm ⑤ 単身赴任 有・無
問題点	1. 脂肪摂取量が多い 2. 油の摂取量多い 3. 果物の摂取量多い 4. 間食の習慣がある 5.
指導項目	1. ホットドッグ類を減らす 2. 料理は食べ量を決める 3. 間食は洋菓子やお菓子など量を減らす 4. 歩くだけ、走り出す今までから食べ物 5. ごはん量は減らさない
努力ポイント	①毎日歩くことを始めた。野菜のはいりなどの生活をした。 ②間食はほとんど(なくなりた)。 ③運動量は足りなかったが、さらに歩数を増やした。
体重と血糖値の推移	
評価考察	間食が多く食べ物の摂取量が多いことを自覚しており、あわざと量をとり回し小さくして減らして減らしたことで、データ改善してきたことが自信につながった。無理なく体重が減っていくので、今後も頑張っていきたいと考える。

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
無作為割付介入研究」第Ⅲ期(III-4-企-004)「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
無作為割付介入研究」第Ⅲ期(III-4-企-004)

## 耐糖能異常事例報告書

財団法人

実施センター

指導者ID

指導者名

プロフィール	①男・女 ② 60才 ③未婚・既婚 ④ 身長/154.7cm ⑤ 単身赴任 有・無
問題点	1. 食費と摂取割合が高い 2. 油の多い肉、揚げ物などを食べることが多い 3. インスリン摂取多い 4. アコール干杯多め 5.
指導項目	1. コーヒーの砂糖は入らない 2. 駅食は1人でごはんを半分にする 3. 食事で揚げ物は油の多いものは避け 4. 野菜を増やす 5.
努力ポイント	①普段より野菜と野菜が多い食べ物に意識したり、とかく食べたりした ②食事は量を減らしながら、運動量を増やした ③肉をへらす(アコール飲料は減らす)ようになれた。
体重と血糖値の推移	
評価考察	普段行動のため1ヶ月毎に体重に変化がみえていたが、野菜と食べ、油を減らしていくのが、アコールの量回数の推移が23%、血糖値も上がっていました。 でさとうは意識していないが、普段の生活が改善と思われる。

## 耐糖能異常事例報告書

財団法人

実施センター

指導者ID

指導者名

プロフィール	①男・女 ② 65才 ③未婚・既婚 ④ 身長/172cm ⑤ 単身赴任 有・無
問題点	1. 果物の摂取量多い 2. 間食で無意識に食べ習慣がある 3. 脂肪分が高い食品を好む 4. 5.
指導項目	1. 果物は1日9量を減らし食べる 2. ホースは量を減らす 3. お重など食べ物には和菓子を多くする 4. 外食の揚げ物には注意し、なるべく口にしない 5.
努力ポイント	①食前の摂食の習慣に気付く、飲み物に糖分を多くする。 ②朝食は量を減らし、朝晩宋(んなり)工夫した。 ③余計なセリバードを減らし、毎日の運動と運動と運動とやめない。
体重と血糖値の推移	
評価考察	3ヶ月をつけると体重は減少せず、逆に自己の筋肉を意識している。 果物、間食についても、食べは量を意識し、ゆっくりペースで咀嚼する。 運動量、食べ量を減らしていくが、今後も無理なく継続していくことがでうと望みます。

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
無作為割付介入研究」第Ⅲ期(III-4-企-004)「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
無作為割付介入研究」第Ⅲ期(III-4-企-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

財団法人

実施センター

プロフィール	①男 ② 54才 ③未婚・既婚 ④ 身長 160.7cm ⑤ 単身赴任 有・無															
問題点	1. 脂質・アルコール摂取割合高い 2. 油使用の料理多め、牛乳摂取少々 3. 洋菓子を食べることが多い 4. 5.															
指導項目	1. 油の多い肉の量を減らし、赤身牛体に量を減らす 2. 食べ物の回数を減らし、蓋し物、焼マヨの回数を減らす 3. 牛乳の飲みすぎと、糖類以上引いていく 4. 洋菓子をやめること 5. 野菜の摂取量を増やす															
努力ポイント	●摂取油を減らし、牛乳の量を減らすことで、自分のバランスが良くなったりと効果があった。 ●牛乳を減らすことで、牛乳の量を減らしていく。 ●															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>70.0</td> <td>69.5</td> <td>68.5</td> <td>67.0</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>115</td> <td>105</td> <td>100</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	70.0	69.5	68.5	67.0	血糖値 (mg/dl)	115	105	100	95
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	70.0	69.5	68.5	67.0												
血糖値 (mg/dl)	115	105	100	95												
評価考察	気分がすこぶる良い。油の多いもの少吃べる習慣になってしまった。野菜を多く食べることで、牛乳の量を減らしていくことが、体重、テリヤキ改善につながったと感じられる。															

「地域・職域での糖尿病予防教育の実効効果に関する  
・就労者割付介入研究」(H14-02-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男 ② 65才 ③未婚・既婚 ④ 身長 156.5cm ⑤ 単身赴任 有・無															
問題点	1. 脂肪滴 2. 糖質摂取エネルギーが多い 3. 糖質が多い、低カロリーの占める割合が少ない 4. 脂質・乳脂肪が多め 5.															
指導項目	1. 体重を最終的に68.0kgにする。(ダイエット目標) 2. 体重・歩数まで食事を毎日つける。 3. 糖質エネルギーを減らす。 4. 中乳は低脂肪脂にすること。 5.															
努力ポイント	●食事と運動。 ●歩数を目標とする。 ●毎日バランスよく歩くこと。 ●毎日バランスよく歩くこと。															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>71.0</td> <td>70.0</td> <td>69.0</td> <td>68.0</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>110</td> <td>105</td> <td>100</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	71.0	70.0	69.0	68.0	血糖値 (mg/dl)	110	105	100	95
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	71.0	70.0	69.0	68.0												
血糖値 (mg/dl)	110	105	100	95												
評価考察	BMI 29.0の方で、数年來体重を減らす事は不可能だと感じた本人が、運動と食事とのバランスで、努力を重ねて、この結果は結果がいいと、非常に感動的でした。自分自身で得られた。あと1kg減らす事を目標にして、努力は怠りません。															

「地域・職域での糖尿病予防教育の実効効果に関する  
・就労者割付介入研究」(H14-02-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男 ② 54才 ③未婚・既婚 ④ 身長 174cm ⑤ 単身赴任 有・無															
問題点	1. 血糖値高め、115で境界域 2. BMI 23.8、肥やし肥満 3. 仕事で、飲酒の機会が多め 4. テストマーフトと、車による移動で歩かず															
指導項目	1. 1日1000歩を歩く。 2. 体重を2kg減らす。 3. 4. 5.															
努力ポイント	●歩く時間帯をピクルレバタクルと、検証出し、登校途中に ●仕事場の大ホールを利用して歩いていた。															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>74.0</td> <td>72.0</td> <td>71.0</td> <td>70.0</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>120</td> <td>115</td> <td>110</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	74.0	72.0	71.0	70.0	血糖値 (mg/dl)	120	115	110	110
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	74.0	72.0	71.0	70.0												
血糖値 (mg/dl)	120	115	110	110												
評価考察	運動量が少なかったのが、問題点になります。自分で歩く内得。歩く量を増やすことで、歩く努力も少しあがいたが、やる気も少しあがいたが、行動力の変化とともに、結果が出てきてます。それが、本人の自信に繋がったと思います。															

「地域・職域での糖尿病予防教育の実効効果に関する  
・就労者割付介入研究」(H14-02-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男 ② 65才 ③未婚・既婚 ④ 身長 147cm ⑤ 単身赴任 有・無															
問題点	1. BMI 27.1の肥満 2. 運動量が少ないので、 3. 糖質摂取エネルギーが多い 4. 甘いものが大好きである 5.															
指導項目	1. 体重を56kgを最終目標とする。 2. タイエット目標 3. 歩数を多くする工夫をする。 4. 5.															
努力ポイント	●1日の目標に合わせて歩数を何とかクリアする ●歩数を何とかクリアする ●															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>58.0</td> <td>57.0</td> <td>56.0</td> <td>54.0</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>100</td> <td>95</td> <td>95</td> <td>95</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	58.0	57.0	56.0	54.0	血糖値 (mg/dl)	100	95	95	95
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	58.0	57.0	56.0	54.0												
血糖値 (mg/dl)	100	95	95	95												
評価考察	農業をしながら忙しい時間の中、自分で歩数を足りない場合は、夜寝る前に寝起きしたりと、自分で内得して実現した。結果を出せば、自分で歩くことを、															

「地域・職域での糖尿病予防教育の実効効果に関する  
・就労者割付介入研究」(H14-02-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

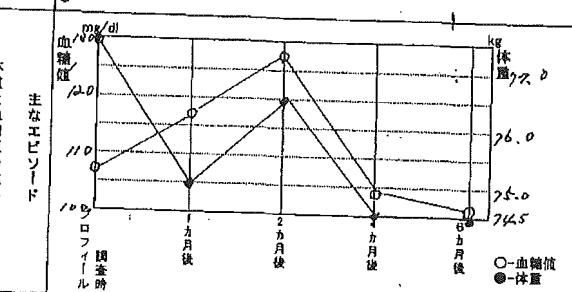
実施センター

## 耐糖能異常事例報告書

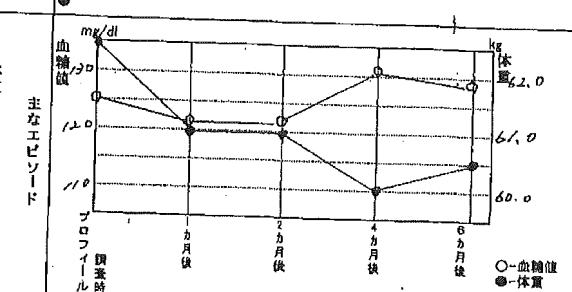
指導者ID

指導者名

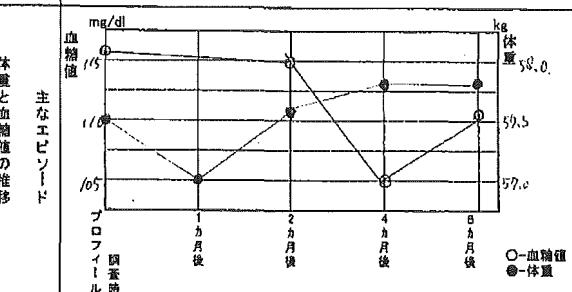
実施センター

プロフィール	①男 ②女 ③53才 ④未婚 (既婚) ⑤身長/159.6cm ⑥単身赴任 有 (無)
問題点	1. 血糖値 117 mg/dl 運動不足。 2. 粗食のとり過ぎで、米飯食がダメ。 3. BMI 26.3と肥満。 4. 5.
指導項目	1. 体重は最終的に 75.0kg となり。 2. 運動不足を改善する。 3. 野菜を多くとる。 4. 1日 8000 ~ 9000 歩く。 5.
努力ポイント	①目標を色々クリアしきりとする心構え ② ③
体重と血糖値の推移	
評価考察	体重の目標をクリアしたものの、6ヶ月後の指導の中では運動不足があり、結果的には目標が立ち向かっておらず、このままでは結果が得らなかったと思われる。今後の予後観が注目である。

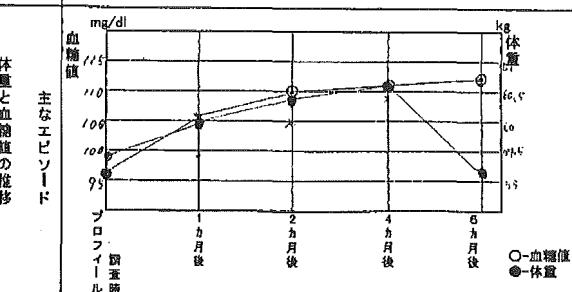
「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
・解作成割付介入研究」(H14-医-004)

プロフィール	①男 ②女 ③53才 ④未婚 (既婚) ⑤身長/157.0cm ⑥単身赴任 有 (無)
問題点	1. 血糖値 117 mg/dl と HbA1c と境界域。 2. BMI 25.0、やや肥満。 3. 運動不足、間食が多い。 4. 5.
指導項目	1. 体重を 60.0kg にまで最終目標とする。 2. 運動不足を改善する。 3. 間食をいけない。 4. 5.
努力ポイント	①食事の改善の工夫 ②歩数で運動軌跡を取り組む ③
体重と血糖値の推移	
評価考察	最終目標である 60.0kg に達しないため、本追いつけていても運動不足で立ち向かう。血糖値はあまり上がらないが、運動不足で立ち向かう。運動は、歩数で取り組むのが抵抗なく実践(各場所)したが、間食や食事の時間に制限を設けたところと思われる。

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
・解作成割付介入研究」(H14-医-004)

プロフィール	①男 ②女 ③53才 ④未婚 (既婚) ⑤身長/159.6cm ⑥単身赴任 有 (無)
問題点	1. 活動量の不足。 2. 間食が多い。 3. 内食時間が遅い。 4. 野菜量の不足。 5.
指導項目	1. 大きな散歩の距離を増やす。立派で歩くようにする。 2. 腹ぐるみを絶続する。 3. 家でできる運動を加える。(腹筋で腹筋) 4. 間食は、油を少なめに減らす。 5.
努力ポイント	①腹筋で運動、立派で歩くようにする。 ②間食について、気にしていないが、実践はしていない。 ③
体重と血糖値の推移	
評価考察	職場でストレスが大きくなり、気晴らし(おしゃべり)。 健康のために運動なども意識改革はできず、生活習慣の変更には至らなかった。

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
・解作成割付介入研究」(H14-医-004)

プロフィール	①男 ②女 ③53才 ④未婚 (既婚) ⑤身長/155.0cm ⑥単身赴任 有 (無)
問題点	1. 運動量の不足。(ひざ痛あり) 2. アルコールの摂取量が多い。(週1.2回) 3. 就寝の不足。 4. 牛乳(生牛乳)を 300cc 摂取(カルシウム不足)で意識してないが、 5.
指導項目	1. ひざを鍛えるストレッチもし、ひざを支える筋肉をつける。ウォーキング。 2. 牛乳は位脂肪肪に含まれることに注力するため、量を 200cc (1日2回) 3. アルコールは、走る時の時に飲むが、走かないとしても、牛乳を飲んでから走る。 4. サイクルを走るときに、走れない。 5.
努力ポイント	①平均歩数を少しでも増加。 ②アルコールの摂取量を少し減少。 ③
体重と血糖値の推移	
評価考察	調子がいいと、ウォーキングも集中したりは、歩時間も伸びると、金額もよくなる。(ひざはまだまだで、足を痛め、歩けなくなったり)といふか思ひがかる。 アルコールについては、牛乳を飲むようになり、牛乳を飲むと、ストレスが少し減少し、足腰(ひざ)も弱くなる。 更年期の現状でも変わらるようになってきた。

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
・解作成割付介入研究」(H14-医-004)

耐糖能異常事例報告書

### 指導者ID

実施センター

プロフィール	①男・女 ②53才 ③未婚・既婚 ④身長175.5cm ⑤単身赴任 有無 <b>無</b>															
問題点	1. アルコールの摂取量 (1日 28合) 2. 純カロリーが多め。 3. 脂質の摂取量 (脂質が太多的肉、ナット×レバなど) 99g/ 4. ナットの摂取量を減らす 5. 朝食 (オムレツ+トマト)のみ。															
指導項目	1. 全体の摂取量を減らす。 2. カーディオ (生活メンテナンス)にかえる。 3. アルコールの摂取を 少しずつ 減らす。(禁酒ではない用) 4. 運動習慣を活性化する。(身体を動かす=しづかさ) 5.															
努力	● 全体の摂取量は 常に 減らして = 。															
ポイント	● アルコールは 大好きではない。2~3回は飲むことが多い。 ● 朝食では オムレツ+トマトも 食慾抑止薬と共に 努力している。															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>73.0</td> <td>72.5</td> <td>72.0</td> <td>71.5</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>115</td> <td>120</td> <td>125</td> <td>125</td> </tr> </tbody> </table> <p>○-血糖値 ◎-体重</p>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	73.0	72.5	72.0	71.5	血糖値 (mg/dl)	115	120	125	125
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	73.0	72.5	72.0	71.5												
血糖値 (mg/dl)	115	120	125	125												
評価者	アルコールのカロリーが 「非常に多い」。精神ストレスなどを元々持つ方の多くは、なかなか 減らすことが 難しいが、少しずつ 減らせる努力が見えてきた。朝食など日々の時々 声かけし、意識が飛んでいたりするところが多い。															

## 「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する 総合的評価研究」班 (H14-医-004)

「地域・職域での結核病予防教育の長期効果に関する  
効果評価介入研究」(H14-基-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名		実績センター																
プロフィール		①男 ②44才 ③既婚 ④身長 160.8 cm ⑤単身赴任 無																
問題点		1.類似が多い エネルギー摂取量を控えるため昼食を麺類単品にし、2.菓子類が多い 間食が増えてしまっている。																
指導項目		3.卵の摂取量が多い 4.揚げ物・炒め物による油脂類が多い 5.																
努力ポイント		1.昼食を麺類単品からご飯物の定食等に代える。 2.卵を週7個から週3~4個に減らす。 3.週3回、ゲハル体操かヨガ体操を行う。(1ヶ月後追加) 4.体重を毎日測り、記録する。(1ヶ月後追加) 5.																
体重と血糖値の推移と		<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>73.7</td> <td>73.0</td> <td>70.9</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>131</td> <td>113</td> <td>113</td> </tr> </tbody> </table>					月	1月後	2ヶ月後	4ヶ月後	体重 (kg)	73.7	73.0	70.9	血糖値 (mg/dl)	131	113	113
月	1月後	2ヶ月後	4ヶ月後															
体重 (kg)	73.7	73.0	70.9															
血糖値 (mg/dl)	131	113	113															
評価察察		<p>8年以上しずれ原病状態が続いていた。指導開始前から自発的に飲酒制限(平日はビールを飲まないやトキッカ、筋トレを開始しているなど意欲的で、自損の達成度も高く、体重、血糖値にも改善が見られた。一方、もども疾患に関する知識が乏しい面があり、糖尿病や歯周病について正しい情報を取り入れようとしているものの、途中休憩を含むところのみに集中して食事内容が詰まらない状態になってしまった。我慢することでアレルギーを誘発し、また水分を過剰に摂取する傾向が見られた。筋トレの知識についてはその都度修正してきたので、今後のデータが改善傾向にあることを期待している。</p>																

### 「地域・施設での糖尿病予防教育の長期効果に関する無作為割付介入研究」(H14-004)

指導者ID

実施センター

プロフィール	①男 ② 50才 ③未婚・既婚 ④ 身長 166cm ⑤ 単身赴任 有無																		
問題点	1. 総カロリー(炭水化物・脂質等) 99kcal 2. 活動量が少ないので、 3. 4. 5.																		
指導項目	1. おやかんの大きさをかえなし、もり方を少なめにする。 2. 朝食の詰め度を考える。 3. 徒歩通勤など 週2-3回 とり入れる。 4. 飲食を減らすと同時に運動法を工夫する。 5.																		
努力	① ダンベルを2日すると、腰筋崩れし、運動ができないようになった。 ② 主食量を減らし、摂取カロリーを減らしました。 ③ 牛乳(屋)を整頓時に、カリーや紫蘇シナモンなどを付けています。																		
ポイント																			
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>3ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>5ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>血糖値(mg/dl)</td> <td>95</td> <td>105</td> <td>98</td> <td>96</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>体重(kg)</td> <td>94.5</td> <td>94.5</td> <td>95.0</td> <td>95.0</td> <td>93.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>○-血糖値 ●-体重</p>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	3ヶ月後	4ヶ月後	5ヶ月後	血糖値(mg/dl)	95	105	98	96	94	体重(kg)	94.5	94.5	95.0	95.0	93.5
月	1ヶ月後	2ヶ月後	3ヶ月後	4ヶ月後	5ヶ月後														
血糖値(mg/dl)	95	105	98	96	94														
体重(kg)	94.5	94.5	95.0	95.0	93.5														
評価 審察	運動が、体重減少に今合はれていないが、ダンベルをしていましたが、腰筋崩れしていました。腰筋崩れは運動不足で、骨盤前傾位で腰筋が過伸展してしまったことによる。運動量を増やしてもらいたい。																		

## 「地域・職域での結核病予防教育の長期効果に関する 効果評価介入研究」(H14-基-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID : \_\_\_\_\_

指標名		実施センター																		
プロフィール	①男 ②49才 ③既婚 ④身長 167.8cm ⑤単身赴任 無																			
問題点		1.主に助産師薬剤師による脂質摂取量が多い 2.炭水化物の摂取量が少ないと、細類は基準の倍量摂取している。 3.アルコール摂取量が多い(毎晩ビール350mlか焼酎1合、週2~3回は外で5杯飲む) 4.朝食、昼食を意識的に少なめているが、それが偏食や菓子の摂取量増加に繋がっている 5.運動不足、運動はやらない主義で、平日はほぼ1万歩歩いているが休日は5千歩程度。																		
指導項目		1.土日のカップ麺をやめておにぎり(180gで自分で作る)にする。 2.自宅で飲むときはノンアルコールビールにする。または休肝日を1日設ける。 3.土日に散歩をする。 4.土日は散歩に加え、チーフ体操を行う。(1ヶ月後追加) 5.2日に1度体重を測り、記録する。(1ヶ月後追加)																		
努力 ポイント		●ノンアルコールビールや休肝日を取り入れて飲酒量を控えたこと ●休日も含め、毎日1万歩を達成できるように心がけたこと ●																		
体重 と血糖値 の推移と		<table border="1"> <thead> <tr> <th>週</th> <th>初回</th> <th>2カ月後</th> <th>4カ月後</th> <th>6カ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重(kg)</td> <td>62.0</td> <td>61.1</td> <td>60.7</td> <td>58.7</td> </tr> <tr> <td>血糖値(mm/dl)</td> <td>123</td> <td>59.9</td> <td>121</td> <td>118</td> </tr> </tbody> </table>				週	初回	2カ月後	4カ月後	6カ月後	体重(kg)	62.0	61.1	60.7	58.7	血糖値(mm/dl)	123	59.9	121	118
週	初回	2カ月後	4カ月後	6カ月後																
体重(kg)	62.0	61.1	60.7	58.7																
血糖値(mm/dl)	123	59.9	121	118																
評価 者		初回から自分で目標設定をしてメモするなど積極的に取組し英勢が見られ、目標達成度も良好だった。また、設定した目標にも重きを置いた結果、自ら意識して、今までの自己認識に対する自信をもつつけられた。特に「筋力と持久力を鍛えて、自分の体力を高めたい」という目標を達成することができた。また、運動不足の改善が見られ、運動不足による腰痛が改善された。また、運動不足による筋肉の衰弱が改善された。また、運動不足による筋肉の衰弱が改善された。																		

## 「地域・職場での糖尿病予防教育の長期効果に関する 無作為割付介入研究」第(H14-健-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID \_\_\_\_\_

指導者名 \_\_\_\_\_

実施センター \_\_\_\_\_

プロフィール	①男 ②52才 ③既婚 ④身長 179.6cm ⑤単身赴任 無															
問題点	1.油類が多い。(主にマーガリン等調味料やインスタントラーメン、揚げ物炒め物過3.6回) 2.喜好で毎日仕事後に職場の仲間と飲んでいます。周囲にすすめられるといつ飲んでしまう。 3.定期的な運動をしていない。 4.土日を中心でダブル休暇を行う。(1ヶ月後追加) 5.															
指導項目	1.平日の朝食はご飯に、パンのときはマーガリンを使わずにジャムに置き換える。 2.平日の飲酒量を減らす。(ビール500ml+焼酎3杯のところ焼酎2杯にする) 3.1日1万歩目標に目的地までの巡回りや階段の使用を行う。 4.土日を中心でダブル休暇を行う。(1ヶ月後追加) 5.夕食の注意点:ご飯を適量摂取し、おかずをへらす。野菜を増やす。(2ヶ月後)															
努力ポイント	①飲酒量を減らそうと常に意識していたこと(週10合程度減酒できた) ②1万歩歩くために2駅分歩いたり、巡回をまめにして歩数を増やしたこと ③															
体重と血糖値の推移と主なエピソード	<table border="1"> <thead> <tr> <th>プロ・調査時</th> <th>初回</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重(kg)</td> <td>75</td> <td>74</td> <td>73</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>血糖(mg/dl)</td> <td>119</td> <td>117</td> <td>117</td> <td>119</td> </tr> </tbody> </table>	プロ・調査時	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重(kg)	75	74	73	74	血糖(mg/dl)	119	117	117	119
プロ・調査時	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重(kg)	75	74	73	74												
血糖(mg/dl)	119	117	117	119												
評価者察	「マーガリンをやめる・1日1万歩・3日に1度のダブル休暇などを実践し、体重や血糖値結果に変化が見られた。本人も「TGが下がって嬉しい」。体型も変わったし、やっぱり運動は大切と思った。」と実感することができたので、今後も運動を続ける動機の強化になったと思う。血糖自体は下がっておらず、週10合以上飲酒しているアルコールを控えることが望ましいが、飲酒については周りに進められるなど本人の意欲だけでは十分に対応しきれない部分もあった。しかし、飲酒量を控えようという意欲は身についたようなので、まずは今以上に飲酒量を増やさないようにし、血糖の上昇を防げれば良いと思う。															

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID \_\_\_\_\_

指導者名 \_\_\_\_\_

実施センター \_\_\_\_\_

プロフィール	①男 ②49才 ③既婚 ④身長 171.3cm ⑤単身赴任 無															
問題点	1.清涼飲料水・スポーツドリンク・菓子からの砂糖摂取量が多い 2.ラーメン、炒め物などによる脂質が多い 3.炭水化物が少ない 4.アルコール摂取量が多め 5.昨年まで1日1万歩以上歩いていたが、運動になってから1日6500歩に減り運動不足である															
指導項目	1.コーヒー・フレッシュ(1日2個)をやめる 2.平日はお菓子を食べない 3.1日1万歩を目指して昼食後に日比谷公園を散歩する 4.毎日体重記録を実施する(1ヶ月後に追加) 5.															
努力ポイント	①初めての頃に1日1万歩達成できること ②コーヒー・フレッシュを使わないことが習慣化したこと ③															
体重と血糖値の推移と主なエピソード	<table border="1"> <thead> <tr> <th>プロ・調査時</th> <th>初回</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重(kg)</td> <td>71.0</td> <td>70.4</td> <td>70.0</td> <td>70.0</td> </tr> <tr> <td>血糖(mg/dl)</td> <td>132</td> <td>127</td> <td>113</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	プロ・調査時	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重(kg)	71.0	70.4	70.0	70.0	血糖(mg/dl)	132	127	113	110
プロ・調査時	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重(kg)	71.0	70.4	70.0	70.0												
血糖(mg/dl)	132	127	113	110												
評価者察	指導項目以外にもダブル休暇を実施したり、生活リズムの変化に応じて日の歩数を朝や夜にずらすなど、自身的に工夫していました。また、野菜摂取を心がけたり、家族の協力も仰いでバランスの良い食事を取るようになるなど、生活習慣全般に気を配っていました。しかし、年末年始、歓送迎会シーズンは血糖値が上昇。特に4ヶ月後は業務多忙で歩く時間がとれなかったり飲酒後1時間以内に就寝していたこともあり最高値になってしまった。また、頻回に測っていた体重もヶ月後には飲酒が減ったことで上昇してしまった。飲酒量や運動量の変化が血糖値や体重に反映することがよく分かる結果となつたので、規則正しい生活をすることの効果や不満生にありがちな時期に注意が必要なことを実感してもらえたと思う。今回のプログラムをきっかけで今後も自身で工夫しながら生活して頂けるのではないかと期待している。															

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
操作化別付介入研究」班 (H14-03-004)「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
操作化別付介入研究」班 (H14-03-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID \_\_\_\_\_

指導者名 \_\_\_\_\_

実施センター \_\_\_\_\_

プロフィール	①男 ②48才 ③既婚 ④身長 186.5cm ⑤単身赴任 無															
問題点	1.健康に良いと思いつ込み、卵(14個/週)、牛乳(10.4杯/週)を過剰摂取している 2.調味料による脂質過剰 3.朝食欠食、夕食(おかず)とビールで済ませており、主食が不足している 4.アルコールの過剰摂取(2.8合/日) 5.															
指導項目	1.卵は1日1個までにする 2.夕食時に主食(できればご飯)を摂る 3.週1回休肝日をつくる 4.朝食を摂取する 5.															
努力ポイント	①ビールを減らせた。(週2回はノンアルコールビールに代えた) ②お腹一杯食べるのをやめた(夕食120%摂取を90%に抑えた) ③															
体重と血糖値の推移と主なエピソード	<table border="1"> <thead> <tr> <th>プロ・調査時</th> <th>初回</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重(kg)</td> <td>65.0</td> <td>64.2</td> <td>61.1</td> <td>61.0</td> </tr> <tr> <td>血糖(mg/dl)</td> <td>115</td> <td>117</td> <td>113</td> <td>105</td> </tr> </tbody> </table>	プロ・調査時	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重(kg)	65.0	64.2	61.1	61.0	血糖(mg/dl)	115	117	113	105
プロ・調査時	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重(kg)	65.0	64.2	61.1	61.0												
血糖(mg/dl)	115	117	113	105												
評価者察	学生時代からの朝食欠食を改め、夕食時に主食を摂るようにになった。また、栄養補給のために卵や牛乳を沢山摂る等、誤った知識による偏食を改善するとともに本人の意志で食事のバランスに留意するようになった他、摂取量も控えるなど食生活全般に渡る改善を心がけた結果、体重、血糖値の低下をはじめ、全ての検査データで良好な変化が見られた。															

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID \_\_\_\_\_

指導者名 \_\_\_\_\_

実施センター \_\_\_\_\_

プロフィール	①男 ②47才 ③既婚 ④身長 170.4cm ⑤単身赴任 無															
問題点	1.調味料、洋菓子、デニッシュによる油脂量が多い 2.菓子(子供がおり常備してある)、清涼飲料水・スポーツドリンクによる糖分摂取量が多い 3.炭水化物が多い 4. 5.															
指導項目	1.朝食のパンを週4回くらいごはんにかえる 2.カロリーカットデニッシュ・揚げパンを脂の少ない和風パンにかえる 3.1日1万歩を目指す 4.土日を中心でセラバンドで筋トレを行う(1ヶ月後追加) 5.-3kgを目指し、毎日体重記録を行う															
努力ポイント	①バス停2分歩くなどして歩数を1日に1500~2000歩増やした。 ②脂肪の多いパンや菓子類を脂肪の少ないものにかえた。 ③歩数、体重を毎日記録した。															
体重と血糖値の推移と主なエピソード	<table border="1"> <thead> <tr> <th>プロ・調査時</th> <th>初回</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重(kg)</td> <td>60.0</td> <td>60.9</td> <td>60.1</td> <td>59.2</td> </tr> <tr> <td>血糖(mg/dl)</td> <td>69.0</td> <td>68.9</td> <td>69.9</td> <td>67.9</td> </tr> </tbody> </table>	プロ・調査時	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重(kg)	60.0	60.9	60.1	59.2	血糖(mg/dl)	69.0	68.9	69.9	67.9
プロ・調査時	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重(kg)	60.0	60.9	60.1	59.2												
血糖(mg/dl)	69.0	68.9	69.9	67.9												
評価者察	もども血糖値99mg/dlだったが「この機会に改善したい」と意欲的で、初回指導前から自発的にバス停2分の歩行を開始していた。また、高校生の娘に会せてパン・菓子類が常備してある環境だったが、家族にも協力してもらい、貰い置きするものの内容を読えることで、油脂、砂糖類の過剰摂取を改善することができた。その結果、体重、血糖とともに下げることができた。6ヶ月後には家族と一緒にスポーツクラブにも遊び始めたばかりで、目標達成に向けて家族も巻き込んだ生活改善ができたことは身についた習慣を継続していく上で心強いことだと感じた。															

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
操作化別付介入研究」班 (H14-03-004)「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
操作化別付介入研究」班 (H14-03-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男 ②46才 ③既婚 ④身長 165cm ⑤単身赴任 無															
問題点	1.類頬が好きで、週5日は麺類单品で昼食を済ませている。 2.菓子・清涼飲料水による砂糖の過剰摂取 3.週5~7日主に付合いで飲酒、飲み始めるとセーブできず、週15合前後摂取 4.バターやドレッシング、炒め物、揚げ物、コーヒー・フレッシュ等による脂肪の過剰摂取。 5.															
指導項目	1.清涼飲料水による砂糖の過剰摂取 2.平日1~2日は休肝日とする。 4. 5.															
努力ポイント	●飲酒量、回数ともに減らせたこと。現在週4日は休肝日。 ●類頬は週3回までに減らし、類頬を食べる場合も具の内容などを考慮するようになった。 ●夕食後の甘味、飲んで帰った後の食事をやめた。															
体重と血糖値の推移と主なエピソード	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>初回</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>68.0</td> <td>67.5</td> <td>67.0</td> <td>67.5</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>123</td> <td>112</td> <td>121</td> <td>135</td> </tr> </tbody> </table>	月	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	68.0	67.5	67.0	67.5	血糖値 (mg/dl)	123	112	121	135
月	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	68.0	67.5	67.0	67.5												
血糖値 (mg/dl)	123	112	121	135												
評価考察	もともと血糖値が高い原因を自分なりに分析できていたこともあり、目標に対する取り組みは良好だった。目標の実現にあたり、容易にできていること、嬉しいと感じていることなどを車両に伝えてもらえたことで、内容を説明しつつ取組むことができ、主に飲酒、食生活で良い習慣を身につけることができた。最終的なデータは再検査を要するものとなってしまったが、検査直前の2ヶ月間、気晝支朝食をわりきっていたことやさりげなく運動できなくなってしまったことも影響していると思われる。今後も変化した生活習慣を維持することでデータも改善することが期待できるのではないかだろうか。(1ヶ月後再検査結果: 血糖値 126mg/dl)															

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男 ②38才 ③既婚 ④身長 182.0cm ⑤単身赴任 有															
問題点	1.調理法や肉類の摂取に伴い脂質の摂取量が多い 2.精質(米飯、芋類)の摂取量が少ない 3.清涼飲料水・スポーツドリンクを毎日200ml以上飲んでおり、砂糖の摂取量が多い 4.一人暮らしでコンビニ食を利用することが多く、食事のバランスが悪い 5.															
指導項目	1.清涼飲料水・スポーツドリンクをやめ、お茶にする。 2.歩数計を毎日つけ、1日1万歩を目指す。 3.週1~2日は休肝日とする。 4. 5.															
努力ポイント	●清涼飲料水・スポーツドリンクをやめた ●コンビニ弁当をやめ、惣菜屋で油を使っていない料理を選ぶ等、食事のバランスや量に気をつけるようになった ●週1日は休肝することを厳守した															
体重と血糖値の推移と主なエピソード	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>初回</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>66.0</td> <td>65.5</td> <td>65.0</td> <td>64.5</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>113</td> <td>111</td> <td>112</td> <td>115</td> </tr> </tbody> </table>	月	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	66.0	65.5	65.0	64.5	血糖値 (mg/dl)	113	111	112	115
月	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	66.0	65.5	65.0	64.5												
血糖値 (mg/dl)	113	111	112	115												
評価考察	業務多忙で勤務時間が長いため運動時に歩数を増やすことなら難しく、運動には殆ど取組みなかった。しかし、食生活改善を積極的に実践できたことで体重の変化が得られた。清涼飲料水をやめて糖分摂取量が減少したこと、油脂類の多いコンビニ弁当をやめ、惣菜屋で野菜や豆腐製品、煮物などを購入するようになつたことに加え、夕食が22時頃になつてしまつたために食事摂取量を少な目にしてすることまでこころがけていたことが体重減少に結びついたのではないだろうか。															

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
動作系割付介入研究」班 (H14-医-004)「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
動作系割付介入研究」班 (H14-医-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男 ②55才 ③未婚・既婚 ④身長 153.9cm ⑤単身赴任 有															
問題点	1.BMI26.5 適正体重53.1kgであり10kg多い。 2.果物・菓子類多く不規則な摂取。 3.H12+14年糖尿病負荷検査受けたことあり。その結果は治療の必要はないが、自分次第。ポイントは運動・食事・体重減少と言われた。 4.															
指導項目	1.夕食後のお菓子は食べない。 2.おかずを小皿に取り分けて食べる。 3.昼食は弁当持参し野菜を多く摂るようとする。 4.散歩3回/週行う。 5.															
努力ポイント	●食べる量・内容等意識して食べた。 ●お菓子の量が減った。 ●パート勤務しながらも散歩時間を確保するよう心がけ、夫と伴に行つた。															
体重と血糖値の推移と主なエピソード	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>初回</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>64.5</td> <td>64.0</td> <td>63.5</td> <td>63.0</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>113</td> <td>111</td> <td>112</td> <td>115</td> </tr> </tbody> </table>	月	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	64.5	64.0	63.5	63.0	血糖値 (mg/dl)	113	111	112	115
月	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	64.5	64.0	63.5	63.0												
血糖値 (mg/dl)	113	111	112	115												
評価考察	今回何とか生活を改善したいと思い参加。食事内容を見直し、特に菓子類・果物摂取に気をつけ、散歩を習慣化するようにした。体重・W/Hの減少、HbA1c改善。自分の目標体重に達し、服のサイズも小さいサイズを着れるようになった。															

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
動作系割付介入研究」班 (H14-医-004)

## 耐糖能異常事例報告書

指導者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男・女 ②63才 ③未婚・既婚 ④身長 172.0cm ⑤単身赴任 有															
問題点	1. 食事量多く、(朝から晩まで)本音。 2. 喫煙している (やめられない) 3. 飲酒量高め (服薬している) 4. 食事からの糖取取り少なめと調査結果だが、夜の本音とせん、食事スリミング。 5. 1日平均よく家に居る時はあまり運動ができない。															
指導項目	1. 血糖値改善ポイントは朝食・運動。 2. 飲酒量コントロール 3. 4. 5.															
努力ポイント	● 歩いて自転車に乗って、運動量の増加につとめ ● 家事等をより多く食べる。 ●															
体重と血糖値の推移と主なエピソード	<table border="1"> <caption>体重と血糖値の推移</caption> <thead> <tr> <th>月</th> <th>初回</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>6ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>体重 (kg)</td> <td>54</td> <td>53</td> <td>52</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>血糖値 (mg/dl)</td> <td>113</td> <td>111</td> <td>112</td> <td>115</td> </tr> </tbody> </table>	月	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後	体重 (kg)	54	53	52	51	血糖値 (mg/dl)	113	111	112	115
月	初回	2ヶ月後	4ヶ月後	6ヶ月後												
体重 (kg)	54	53	52	51												
血糖値 (mg/dl)	113	111	112	115												
評価考察	運動量を増加 (歩く・自転車乗ること) 冬場は園芸をした、食事に力を入れて糖質を減らすことを意識して、自ら量をコントロールしていく様子 (めり込まないでさう)。自己採血で空腹時血糖値が飲酒と関係していることを改めて覚悟を始めた。冬場の空腹時血糖値高く、医療機関受診可の状況で、(歩く・自転車乗ること) で改善できている。															

「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する  
動作系割付介入研究」班 (H14-医-004)

耐糖能異常事例報告書

指揮者ID

指導者名

実施センター

プロフィール	①男女 ②50才 ③未婚・既婚 ④身長155.0cm ⑤単身赴任有無															
問題点	1. 痛みで1ヶ月間嘔吐 時 実施時血糖値 108mg/dl = 17.6高め 2. PMH 23.3ヶ月 肥満気味 3. 食事：脂質と糖質量が多い（脂肪の多い肉、菓子、油炸類） 4. 定期的な運動は半年にしていない 5. 痛みが無い（ご飯も我慢している）															
指導項目	1. ご飯を減らしていくので、しっかりと干予ること 2. 脂質のへらし方について（食品の選び方、調理法について） 3. かんぱりでいることを練習することに自己肯定 4. 運動：食事と運動を組み込むことなど 5. TV休憩を行っている 6. 喫煙をやめて飲酒を控える															
努力ポイント	●ご飯を適正量取り、食事バランスがよくなった。 ●脂質を減らした食事になった。（牛蒡根、牛蒡などの野菜が多い時は結構でした） ●体重が増えたが、体脂肪量は変わらない。3ヶ月で1kg立ち上がり(%)向上															
体重と血糖値の推移	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>血糖値 (mg/dl)</th> <th>体重 (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>初回</td> <td>105</td> <td>59.5</td> </tr> <tr> <td>1ヶ月後</td> <td>98</td> <td>59.5</td> </tr> <tr> <td>2ヶ月後</td> <td>95</td> <td>59.5</td> </tr> <tr> <td>4ヶ月後</td> <td>95</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> <p>○-血糖値 ◎-体重</p>	月	血糖値 (mg/dl)	体重 (kg)	初回	105	59.5	1ヶ月後	98	59.5	2ヶ月後	95	59.5	4ヶ月後	95	60
月	血糖値 (mg/dl)	体重 (kg)														
初回	105	59.5														
1ヶ月後	98	59.5														
2ヶ月後	95	59.5														
4ヶ月後	95	60														
評価考察	心筋梗塞歴あり、少し前より体重減少、腹痛がありいた。言葉も少しずつ出来た感じで、もののがんばりすぎず、我慢せずに止まっていた。他人と比べて落ち込んだり我慢したりするため、色々と心配していました。しかし、このことはハサキで相談し、標準に来た。また、このままでは、体重は増えない。体重が増えて覚めやすくなるので、運動を心地よくして、筋力もつけて、また、覚める。金額は聞いて改善															

## 「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する 総合的割付介入研究」助成(H14-08-004)

指道者印

指揮者

第10章

プロフィール	①男/女 ② 62 才 ③未婚・既婚 ④ 身長/161.5 cm ⑤ 墓身赴任 有・無															
問題点	1. 運動量少なめ(仕事のぶん日々家の中であまり動かさない) 2. 食事はメン類多め、野菜の摂取少なめ															
	3.															
	4.															
	5.															
指導項目	1. 血糖コントロールのポイントは運動 2. 方略計をかけて、自分の運動状況を知る 3. 生野菜より火を通して野菜をとることで野菜の摂取増やし															
	4.															
	5.															
努力 ポイント	● 目標歩数を設定した。 ● 運動強度に変化をつけて歩いてきた。															
	●															
体重 と血糖値の推移	<table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>1ヶ月後</th> <th>2ヶ月後</th> <th>4ヶ月後</th> <th>5ヶ月後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>血糖値</td> <td>104</td> <td>106</td> <td>108</td> <td>106</td> </tr> <tr> <td>体重</td> <td>60</td> <td>60</td> <td>61</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table>	月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	5ヶ月後	血糖値	104	106	108	106	体重	60	60	61	62
月	1ヶ月後	2ヶ月後	4ヶ月後	5ヶ月後												
血糖値	104	106	108	106												
体重	60	60	61	62												
評価 者票	万歩計をつけて歩数を設定したことで、運動量が少なくて困っていた。仕事のぶん日々歩く時間ととり、毎日、歩数計(1万歩)を目指して達成できよううになれた。歩くよりも慣れ、時間のある時、目的のときで遠まわりで歩いたりするようになれた。野菜の摂取についても、自分が野菜を調理していなければ、わざわざいろいろ買えて															

## 「地域・職域での糖尿病予防教育の長期効果に関する 氣作公爵付介入研究」班 (HI4-健-004)