



対象者別 アドバイス

[ポイント]

高齢になるとちょっとしたことで体調を崩しやすく、また回復にも時間がかかるようになります。重症化しないためにも、かねてからきちんとした食生活が大切です。

いつまでも家族と同じ食事をとることができることは、とても幸せなことです。特別なメニューを準備するのではなく、同じ食事を一緒に食べられるように、ちょっと工夫して見ましょう。

もしこんな症状があったら…そんなときのヒントを集めてみました。

はじめよう!! お口元気レッスン

舌の体操

効果は?

舌の動きやはたらきがよくなり、言葉をはっきり発音するのに役立ちます。また、だ液が出やすくなるので、口の中が乾燥しにくくなり、食べ物も残らないようになります。
口をとじておこなう舌体操は、くちびる、ほほ、あごの動きも整えます。

いつするの?

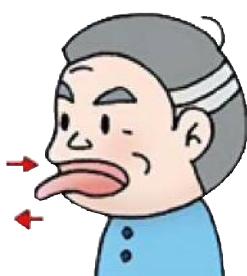
食前がおすすめ。舌で食べ物をまとめるはたらきが高まり、あやまって食べ物が気管にはいることを防ぎます。



舌体操の手順 舌を意識して動かし、2つの体操を続けておこないます。

口を開けておこなう舌体操

(それぞれ5回ずつおこないましょう。)



①舌をおもいきり出したりひっこめたりする。



②舌をできるだけ前に出して左右に動かす。



③口のまわりをなめるように舌を左右かわるがわるにまわす。



④舌を出して、鼻のあたまやあごをなめるような感じで、上と下に動かす。

口をとじておこなう舌体操

(それぞれ5回ずつおこないましょう。)



①舌で上くちびるを押す。



②舌で下くちびるを押す。



③舌で左右のほほを押す。

④舌を左右かわるがわるにまわす。

ここが
ポイント

舌体操をはじめる前に、舌の色や形、動きを確認してみましょう。



同じ材料を使って、お口の状態に合わせて工夫してみました。

1. 普通の食事

厚焼き卵



材料

卵	.....	50g
砂糖	.....	2g
塩	.....	0.2g
植物油	.....	2g

作り方

- 卵は調味料を加えよく混ぜる。
- 油をひいたフライパンに卵液を流し込み、ゆっくりと巻いていく。

栄養価(1食あたり)

エネルギー	113kcal
たんぱく質	6.2g
食塩相当量	0.5g

2. 嚥むことが難しいと感じたら…

だし巻き卵



材料

卵	.....	50g
砂糖	.....	2g
だし汁	.....	15cc
塩	.....	0.2g
植物油	.....	2g

作り方

- 卵にだし汁と調味料を加えよく混ぜ、角型の卵焼き器に1/3量を流し入れ箸でかき混ぜ、一方に寄せる。
- 残りの卵液を数回に分けて流し入れ弱火で丁寧に巻いていく。
- 熱いうちに巻きすにとり成型する。

栄養価(1食あたり)

エネルギー	100kcal
たんぱく質	6.4g
食塩相当量	0.7g

3. 飲み込むのがうまくできないと感じたら…

スクランブルエッグ



材料

卵	.....	50g
牛乳	.....	10cc
砂糖	.....	1g
塩	.....	0.2g
バター	.....	3g

作り方

- 卵に牛乳・塩・砂糖を加え十分に混ぜ、油をひいたフライパンに一拳に流し込む。
- 少し固まったら箸で繰り返し混ぜ7割程度固まったらバターをいれかき混ぜながら溶かし、火を止める。

栄養価(1食あたり)

エネルギー	133kcal
たんぱく質	6.5g
食塩相当量	0.5g

4. ジュースやスープしか飲み込めないと感じたら…

やわらか茶碗蒸し



材料

卵	.....	20g
だし汁	.....	65cc
淡口醤油	.....	3g

作り方

- 卵は十分に溶き、粗熱をとっただし汁とよく混ぜる。
- 器に卵液を入れて、十分に蒸気のあがった蒸し器でゆっくり加熱。(すを作らないように弱火で加熱)

栄養価(1食あたり)

エネルギー	32kcal
たんぱく質	2.6g
食塩相当量	0.6g

ポイント

卵は誰でも大好きな食材です。主菜としても使えますし、つなぎとしても使われます。牛乳と並んで最も安価で優秀なたんぱく源、1日1個は必ず食べて欲しいものです。食べることが上手にできない方も、その状態に合わせてメニューを考えていくことができます。



同じ材料を使って、お口の状態に合わせて工夫してみました。

1. 普通の食事

かれいの揚げ煮



材料

かれい 60g
かたくり粉
植物油
調味料
大根・かいわれ大根

作り方

- かれいは、かたくり粉をつけ、から揚げにする。
- だし汁に調味料で味を整えた後、揚げたかれいを入れ、とろみを付け味を絡める。
- たっぷりと大根おろし、かいわれ大根を添えて。

栄養価(1食あたり)

エネルギー
164kcal
たんぱく質
12.2g
食塩相当量
1.0g

2. 噛むことが難しいと感じたら…

かれいフィッシュバーグ



材料

かれい(調理済)
豆腐 25g
卵 5g
パン粉 5g
調味料

作り方

- かれいの揚げ煮の皮・骨を丁寧に取り除き豆腐・卵・かたくり粉などのつなぎを加えてしっかり混ぜ、成型してフライパンで焼く。
- とろみあんを作つて絡ませる。

栄養価(1食あたり)

エネルギー
172kcal
たんぱく質
9.4g
食塩相当量
0.9g

3. 飲み込むのがうまくできないと感じたら…

かれいの揚げ煮ムース仕立て



材料

かれい(調理済)
煮汁 30cc
だし汁 30cc
粉寒天 0.7g

作り方

- かれいの揚げ煮の皮・骨を丁寧に取り除き、煮汁・だし汁・粉寒天を加えてミキサーにかける。
- 鍋に移し加熱し、流し箱に入れ、冷やし固める。(軟らかめに仕立てる。)

栄養価(1食あたり)

エネルギー
153kcal
たんぱく質
11.7g
食塩相当量
1.0g

4. ジュースやスープしか飲み込めないと感じたら…

かれいの揚げ煮スープ仕立て



材料

かれい(調理済)
煮汁 30cc
だし汁 70cc
かたくり粉

作り方

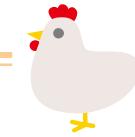
- かれいの揚げ煮の皮・骨を丁寧に取り除き、煮汁・だし汁と一緒にミキサーにかける。
- 鍋に移して味を整える。かたくり粉でとろみをつける。(とろみ剤を使っても良い。)

栄養価(1食あたり)

エネルギー
108kcal
たんぱく質
7.8g
食塩相当量
0.6g

ポイント

魚は身離れの良いかれい・カワハギ・鯛・ひらめなどを使うと、とても調理し易く時間もかかりません。一度調理したものを使うので、あまり長く加熱せず、食べる分ずつ調理する方が良いでしょう。



同じ材料を使って、お口の状態に合わせて工夫してみました。

1. 普通の食事

鶏肉の照り焼き



材料

鶏もも肉(皮付)	濃口醤油
.....60g	... 3.5g
植物油	みりん
.... 2g	... 3g

酒 適量 砂糖...1.5g

作り方

- ① 鶏肉は両面に切り目をいれ、下味をつける。
- ② フライパンに油をひき、皮の方を強火でぱりっと焼き、裏返して中火で火を通す。好みでたっぷりの野菜を添える。

栄養価(1食あたり)

エネルギー
158kcal
たんぱく質
10.2g
食塩相当量
0.6g

2. 噛むことが難しいと感じたら…

鶏肉の真空煮



材料

鶏もも肉(皮なし)…60g	濃口醤油
砂糖	3g
濃口醤油	2g
酢	2g

作り方 ※湯煎調理(低温調理)

- ① 鶏肉を食べ易い大きさに切り、調味料と一緒にビニール袋に入れ、できるだけ空気を抜く。
- ② たっぷりのお湯の中に入れ、沸騰したら弱火で5~6分煮る。

栄養価(1食あたり)

エネルギー
90kcal
たんぱく質
11.6g
食塩相当量
0.4g

3. 飲み込むのがうまくできないと感じたら…

鶏肉の柔らかハンバーグ



材料

鶏ひき肉…30g	植物油	… 5g
木綿豆腐…30g	濃口醤油	… 2g
パン粉 … 3g	みりん	… 2g
牛乳…… 6cc	酒	… 2g
生姜汁…少々	かたくり粉	… 適量
塩 …… 0.3g		

作り方 ※煮込みハンバーグ

- ① 材料をひき肉状に十分こねて小判型に成型したあと、沸騰したお湯の中に静かに入れる。
- ② 表面の色が変わったら、煮汁に味をつけてゆっくりと煮こむ。
- ③ 残ったスープにとろみをつける。

栄養価(1食あたり)

エネルギー
150kcal
たんぱく質
8.0g
食塩相当量
0.7g

4. ジュースやスープしか飲み込めないと感じたら…

鶏肉のテリーヌ



材料

ささみ…15g	卵	… 10g
帆立……10g	白ワイン	… 2g
生クリーム	塩	… 0.2g
…… 10g	植物油	… 5g

作り方 ※すり身料理

- ① すべての材料をフードプロセッサー(ミキサー)にかける。
- ② 厚手のビニール袋に入れ、成型し湯煎にかけ冷えてから切り分ける。

栄養価(1食あたり)

エネルギー
126kcal
たんぱく質
6.5g
食塩相当量
0.4g

ポイント

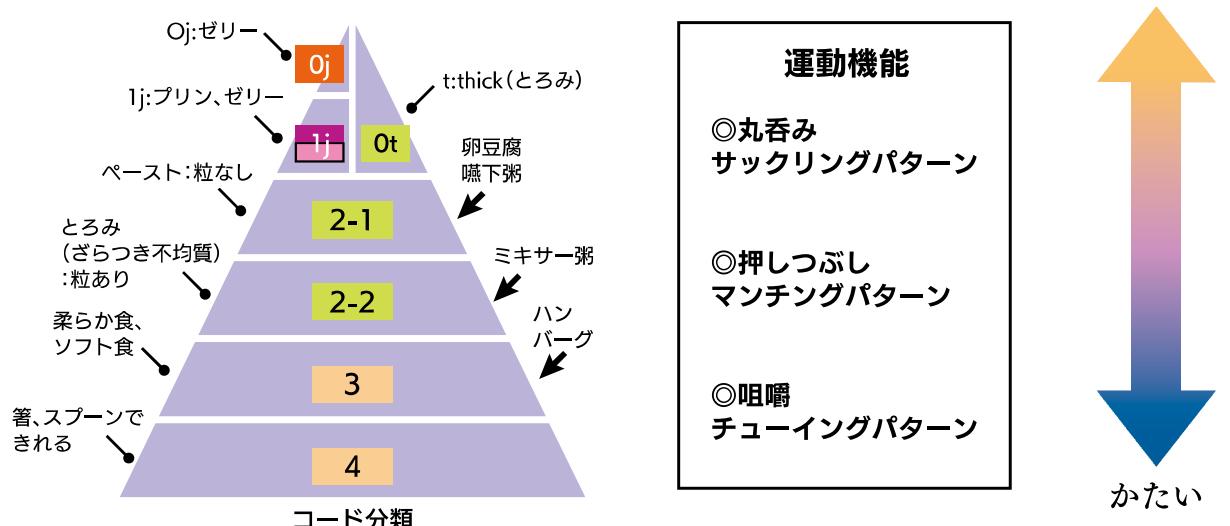
肉類は脂肪の多いものほど軟らかく感じますが、脂肪の少ない肉でも調理の方法によって軟らかく食べやすくすることができます。食べられる形態を考えて、フードプロセッサーやミキサーを上手に利用してください。テリーヌ(すり身料理)は、ゆっくりと低温調理(湯煎)していきます。

“お口で食べる幸せ！”を取り戻すために

“口から食べる”と言うことは、もっとも優れた栄養の取り方で、全身の機能を復活させる最善の方法です。少しづつ食べるトレーニングをすることで、体力を取り戻し健康寿命をのばしていくことが、フレイル予防の目標です。

嚥下調整食(摂食嚥下リハビリテーション学会・新基準2013)は、いま食べることが困難な人も食べることの運動機能と合わせてトレーニングをすることで、『食べる力を取り戻そう』と言うものです。ここでは18ページの朝食を、それぞれのレベルに合わせて考えてみました。

<嚥下調整食 学会・新基準2013>



詳しくは『日摂食嚥下リハ会誌17(3):255-267, 2013』または日本摂食嚥下リハ学会HPホームページ: http://www.jsdr.or.jp/doc/doc_manual1.html『嚥下調整食学会分類2013』を必ずご参照ください。また、表を改変しております。表の理解にあたっては『嚥下調整食学会分類2013』の本文をお読みください。



P18
朝食

- ご飯
- 南瓜と青菜の味噌汁
- 鮭の塩焼き
- 茹で野菜のお浸し
- フルーツ
- 牛乳

栄養価(1食あたり)

エネルギー
632kcal

たんぱく質
30.5g

食塩相当量
2.3g

『歯や口の状態に合わせた調理の工夫』嚥下ピラミッド基準に沿って…

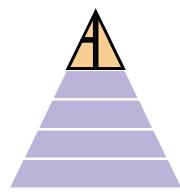
01. 嚥下調整食1 (Oj・1j・Ot) — 2品



栄養価
1食あたり エネルギー 106kcal たんぱく質 1.6g 食塩相当量 1.1g

作り方

- ① プリン粥は全粥をミキサーにかけ、粉寒天で固めます。
- ② 味噌スープはしっかりこして、かすのないようにする。誤嚥の可能性がある場合は少しうろみをつける。



❶ お粥プリン
プリン粥使用 … 95g

❷ 味噌スープ
味噌 …… 8g
だし汁 …… 100cc
かたくり粉 …… 3g

ポイント

- ・絶食状態が長い方は、まず嚥下チェックから始めましょう。
- ・かかりつけ医や訪問看護師に相談することも、これから前向きに取り組むことに繋がるかもしれません。口腔ケアに取り組むことがスタートラインです。

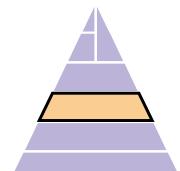
02. 嚥下調整食2-2 — 3品



栄養価
1食あたり エネルギー 272kcal たんぱく質 13.0g 食塩相当量 1.8g

作り方

- ① ミキサー粥。
- ② 南瓜は皮むきし、軟らかくなるまで煮込みミキサーにかけ、ポタージュ状に仕上げる。
- ③ ①鮭は骨・皮を取り除き、マヨネーズを加えうろみ剤を加えてよく練り、成型する。
②【グリーンソース】ほうれんそうは軟らかく茹でみじん切りにし、だし汁・調味料と合わせて、ミキサーにかける。



❶ ミキサー粥

…………… 150g

❷ 南瓜の味噌汁(ミキサー)
南瓜(皮なし) … 40g
味噌 …… 10g

❸ 鮭のムース(グリーンソースかけ)

生鮭	…………… 40g	ほうれんそう	… 10g
マヨネーズ	…… 5g	だし汁	………… 10cc
かたくり粉(うろみ剤)	…………… 3g	淡口醤油	………… 3g
塩	…………… 0.1g	みりん	………… 1g
		かたくり粉	…… 1g

ポイント

- ・ソフト食はまだ咀嚼の困難な方にも、安心して食べていただけるメニューです。口の中でまとまるように、舌の上に食べ物をおいてゆっくり食べる習慣を持ちましょう。

『歯や口の状態に合わせた調理の工夫』 嘔下ピラミッド基準に沿って…

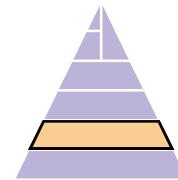
03. 嘔下調整食3—4品



栄養価
1食あたり エネルギー 467kcal たんぱく質 19.4g 食塩相当量 1.8g

作り方

- ① 全粥
- ② 南瓜は皮をむき、ころころに切り歯茎で潰せる程度まで軟らかく煮る。
- ③ ①鮭は骨と皮をはずし、粗く包丁で叩き豆腐・みじん切りの玉ねぎとボールでしっかり混ぜ合わせる。
②①を成型し、フライパンで裏返しながら、ゆっくり焼く。(電子レンジを使うと簡単)
- ④ 材料を合わせてミキサーにかける。時間がたつと褐変するので、直前に作る。



① 全粥

..... 200g

② 南瓜の味噌汁

南瓜 40g
麦みそ 10g

③ 鮭ハンバーグ(グリーンソースかけ)

生鮭 30g 卵 10g
豆腐 30g パン粉 10g
玉ねぎ 30g 植物油 2g
たれ(グリーンソース) 2-2に同じ

④ バナナミルク

バナナ 50g 砂糖 5g
牛乳 80cc

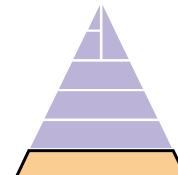
ポイント

- ・形はあっても歯茎で押しつぶすことが容易にできることが基本です。ハンバーグは豆腐や卵を加えることで、ばらけず食べ易くなります。スプーンですくって食べられる形状です。

04. 嘔下調整食4—5品



栄養価
1食あたり エネルギー 525kcal たんぱく質 24.5g 食塩相当量 2.2g



① 全粥

..... 300g

② 南瓜の味噌汁

南瓜 40g
味噌 10g

③ 鮭の塩焼き

生鮭 60g 濃口醤油 3g
大根 50g

④ 茹で野菜のお浸し

ほうれんそう 60g 淡口醤油 3g

⑤ バナナミルク

バナナ 50g 砂糖 10g
牛乳 100cc

ポイント

- ・普通の食事とほとんど変わりませんが、口の中でバラけることのないようにとろみをつけても良いです。誤嚥の心配があるときは野菜などは小さくきざんでとろみをつけてください。

作り方

- ① 全粥は嘔下調整食より增量する。
- ② 南瓜は皮をむき軟らかく煮る。
- ③ ①鮭など箸でほぐせるような軟らかい魚を選び、薄塩をしてしばらくおく。
②付け合せは大根おろしにする。
- ④ ほうれんそうは茹でて水さらししたあと小さく刻んで味付けする。
- ⑤ バナナミルクは增量。

食欲低下や食事量の少ない人のためのレシピ



胡麻豆腐



栄養価
1食あたり エネルギー 127kcal たんぱく質 3.4g 食塩相当量 0.1g

材料(4人分)

練り胡麻(黒) 70g 淡口醤油 小さじ1/3
くず粉 15g みりん 小さじ1/3
水 320cc 練り梅 小さじ1/3

ホットクリームパン



栄養価
1食あたり エネルギー 405kcal たんぱく質 12.3g 食塩相当量 1.0g

材料(1人分)

食パン 60g バター 10g
牛乳 90cc カッププリン 1個
シナモンシュガー 小さじ2

作り方

- 練り胡麻・くず粉・水を鍋に入れ、弱火でゆっくりと木べらで練り上げ、ねつとりと透明になってきたら火を止める。
- 容器にいれ冷蔵庫で冷やす。
- 調味料と練り梅をあわせソースを作る。
- 均等にわけ器に盛り、ソースをかける。

作り方

- 食パンは1口大・耳の部分は少し小さめに切る。
- 牛乳にシナモンシュガー1/2量を加え、カットした食パンを浸し、冷蔵庫でしばらくねかせる。
- 耐熱皿にバターを薄く塗り②の半分量を広げ上に市販のカッププリンを均等に広げる。
- 残りの半分の食パンをかぶせ、残りのシナモンシュガー・バターをのせ、オーブントースターで5~6分少し焦げ目ができる程度に焼く。

ポイント

- 胡麻は高齢者に好まれる風味を持ち、植物性脂肪の供給源として、エネルギー補給に最適です。ソースに梅肉を使うことでさっぱりといただくことができます。
- 胡麻のかわりにピーナツやアーモンドなどのナッツ類で作ることもできます。

ポイント

- 市販のカッププリンも、ちょっとひと手間かけて美味しいデザートを作りましょう。
- 食事量の少ない方にはエネルギーたっぷりで食べ易いデザートです。

食欲低下や食事量の少ない人のためのレシピ



ロールサンドイッチ



栄養価
1食あたり エネルギー たんぱく質 食塩相当量
523kcal 20.5g 2.9g

材料(1人分)

食パン	90g	(C)	ツナ缶	… 10g
(A) スライスチーズ	20g		きゅうり	… 10g
			マヨネーズ	… 10g
ロースハム	… 10g	塩	…	0.2g
(B) 卵	… 30g	こしょう	…	0.1g
	マヨネーズ	… 10g		

作り方

- ① (A)スライスチーズとロースハム、(B)固茹卵のマヨネーズ和え、(C)スライスキゅうりとツナ缶のマヨネーズ和えの3種の具材を準備する。
- ② 食パンは耳を取り、軽く麺棒でのばし厚みを減らす。(A)(B)(C)の具材を1枚ずつくるっと巻き、1/2に切り、ラップでキャンディのように包む。

ポイント

- ・サンドイッチは自分のアイデアでいろんな味を！納豆や豚味噌など水っぽくない具材であれば和風味も楽しめます。
- ・良く噛むことを忘れずに！

しそゼリー



栄養価
1食あたり エネルギー たんぱく質 食塩相当量
37kcal 1.9g 0.0g

材料(1人分)

しそジュース	… 25g	砂糖	… 5g
水	… 75g	ゼラチン	… 2g

作り方

- ① ゼラチンと砂糖を混ぜ、80°C位の温度のお湯で十分に溶かし、しそジュースを加える。
- ② 容器に流し、冷蔵庫で冷やし固める。

ポイント

- ・さっぱりと口当たりの良いゼリーです。熱中症予防のための水分補給に最適です。しそジュースはたっぷりの赤しそをミキサーにかけ砂糖と水（十分溶けるよう加熱し沸騰直前に火を止めて冷やす）に混ぜ、1～2週間ねかせると出来上がり！

胃腸が弱い人のためのレシピ



鮭雑炊



栄養価
1食あたり エネルギー 333kcal たんぱく質 16.6g 食塩相当量 1.3g

材料(1人分)

米(ご飯150g) …… 65g	和風だしの素 …… 1g
鮭フレーク …… 40g	水 …… 100cc
卵 …… 20g	淡口醤油 …… 3g
葉ねぎ …… 10g	塩 …… 0.3g

作り方

- 鍋に水を入れ、加熱して調味料で味を整える。
- ご飯はざるに取り冷水で洗ってぬめりをとておく。鮭フレークと一緒に鍋に入れ火にかける。
- 沸騰したら卵をいれ、火を止め蓋をして蒸らす。器に盛り葉ねぎを散らす。

味噌煮込みうどん



栄養価
1食あたり エネルギー 417kcal たんぱく質 24.3g 食塩相当量 3.8g

材料(1人分)

茹でうどん …… 200g	赤みそ …… 10g
豚もも肉 …… 40g	濃口醤油 …… 8g
卵 …… 50g	みりん …… 8g
かまぼこ …… 20g	だし汁 …… 200cc
葉ねぎ …… 5g	

作り方

- 豚肉は湯引きして一口大・卵は温泉卵・かまぼこは半月・葉ねぎは小口切りにしておく。
- だし汁に調味料をいれ味を整える。
- 熱湯で湯きりしたうどんを器に盛る。具材を品よく盛り熱々のつゆを張り、葉ねぎを散らす。

ポイント

- 雑炊はいろいろな食材を一緒に取ることができる便利なメニューです。
- 胃腸の弱い人にもやさしいメニュー、具材に消化吸収の良いものを選んで、ゆっくり食べていただけるよう工夫してあげてください。市販のだしの素を使うと緊急のときでも簡単便利！

ポイント

- 軟らかい方が食べ易い方はうどん粥にしましょう。肉はミンチにして、他の具材も小さく切って、うどんも3cm位にカットして、ゆっくり煮込んでください。
- 麺類は食塩摂取量が高くなります。どんな時もスープの半分は残すようにしましょう。

対象者別アドバイス

便秘の人のためのレシピ



人参ゼリー



栄養価 1食あたり	エネルギー 102kcal	たんぱく質 0.5g	食塩相当量 0.1g
--------------	------------------	---------------	---------------

材料(1人分)

人参 50g 水(人参の煮汁を含む)
粉寒天 1g 100cc
砂糖 20g 黒酢 小さじ1
オリゴ糖 5g

オクラとヨーグルトのムース



栄養価 1食あたり	エネルギー 97kcal	たんぱく質 1.6g	食塩相当量 0.0g
--------------	-----------------	---------------	---------------

材料(1人分)

飲むヨーグルト 40g マーマレード 10g
オクラ 20g マーマレード
りんご 30g (飾り用) 5g
オリゴ糖 10g

作り方

- ① 人参は、くたくたになるまで水煮をして、ミキサーまたはポテトマッシャーでつぶす。
- ② 粉寒天と砂糖を混ぜ水に溶かす。
- ③ ②を火にかけ沸騰したら①とオリゴ糖を加えなじませる。
- ④ 火を止め黒酢を加える。
- ⑤ 容器に移し冷やす。

ポイント

- ・カロテンたっぷりの人参でゼリーを作りました。粉寒天は失敗の少ないゼリーレ剤ですが、粗熱をとってから他の材料を加えるほうが、分離しにくくなります。オリゴ糖は腸内細菌の栄養となる糖で、継続的に使うと効果的です。

作り方

- ① オクラはきれいに洗って輪切りにし、飾り用のマーマレード以外の材料と一緒に、ミキサーにかける。
- ② 器に入れ、中央に残りのマーマレードを落とす。冷蔵庫で冷やす。

ポイント

- ・オクラは食物繊維の多い野菜です。ミキサーにかけることでたくさんの量をとることができます。オクラの繊維は水に溶けない繊維が多く、便秘予防に役立ちます。
- ・ヨーグルトを加えることで腸内細菌が元気になり、排便を促してくれます。
- ・便秘の人は、食物繊維の多い野菜や芋、海藻、果物と水分をとるようにしましょう。