

第25回CDサークル お食事情報提供

テーマ「腸にやさしいおやつ」

































1. お店で買える低脂質なお菓子紹介 (P2~P9)

ケーキやポテトチップスなどのお菓子は、若い人たちはもちろん、大人にとっても魅力的なおやつです。

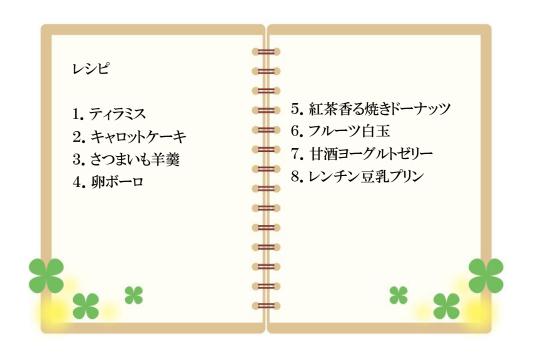
食べたいけど「脂質が心配」「我慢している」「あきらめている」という方もいらっしゃることでしょう。

そこで、スーパーやコンビニで売られている身近なお菓子(パン、アイスも含む)の 中から脂質の低いものを紹介します。

2. 手作りおやつのレシピ紹介 (P10~P15)

おやつを自分で作れば、材料を調整して脂質の低いものができますし、食品添加物も 入っていないので安心して食べられます。

簡単で、低脂肪・低残渣のおやつを紹介いたします。



3. 「エレンタールゼリー」の作り方 (P16~P17)

エレンタールゼリー専用ゼリーミックスには「水で作れるタイプ」と 「お湯で作るタイプ」と2種類あります。

最近は簡単にできる「水で作れるタイプ」が主流になっていますが、うまく 固まらないことがある様です。本日は作るところを実演しますので、 作り方を再確認していただけたらと思います。

1. について 【お店で買える低脂質なお菓子紹介】

ダイエットブームや健康志向の流れで、ノンオイルやローファットの商品が増えていますので、食品表示を見ながら探してみると意外に低脂質のお菓子が見つかります。 今回、栄養士が直接スーパーやコンビニに行って、脂質の低いお菓子を選んできました。 そして、それらのお菓子を、「和菓子・パン」「洋菓子・アイス」「スナック菓子」の3つに 分類し、それぞれ脂質の低い順に並べた一覧表を作成。食べる際の参考にしていただけたら と思っております。

◎お菓子を選択する際の脂質量の目安は?

クローン病では1日の脂肪摂取量が30gを超えると再燃率が高くなることが明らかになっています。当院のクローン病食の献立は脂質30g/日で立てており、1日1回はマリービスケットなどの低脂質のおやつを提供しています。マリービスケット小1袋(3枚入り)の脂質は1.8g含まれており、おやつとして1回にこの程度の脂質であればお腹にほとんど影響はないと考えております。

今回のお菓子はマリービスケットを基準にして脂質量0~5gの商品を選んでいます。

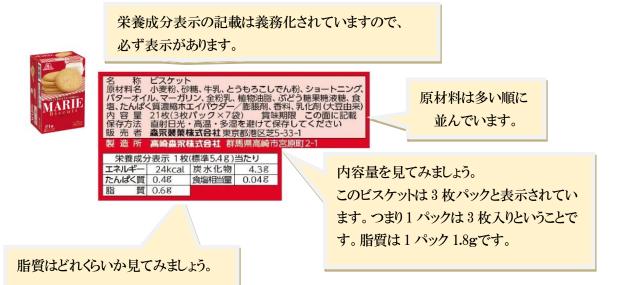
◎おやつの条件

クローン病はエネルギーを消耗する疾患です。おやつもできるだけエネルギーが 摂れるものが適しています。脂質量が低く、エネルギー量の高いお菓子がベストです。

◎食べすぎに注意しましょう

脂質量 5g 以上のお菓子を食べる場合は、日々の体調や症状と相談しながら頻度や量を加減しましょう。また、食べすぎた日の翌日はお腹を休めるようにしましょう。

◎商品購入時の際には表示を確認しましょう



和菓子・パン

●一般的な和菓子の脂質量は?

▶ 和菓子は洋菓子と比べて油脂や乳製品を使うことが少なく、米・もちなどの穀類、 あずきや大豆などの豆類、くず粉などのデンプンや砂糖を主原料としたものが多いのが 特徴。炭水化物が主体なので脂質は少ないものが多い。

1個60gの脂質量 3g以下



●商品の感想

- ▶ 小倉あんパイ(あんこをパイ生地で包んだもの)、もみじ饅頭チョコ(チョコ入り饅頭)、 セブンミルク饅頭(ミルク・バター入り饅頭)は和洋折衷の和菓子で脂質は高め。 口当たりがよくておいしいが、1個までが安心。
- ≫ 粟おこしやせんべい類は米が原材料で、水あめで固めたり、焼いているので脂質は低い。おにぎりせんべいは小袋でも脂質が高い。それは油に漬けて焼くスナック菓子感覚のせんべいだから。食べすぎ要注意。

●一般的なパンの脂質量は?

1個50gの脂質量 2~10g

●商品の感想

- ▶ 薄皮クリームパンは1個の大きさが小さいので、クリームであっても脂質量は低い。
- > おすすめは、バナナカステラや蒸しパン、鈴カステラ、フークレエ、薄皮こしあんぱん。 特に蒸しパンは1個のエネルギーが高いので、腹持ちもよく一番押しのパン。



※普通のお菓子と比べて、脂質の少ないものを選んでいますが、ご自分の体調・症状に合わせて 食べる量を調整してください。

洋菓子・アイス

●一般的な洋菓子の脂質量は?

⇒ 洋菓子は生地にバターやショートニングなどの油脂を含むものが多く、卵や生クリームなどを含むこともよくあり、脂質量は高め。

1個50gの脂質量 5~15g

●商品の感想

- ▶ ローソンティラミスは1個17.7gと高脂肪。 本レシピの手作りティラミスを参考にどうぞ。
- ▶ 小包装のものを選べば、内容量は少ないので脂質量 3~5gの範囲に収まる。 エリーゼは 2 本で脂質 2.3g、バームロールは 1 本で脂質 4g。小袋タイプを選べば、パックンチョやオレオのようなチョコレート菓子が少しは食べられる。
- ▶ ボンタンアメやグミは昔から駄菓子屋さんにある懐かしいお菓子。原材料はもち 米・水あめ・砂糖・麦芽糖のみで無脂肪。
- ▶ 一番安心なのは定番のマリービスケット。

●一般的なアイスクリームの脂質量は?

▶ アイスクリームは、牛乳などを原料にして冷やしながら空気を含むよう攪拌して クリーム状とし、凍らせたもの。そのうちやわらかいものをソフトクリームと呼ぶ。

1個50gの脂質量 0~8g



●商品の感想

- ➤ ソフトクリーム系には、ダイエット用に作られた糖質 50%OFF の SUNAO ソフト、マリービスケットアイスがある。
- ▶ ちなみにハーゲンダッツは 1 個脂質16gで高脂肪。
- シャーベット系は無脂肪なものが多い。 ガリガリ君やアイスの実は安心。



ハーゲンダッツ 1個 F16g 224kcal



※普通のお菓子と比べて、脂質の少ないものを選んでいますが、ご自分の体調・症状に合わせて 食べる量を調整してください。

スナック菓子

●スナック菓子の脂質量は?

スナック菓子は芋、豆類、トウモロコシなどを食用油で揚げたものがほとんどで、 当然脂質は多い。パリパリとした食感と絶妙な塩加減と旨味成分がからみあ い、やめられなくなるので食べ過ぎ注意のお菓子。

1 袋 60gの脂質量 20g前後



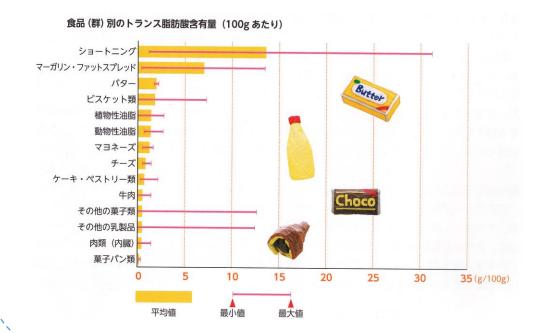


●商品の感想

- ▶ 脂質量 5g のものは中々見当たらない。
- ▶ 食べ過ぎを防ぐには内容量の少ない小袋タイプが無難。キャラメルコーンミニ、かっぱえびせんミニ、堅あげポテト15g入りなど。
- ▶ ポップコーンの脂質は低いが、残念ながら不溶性食物繊維が多いため要注意。
- プレーンクラッカーは、見た目がリッツに似ているが、意外に脂質は低い。
- > アンパンマンベビーせんべいは米、でんぷん、砂糖と塩だけからできている。ほとんど脂質0なので安心。

◎トランス脂肪酸について

マーガリンやショートニングなどの硬化油を工業的に生成する際に生じるのがトランス脂肪酸です。硬化油は、酸化や加熱に対して安定的であり、風味がよいことから、ファストフードや加工食品に広く利用されています。しかし、トランス脂肪酸の過剰摂取は、悪玉 LDL を上昇させ、虚血性疾患のリスクを高めるといわれています、総脂質摂取量が多く、毎日加工食品を多量に数品目摂取している人では、トランス脂肪酸の摂取が高い可能性があります。





※普通のお菓子と比べて、脂質の少ないものを選んでいますが、ご自分の体調・症状に合わせて 食べる量を調整してください。

1. ティラミス

通常のティラミスは乳脂肪分の多いマスカルポーネチーズと生クリームを材料として作りますが、両方使用すると脂質の含有量が多くなります。そこで生クリームを低脂肪ヨーグルト、マスカルポーネチーズをクリームチーズとし、脂質をおさえ、卵白を利用することでボリューム感あるふっくらとした洋風ケーキへと仕上げました。

【材料】(12人分)

クリームチーズ

ビスケット・・・・・20gインスタントコーヒー・・・・2g熱湯・・・・100ml(※今回 70ml 使用)卵・・・・2 個砂糖・・・・大さじ 3

低脂肪ヨーグルト ・・・・・・200g

ココアパウダー・・・・・・少量





【作り方】

- ① ヨーグルトは布巾を広げたザルの中に入れ、約半量になるまで1~2時間ほど水を切る。
- ② 器にビスケットを敷き、熱湯で溶いたインスタントコーヒーでしめらせておく。
- ③ 卵を黄身と白身に分け、卵白はハンドミキサーで泡立てメレンゲを作る。細かい泡がたってきたら砂糖大さじ1を加え混ぜ、しっかりしたメレンゲにする。
- ④ ボウルに①の水切りヨーグルト、クリームチーズを入れてよく混ぜ合わせ、③の卵黄、砂糖大さじ2も加えて混ぜておく。
- ⑤ 次に③のメレンゲを入れてさっくり混ぜあわせ、②の器に入れる。
- ⑥ 茶こしでココアパウダーをふりかけ、冷やし固める。

•••••150g

■1人分●エネルギー78kcal ●たんぱく質 2.9 g ●脂質 5.1g ●食物繊維 0.05 g ●Ca37mg

●ヨーグルトの水切りと卵白の泡たてをしっかりすることで ふんわりしたティラミスに仕上がります

チーズの栄養価 (ヨーグルトと比較)			
100g当たり	エネルギー	脂質	たんぱく質
	(kcal)	(g)	(g)
ヨーグルト	60	3.0	3. 2
カッテージ	105	4. 5	13. 3
モッツァレッラ	276	19. 9	18. 4
プロセスチーズ	339	26. 0	22. 7
パルメザン	475	30.8	44. 0
クリームチーズ	346	33.0	8. 2
マスカルポーネ	434	44.0	4. 9

※カッテージチーズ以外のチーズは、メーカーにより 違いはありますが、エネルギーの8割は脂肪です。



マスカルポーネは、フレッシュタイプ のイタリア産チーズです。

同じフレッシュタイプのクリームチーズと比べると酸味が少なく脂肪分が多いためコクがあります。有名なティラミスの材料としても知られています。

2. キャロットケーキ

にんじんはβカロチンを豊富に含み、粘膜を丈夫にし、内臓を温めます。また水溶性食物繊維のペクチンも多いので、腸内細菌の栄養源になり、おなかの調子を整えます。バターの量を控えた分、アーモンドパウダーを加え、コクのあるしっとりしたケーキに仕上げました。低脂肪ケーキとは思えない出来栄えです。

【材料】(直径15cmの丸形1個分)



【作り方】

- ① 型の底に紙を敷き、型の側面は薄くバターを塗って小麦粉をふる。
- ② にんじんは皮をむいてすりおろし、水気を軽く絞っておく。
- ③ アーモンドパウダーと小麦粉は合わせてふるっておく。バターは溶かしておく。
- ④ コーンスターチと粉砂糖も合わせてふるっておく。
- ⑤ ボウルに卵黄を入れ泡立て器でほぐし、砂糖を加えて白っぽくなるまで十分に混ぜる
- ⑥ ⑤に②の人参を混ぜ、③の粉を加えて混ぜ合わせる。レモンの表皮とレモン汁、 ③の溶かしバターも加えて混ぜる。
- ⑦ 別のボウルに卵白を入れて泡立て、④を 2~3 回に分けて加え、よく泡立てて固い しっかりしたメレンゲを作る。
- ⑧ ⑥の生地に⑦のメレンゲを 2~3 回に分けて混ぜ入れ、①の型に流して 170℃のオーブンで40 分ほど焼く。
- ⑨ 焼き上がったら型から出し、冷めたら全体に粉砂糖をかける。
- ■1/12 個分 ●エネルギー135kcal ●たんぱく質 3.0g ●脂質 5.9g ●食物繊維 0.3g



3. さつまいも羊羹

さつまいもには水溶性食物繊維と不溶性食物繊維が1:3の割合で含まれています。 その中でも不溶性食物繊維は皮の付近に多く含まれるためしっかり裏ごしをして除け ば腸に優しい食材として利用できます。素朴な味わいが口に広がる練り羊羹です。

【材料】(8人分)

さつまいも(紅はるか) ・・・・・正味 400g

※裏ごしで量が減るため 1.5 倍の約 600g は必要



【作り方】

- さつまいもは皮を厚くむき、茹でる。
- ② 柔らかくなったら湯を捨て、火にかけてゆすり、水気をとばす。
- ③ 裏ごし器で②のさつまいもの繊維を裏ごす。
- ④ 鍋に分量の水と粉寒天を入れ火にかけ、沸騰したら 混ぜながら1分ほど煮る
- ⑤ 寒天が溶けたら砂糖を加えて溶かす。
- ⑥ ⑤に裏ごしさつまいもを入れて練る。
- ⑦ ケースに流し入れて、粗熱をとり、冷蔵庫で冷やし固める。

■1人分●エネルギー97kcal ●たんぱく質 0.6 g ●脂質 0.1g ●食物繊維 1.6g

★芋ようかんをアレンジしておいしく★



●さつまいもは【紅はるか】が

おすすめ。麦芽糖が多く上品

な甘さの品種。なめらかな舌

触りが特徴。

和菓子: 芋ようかん

洋菓子:スイートポテト



★バターを表面に塗り
トースターで焼



おかず:さつまいもサラダ



★低脂肪マヨネーズ、胡瓜、 魚肉ソーセージと!! 主食: 芋粥



★芋を小さく切って お粥に混ぜる!!

4. 卵ボーロ

素朴なお菓子卵ボーロをご家庭で作ってみてはいかがでしょうか。材料はたったの3つで、しかも作り方はとても簡単。油を使わないので安心して食べられますし、優しい味です。

【材 量】(1人分)

片栗粉 ・・・・・・・60g 砂糖 ・・・・・20g 卵黄(L 玉)1 個・・・・・20g 野菜パウダー・・・・1.5g



【作り方】

- ① ボウルに卵黄を溶き、砂糖、野菜パウダーを入れ泡立て器でよく混ぜる。
- ② 白っぽくなるまで混ぜたら①の中に片栗粉を入れ、ゴムベラで粉っぽさがなくなるまでしっかり混ぜると、つやつやの生地が出来上がる。
- ③ 直径 1.5cm 程度の球状に丸める。 焼くと少し膨らむので小さめがよい。
- ④ 160℃に予熱したオーブンで焼き色を見ながら10分焼いて完成。
- ■10 粒分 ●エネルギー 71 kcal ●たんぱく質 0.7 g ●脂質 1.4 g ●食物繊維 0.1 g

5. 紅茶香る焼きドーナツ

紅茶の葉を混ぜ込み、焼いたドーナツです。紅茶がふわっと香り、優しいお味です。ホットケーキミックスを利用すると簡単にできます。バターをできるだけ少なくしていますので安心です。

【材 量】(11 個分)

ホットケーキミックス・・・・・200g 牛乳 ・・・・・・45ml 卵 (M 玉) ・・・・・1個 バター 小さじ1/2・・・・・・3g 紅茶 ティーパック 2 袋 ・・・・4g 小麦粉(打ち粉)・・・・・適量



紅茶は香りのよい アールグレーや ダージリングが おすすめです。

【作り方】

- ① 紅茶ティーパック1袋から紅茶の葉を出し、できるだけ細かく刻む。
- ② 弱火で温めた牛乳に残りのティーパック1個を入れて紅茶の抽出液を作る。
- ③ ボウルに卵を溶き、①の紅茶葉、②の抽出液、溶かしバター、ホットケーキミッスを入れ混ぜ、生地をひとまとめにする。
- ④ 打ち粉をした台の上に③の生地を置き、1cm程度の厚さに伸ばしドーナッツ型で型を抜く。
- ⑤ 180℃に予熱したオーブンで10分焼いて完成。
 - ■1 個分●エネルギー67kcal ●たんぱく質 4.5 g ●脂質 1.4g ●食物繊維 0.1g

6. フルーツ白玉

白玉粉にスキムミルクと豆腐を練り込み、豆腐の水分を利用して作ったお団子です。豆腐を 入れることでたんぱく質、カルシウムが摂れて、固くなりにくいです。果物と混ぜてフルーツ ポンチにしました。

【材料】(3人分)

絹ごし豆腐	$\cdots \cdots 45g$
白玉粉 •••	•••••25g
スキムミルク	$\cdots \cdots 45g$
バナナ・もも缶	•••各 50g
メロン・マンゴー缶	••••••-各 50g
チェリー缶	・・・・お好みで
シロップ(水 120ml、	砂糖 24g、レモン汁)



【作り方】

- ① 鍋に水と砂糖を入れて火にかけ、シロップを作る。砂糖が溶けたら火からおろして冷蔵庫で冷やす。
- ② 白玉粉はつぶしておく。
- ③ 豆腐はざるで水を切り、手でくずし、スキムミルクと白玉粉を加えてよくこねる。
- ④ 次に団子状に丸めて、熱湯で茹でて水にとり水切りをする。
- ⑤ シロップの中にレモン汁と果物、④の白玉団子を入れる。

■1人分●エネルギー123kcal ●たんぱく質 2.4 g ●脂質 0.8g ●食物繊維 0.8 g Ca32mg

7. 甘酒ヨーグルトゼリー

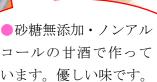
甘酒は、ブドウ糖、ビタミン B 群、アミノ酸などを豊富に含み、疲労回復効果があり、飲む点滴といわれています。またオリゴ糖も多く整腸効果が期待できます。甘酒の苦手な人もヨーグルトとブレンドすると食べやすくなります。食後のデザートやおやつにいかがでしょうか。ゼラチンは作ってみると意外に簡単です。是非お試しください。

【材料】(5人分)

ブルガリアヨーグルト・・・・・・200g光浦醸造の甘酒 1.5 倍希釈 ・・・・150g砂糖・・・・・50g粉ゼラチン1袋・・・・・5g水・・・・・・50ml

(お好みで、ジャム、マーマレード、ブルーベリーソースなど)





【作り方】

- ① ゼラチンは水と混ぜ、電子レンジ(500W)で10秒かるく加熱し溶かす。
- ② 甘酒に砂糖を加え、火にかけゆっくり温め、①のゼラチンを混ぜる。人肌程度に冷ます
- ③ ヨーグルトに②を少しずつゆっくり混ぜながら入れる。
- ④ 器に分注して冷蔵庫で冷まし固め、食べる直前にジャムをのせる。
- ■1人分●エネルギー91kcal ●たんぱく質 2.8 g ●脂質 1.3g ●食物繊維 0. g

8. レンチン豆乳 ぷりん

材料を混ぜて、電子レンジで作るプリンです。牛乳の代わりに豆乳を利用しています。低栄養、食事摂取量の少ない時に、エネルギー・たんぱく質の補充におすすめです。冷やしても、温かいままでも美味しく食べられます。

【材料】(2人分)

卵1個
 ・・・・・・・・・・・50g
 無調整豆乳
 ・・・・・・・・・9g
 はちみつ 小さじ1
 ・・・・・・・7g
 バニラエッセンス(お好みで)・・2滴
 冷凍ミックスベリー・はちみつ・・・お好みで

プリンが電子レンジで できます。お試しください。

【作り方】

- ① ボウルに卵を割り入れ、しっかり混ぜる。
- ② 砂糖を加えよく混ぜ、豆乳を入れてさらによく混ぜる。
- ③ お好みでバニラエッセンスを加えて混ぜ、ザルでこす。
- ④ ③を陶器のカップに注ぎ入れ、電子レンジ(600w)で1分20秒ほど加熱する
- ⑤ 表面が固まっていたら、ラップをかけ、布巾などにくるんで、10分程度予熱で火を通す。
- ⑥ 冷凍ミックスベリーを飾り、はちみつをかける。

■1人分●エネルギー113kcal ●たんぱく質 5.5 g ●脂質 5.3g ●食物繊維 0.2 g

水溶性食物繊維

腸内細菌により発酵を受け、発酵産物の短鎖脂肪酸が大腸のエネルギー源になります。腸内環境改善により下痢・便秘の改善、免疫活性化が期待されます。



水溶性食物繊維の多い食品

南瓜・かぶ・カリフラワー・キャベツ・大根・人参・トマト・白菜・茄子・ブロッコリー バナナ・桃・りんごなど(果物のペクチン)、芋類



海藻のぬるぬるした部分(アルギン酸)、ごはん(難消化性でんぷん)

不溶性食物繊維

水分や老廃物などを吸着して便のかさを増やします。腸を刺激して蠕動運動 活発にし、排便を促します。下痢の時や狭窄のある人は控えましょう。



不溶性食物繊維の多い食品

海藻・きのこ・こんにゃく・山菜・アスパラ・切干大根 たけのこ・ふき・ごぼう・きくらげ



パイン・梨・キウイ・柑橘類・ドライフルーツ 大豆・小豆・おから・枝豆



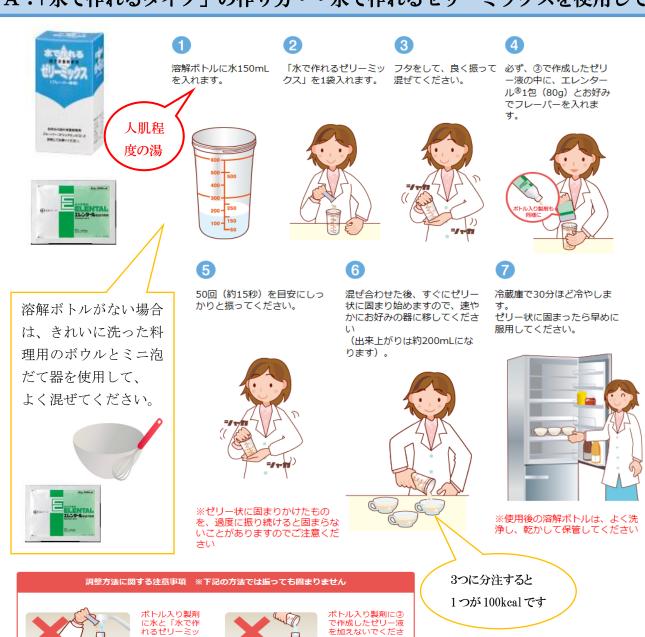
エレンタールゼリーの作り方

エレンタールゼリーは、①エレンタール独特の味やにおいが軽減され食べやすくなる、②少ない水で溶くので食べる量を減らせる、③ゼリー状にすることで胃の停滞時間が長くなり下痢をしにくい、などの利点があります。特にエレンタールが苦手で飲めない方にはエレンタールゼリーをおすすめしています。ゼリーミックスを使用すれば簡単にゼリーができますので、お試しください。

ゼリーを作る前の注意点

- ※必ず①から③の手順でゼリー液を作らないとうまく固まりません。
- ※ゼリーミックスは「水で作れるタイプ」と「熱湯で作るタイプ」と2種類あります。 「ゼリーミックス」によって調整方法がすこし違いますので、ご注意下さい。

A:「水で作れるタイプ」の作り方・・水で作れるゼリーミックスを使用して調整



B:「熱湯で作るタイプ」の作り方・・・・ゼリーミックスを使用して調整







まず、溶解ボトルに熱湯 「ゼリーミックス」を をいれて容器を温めま **す**.

お湯を捨て、再度、熱湯 を約100mL入れます。



1袋入れます。

マドラーなどを使い、 1分以上よくかき混ぜて ください。



溶かしたゼリー液に 150mLのメモリまで水を 加え、軽く混ぜて人肌ま 冷まします。



低い温度のお湯で溶かし た場合、または、しっか りと溶かしきれていない 場合は、固まらないこと があります。



※かき混ぜる祭は、 容器 が熱くなっている場合が ありますのでご注意くだ



溶解ボトルがない場合 は、きれいに洗った料 理用のボウルとミニ泡 だて器を使用して、 よく混ぜてください。





エレンタール®1包 (80g) と お好みでフレーバーを入れま



6

必ず

熱湯

ふたを閉め、容器の上部; まわすように混ぜ、 粉を溶かします。



容器で撹拌する場合は、熱 なったゼリー液が飛び出す可 能性がありますので、ご注意 7

お好みの器に移してください (出来上がりは約200mLに なります)。



3つに分注すると 1つが100kcalです 8

冷蔵庫で30分ほど冷やします。 ゼリー状に固まったら早めに服用してくださ

※使用後の溶解ボトルは、よく洗浄し、 乾かして保管してください



◎エレンタール専用ゼリーミックスでなぜゼリーができるの?

「水で作れるタイプ」の主な原材料は、アルギン酸Na(増粘剤)です。アルギン酸は海藻のぬめりに多く含まれ る水溶性食物繊維の一種ですが、カルシウムイオンと反応して膜を作る性質があります。その性質により、アルギ ン酸Naとエレンタールのカルシウムが反応して、やわらかな舌触りのゼリーが出来上がります。

一方、「熱湯で作るタイプ」の主な原材料は、粉寒天、キサンタンガム(増粘安定剤)です。

寒天の溶解温度は90℃以上のため、このゼリーミックスは熱湯でないと十分に溶けず固まらないことがありま す。キサンタンガムはとうもろこしなどのデンプンを細菌により醗酵させ作られています。水と混ざると粘度が出る ことから、あんかけのとろみやドレッシングなど多くの食品に添加されています。寒天とキサンタンガムを組み合わ せ、なめらかなゼリーになります

「水で作れるタイプ」と「熱湯で作るタイプ」のゼリーは食感が違いますので、好きな方をお選びください。