食からフレイル予防!

# 手軽に実践) 低栄養予防支援ブック

徳島県



# 目 次

はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1	そうめんの肉味噌かけ・・・・・・・・・・・・・・19
「低栄養」が「フレイル」の引き金・・・・・・・2	三色丼 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
押さえておきたい!低栄養予防のポイント① ・・・・・・3	揚げないコロッケ・・・・・・・・・・・・・・・・・20
押さえておきたい!低栄養予防のポイント② ・・・・・・・ 4	厚揚げの野菜炒め煮······2
押さえておきたい!低栄養予防のポイント③ ・・・・・・5	チキンポトフ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・22
手軽に実践できる簡単レシピ・・・・・・・・・・・6	鮭のチャンチャン焼き・・・・・・・・・・・・・・・2
	はんぺんと卵の炒め物・・・・・・・・・・・・・・・・24
惣菜・冷凍食品・缶詰を活用	油揚げのねぎチーズ焼き・・・・・・・・・・・・・・2!
さんま缶詰のひつまぶし ・・・・・・・・・ 7	ミルク味噌汁 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 26
きんぴら寿司 ・・・・・・・・・・8	
焼きとりで親子丼・・・・・・・・・・・・・・・・9	簡単おやつプラスで水分・カルシウム補給
南蛮漬け10	豆腐蒸しパン ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 27
サバ缶と青菜の炒め物・・・・・・・・・・・11	きな粉蒸しパン・・・・・・・・28
ひじきの白和え・・・・・・・12	甘酒蒸しパン ・・・・・・・・・・・ 28
もずく酢和え13	小豆ミルク寒天・・・・・・・・・・・・29
蒸し鶏サラダ ・・・・・・・・・・・14	抹茶豆乳かん ・・・・・・・・・・・・29
コーンポタージュスープ・・・・・・・15	おからチーズ餅・・・・・・・・・・・30
	焼き芋餅・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・30
フライパン・鍋一つで簡単調理	トマト甘酒 ・・・・・・・・・・・・・3
ぶっかけうどん・・・・・・16	りんごくず湯 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
切干大根ご飯 ・・・・・・・・・・ 17	プルーンの紅茶煮・・・・・・・・・・・・・・・・32
肉味噌 · · · · · · · 18	りんごとプルーンの軟らか煮 ・・・・・・・・・・・3%

## はじめに

高齢期には、食事量が減ったり、食事内容が偏ることで、「<mark>低栄養状態</mark>」に陥りやすく、 それが「フレイル」の進行の引き金となります。

「フレイル」を予防し、健康状態を維持するための必要な栄養を確保するためには、 日頃から栄養バランスのとれた適切な食品を選択する力や、手軽に実践できる力を身につ けておくことが大切です。

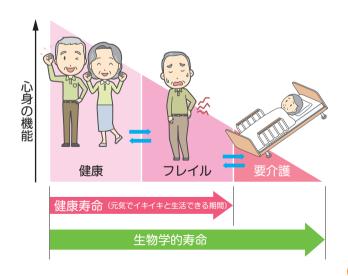
そのために必要なポイントを、「<mark>低栄養予防支援ブック</mark>」としてまとめましたので ご活用ください。

#### フレイルとは?

「フレイル」とは、加齢に伴い心身の活力が 低下し、「健康」な状態から「要介護」状態へ と移行する「中間」の段階のことです。

この時期に、適切に対応することで、心身の健康を取り戻すことは可能です。

フレイル予防には、運動機能の低下や 社会とのつながりが希薄になることが挙げられ ますが、食生活も大きな要因となります。



# 「低栄養」が「フレイル」の引き金

#### こんな様子はありませんか?

BMI が 20 未満 (BMI = 体重 (kg) ÷ 身長 (m) ÷ 身長 (m)) 半年以内に体重が 2kg以上減少 目標 BMI 欠食することがある 50~69歳:20.0~24.9 肉はほとんど食べない 70 歳以上: 21.5 ~ 24.9 好きなものばかり食べている ※ BMI = 25 以上は「肥満」 顔色が悪くなったといわれる チェックが 2つ以上 低栄養 付いた方は 注意 食欲が湧かない サルコペニア フレイル・サイクル (摂取エネルギー量の減少) (筋肉量の減少) 動かない・動けない (身体活動量の減少)

食欲が低下し、食べる量が減る→低栄養状態→筋肉量が減少→活力・筋力が低下→ 活動量が減少→ますます食欲が湧かない→低栄養が更に悪化→「フレイル」の引き金に

## 押さえておきたい!低栄養予防のポイント①

## ① 主食・主菜・副菜を意識して、栄養バランスのとれた食事を!

加齢とともに、代謝がゆるやかになり、内臓の機能も 低下することから、毎日の食事で、様々な栄養素を まんべんなくとることが大切です。

## ② たんぱく質の摂取で低栄養を予防!

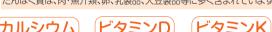
たんぱく質の不足は、筋肉量や骨量の減少、血管の老 化、免疫の低下等を招くため、毎日の食事でしっかり とることが重要です。

加齢とともに、動物性たんぱく質の吸収率が悪くなる ため、効率よく摂れる「肉類」を「1日1回」食べる ことをおすすめします。

## ③ カルシウムやビタミン摂取で骨折や転倒防止を!

転倒や骨折をきっかけに寝たきりの状態になるケース が少なくないことから、日頃から骨を強くする食事を 取り入れることも大切です。







カルシウム





ビタミンK

# 押さえておきたい!低栄養予防のポイント②

④ 塩分のとり過ぎには注意! ~減塩のコツ~

だしの旨味や香味野菜などを活用

栄養成分表示を参考に、 塩分の強い加工食品は控える

#### 旨味成分が豊富な食材

昆布・ 煮干し・ 干ししいたけ・ チーズ など

#### 風味やアクセントになる食材

レモン・ ゆず・すだち しそ・生姜・ わさび など ー日の目標 / 男性 7.5g/∃未満 女性 6.5g/∃未満



## ⑤ 積極的な水分摂取も忘れずに!

加齢とともに、体内の水分比率が低くなります。 このため、大量に汗をかいたり、 下痢をしたりすると、 簡単に脱水症状に陥ってしまいます。



レトルトカレーに 冷凍ブロッコリーをプラス



. 温野菜にツナ缶をプラスで ボリュームアップ



コンビニのサラダチキンに

価格安定な果物の 缶詰でビタミン補給





## ⑥ 便利なものをどんどん活用&自分でできるひと工夫

電子レンジを活用!:切った野菜の上にお肉をのせ、ラップをかけて加熱すると立派な一品に。

コンビニエンスストアも強い味方:すぐに食べられるお弁当はもちろん食品の種類が充実

惣菜を上手く活用: 例えば野菜が足りないと感じたら、カット野菜のプラスで栄養バランス up

※持病があり、食事療法を行っている方は、主治医・管理栄養士等と相談してください。

## 押さえておきたい!低栄養予防のポイント③

⑦「オーラルフレイル」を予防し、お口の機能を守るための食生活も大切です

#### ご存じですか?「オーラルフレイル」

「オーラルフレイル」とは、 食事中にむせたり、食べこぼすなど、 お口の機能に「ささいな衰え」が生じてきた状態です。 お口の機能の衰えは、食欲の低下につながり、 「低栄養状態」を招く危険性が高まります。



噛むために必要な 筋肉が衰えていく

**>** 

食欲の 低下につながる

# 噛む力を保ち続けるための食事

噛む力を維持するために、噛みごたえのある食品を積極的にとるようにしましょう。

## ~ 噛みごたえのある食品例・

#### 

※定期的に歯科検診を受診し、積極的にお口のケアを実践することも大切です! また、お口の変化や気になることは、かかりつけ歯科医院にご相談ください。

## 手軽に実践できる簡単レシピ

手軽に実践できるよう、次のとおりまとめています。 右上に、主食、主菜、副菜、おやつのマークを記載していますので、 組み合わせの際の参考にしてください。



## レシピ構成

惣菜・冷凍食品・缶詰を活用

フライパン・鍋一つで簡単調理

簡単おやつプラスで水分・カルシウム補給

## レシピの分量について

・家庭で調理をする場合の参考に、2人分の材料を掲載しています。

主食、主菜、副菜、バランス良く組み合わせて、手軽に実践!低栄養予防!

# さんま缶詰のひつまぶし

材料	2 人分
さんま缶詰(かばやき)	1缶 (100g)
(新) 生姜	12g
塩	少々(0.2g)
刻みのり	適量(0.1g)
青じそ	1~2枚
いりごま	小さじ 1 (2.4g)
卵	1個 (50g)
温かいご飯	お茶碗2杯(300g)



#### さんまの缶詰がごちそうに

副菜



#### 《作り方》

- 1. 青じそは千切りにし、水にさらして水切りする。
- 2. 卵は綿糸卵にする。
- 3. 生姜は細い千切りにし、塩もみしておく。
- 4. 温かいご飯に③と缶詰を汁ごと入れて、切るように混ぜる。
- 5. 器に盛り、錦糸卵・青じそ・いりごまをのせる。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 412Kcal たんぱく質 15.9g 脂質 10.2g 炭水化物 61.3g 食塩相当量 1.1g



## ミネラル・食物繊維等

カルシウム 159mg 食物繊維 0.8g 鉄 2.2mg

# きんぴら寿司

材料	2 人分
きんぴらごぼう	2人分 (100g)
鮭フレーク	20g
温かいご飯	お茶碗2杯(300g)
酢	大さじ 1 (15g)
いりごま	小さじ 1 (2.4g)
かいわれ大根	少々(10g)





惣菜をアレンジしてごちそうに



#### 《作り方》

- 1. きんぴらごぼうは小さめに切る。
- 2. 温かいご飯に①と鮭フレーク・いりごま・酢を 混ぜ合わせる。
- 3. 器に盛り付け、かいわれ大根を飾る。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 359Kcal たんぱく質 8.1g 脂質 5.8g 炭水化物 65.4g 食塩相当量 1.1g



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 45mg 食物繊維 3.1g 鉄 0.7mg

# 焼きとりで親子丼

材料	2人分
焼きとり(ねぎま)	4本 (150g)
めんつゆ (2 倍濃縮)	大さじ 2 (30g)
水	150ml
砌	2個 (100g)
刻みねぎ	大さじ 2 (10g)
温かいご飯	お茶碗2杯(300g)

副菜	おやつ
主食	主菜



焼きとりが余った時のアレンジ♪ サラダや酢の物等の野菜を添えるとバランス Up!



#### 《作り方》

- 1. 焼きとりを串からはずす。
- 2. フライパンに①とめんつゆと水を入れ火にかけ、 沸いてきたら、溶き卵加え、好みの硬さに火を通す。
- 3. 丼にご飯を盛り②をのせ、ねぎを散らす。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 475Kcal たんぱく質 20.1g 脂質 13.0g 炭水化物 64.6g 食塩相当量 2.4g



ミネラル・食物繊維等 カルシウム 42mg 食物繊維 0.9g 鉄 1.7mg

# 南蛮漬け

材料	2 人分
焼魚(又はから揚げ)	2切れ (110g)
ピーマン	1/2個 (20g)
人参	1/4本 (30g)
玉ねぎ	1/4個 (50g)
「すし酢	大さじ 3 (45g)
A _ 水	大さじ 2 (30ml)
しょうゆ	小さじ 1 (6g)
赤唐辛子(輪切)	1/2 本分

	副菜	おやつ
A.	主食	主菜

焼魚、から揚げが余ったらアレンジ♪



#### 《作り方》

- 1. Aの調味料を混ぜて漬け汁を作る。
- ピーマン・人参は千切り、
   玉ねぎは薄切りにし、ゆでておく。
- 3. ①と②を合わせ、焼魚(又はから揚げ)を漬けこむ。
- ※魚の代わりに鶏のから揚げでもよい。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 252Kcal たんぱく質 12.7g 脂質 16.2g 炭水化物 12.0g 食塩相当量 2.0g



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 18mg 食物繊維 1.0g 鉄 0.8mg

# サバ缶と青菜の炒め物

++ 1/2	0.17
材料	2 人分
サバ味噌煮缶	1 缶 (140g)
小松菜	1/2束 (100g)
白ねぎ	1/4本 (25g)
サラダ油	小さじ 1 (4g)





サバ缶でたんぱく質を Up! サバ缶の味付けを使うことで、調味料いらず♪

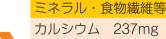


#### 《作り方》

- 1. 小松菜は食べやすい長さに切る。
- 2. 白ねぎは斜め薄切りにする。
- 3. フライパンにサラダ油を熱し、ねぎを炒める。
- 4. 小松菜も加え、火が通ったらサバ味噌煮缶を大きめにほぐして炒める。
- 5. お好みで缶汁を足して味を調える。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 182Kcal たんぱく質 12.3g 脂質 11.8g 炭水化物 6.9g 食塩相当量 0.8g



食物繊維 1.3g 鉄 2.8mg



# ひじきの白和え

材料	2 人分
ひじきの煮物	80g
絹ごし豆腐	1/2丁 (150g)
マヨネーズ	小さじ 2 (8g)
味噌	小さじ 1 (6g)
すりごま (白)	小さじ 2 (4g)





・ひじきの煮物をアレンジ♪ ・マヨネーズでエネルギー Up!



#### 《作り方》

- 1. 絹ごし豆腐は軽く水切りした後、ボウルに入れて泡立器で滑らかにする。
- 2. マヨネーズと味噌・すりごまを加えてよく混ぜ合わせる。
- 3. ひじきの煮物を加えて和える。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 140Kcal たんぱく質 5.2g 脂質 8.6g 炭水化物 10.7g 食塩相当量 1.2g



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 101mg 食物繊維 2.3g 鉄 1.2mg

# もずく酢和え

材料	2人分
山芋	40g
きゅうり	1/2本 (50g)
かにかま	2本 (20g)
もずく酢	1パック (70g)





もずく酢で味付けすることで、調味料いらず



#### 《作り方》

- 1. 川芋は短冊切り、きゅうりは千切りにする。
- 2. かにかまはほぐす。
- 3. ①②をもずく酢で和える。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 40Kcal たんぱく質 2.1g 脂質 0.2g 炭水化物 8.1g 食塩相当量 0.5g



ミネラル・食物繊維等 カルシウム 28mg

カルシワム 28mg 食物繊維 1.0g 鉄 0.2mg

# 蒸し鶏サラダ

材料	2 人分
サラダチキン	1/2袋 (55g)
カット野菜 ( サラダ用)	1袋 (120g)
ミックスビーンズ	1袋 (50g)
ドレッシング	大さじ2 (30g)





野菜サラダに、チキンとミックスビーンズを加えることでたんぱく質が Up!



#### 《作り方》

- 1. サラダチキンは身をほぐす。
- 2. ボウルで①とカット野菜・ミックスビーンズを 混ぜ合わせる。
- 3. 器に盛り、好みのドレッシングをかける。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 93Kcal たんぱく質 10.2g 脂質 1.6g 炭水化物 9.9g 食塩相当量 1.5g



カルシウム 42mg 食物繊維 3.2g

ミネラル・食物繊維等

鉄 0.8mg

# コーンポタージュスープ

副菜	おやつ
主食	主菜

材料	2 人分
コーンポタージュスープ (粉末)	2袋 (35.2g)
スキムミルク	大さじ 6 (36g)
水	300ml
冷凍ブロッコリー	30g
冷凍コーン	6g



スキムミルクでカルシウム Up! 冷凍野菜を利用して具沢山スープに



#### 《作り方》

- 鍋にコーンポタージュスープとスキムミルクを合わせ、 水を少しずつ加えてよく混ぜてから火にかける。
- 2. ブロッコリーとコーンを加え、ひと煮立ちしたら 火を止める。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 146Kcal たんぱく質8.1g 脂質2.7g 炭水化物22.6g 食塩相当量1.5g



カルシウム 224mg 食物繊維 0.7g 鉄 0.4mg

ミネラル・食物繊維等

# ぶっかけうどん

材料	2 人分
ゆでうどん	2玉 (400g)
白菜	2枚 (100g)
人参	1/4本 (30g)
ちくわ	1本 (85g)
削り節	1/2パック (2.5g)
しょうゆ	小さじ 4 (24g)
すりごま	小さじ 2 (9.6g)
卵 (温泉卵)	2個 (100g)



一皿でたんぱく質と野菜が摂れる♪ 麺類は塩分が高くなるので、その他の食事で調整を♪

副菜



#### 《作り方》

- 1. 白菜と人参は食べやすく切る。ちくわは斜め切りにする。
- 2. 鍋に水と人参を入れ、沸騰したら白菜とうどんを順に加える。
- 3. 最後にちくわを加えてザルに上げ、器に盛る。
- 4. 削り節・ごま・温泉卵をのせ、しょうゆをかける。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 399Kcal たんぱく質 21.8g 脂質 10.6g 炭水化物 51.6g 食塩相当量 3.5g



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 167mg 食物繊維 3.6g 鉄 3.2mg

# 切干大根ご飯

++ 1/2	
材料	2 人分
米	1合 (150g)
┌水	200ml
麺つゆ(2 倍濃縮)	大さじ2 (30g)
切干大根	7g
人参	20g
ツナ水煮缶	小1缶 (70g)
油揚げ	1/4枚 (4g)



切干大根でカルシウムと食物繊維を Up! ツナ缶と油揚げでたんぱく質 Up!

副菜



#### 《作り方》

- 1. 米は洗ってザルに上げておく。
- 2. 切干大根はサッと水洗いし、水で戻しザク切りにする。
- 3. 人参は千切りにする。油揚げは細かく切る。
- 4. 炊飯器に米・水・麺つゆを入れ、②の具とツナ水煮缶をのせて炊く。

※お好みでみつ葉を加える。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 329Kcal たんぱく質 11.7g 脂質 1.7g 炭水化物 64.3g 食塩相当量 1.2g



ミネラル・食物繊維等 カルシウム 34mg 食物繊維 1.4g 鉄 1.1mg

# 肉味噌

	材料	2 人分
鶏ひ	き肉	100g
玉ね	ぎ	1/2個(100g)
なす		1本 (80g)
サラ	ダ油	小さじ2 (8g)
小麦	粉	大さじ1 (9g)
	┌水	200ml
Λ	だしの素	小さじ 1/2(1.4g)
Α -	味噌	大さじ2 (36g)
	砂糖	大さじ1 (9g)
一味	唐辛子	少々(0.02g)



- 1. 玉ねぎ・なすはみじん切りにする。
- 2. フライパンにサラダ油を熱し、玉ねぎを炒め、 なす・鶏ひき肉を加えてさらに炒める。火が通れば 小麦粉を入れて炒める。
- 3. ②にAを入れて煮込む。 ※お好みで一味唐辛子を加える。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 246Kcal たんぱく質 13.0g 脂質 11.3g 炭水化物 22.9g 食塩相当量 2.6g





常備菜として活用 そうめんやご飯(丼)にかけてアレンジも!



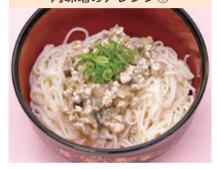
#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 51mg 食物繊維 3.5g 鉄 1.5mg



# そうめんの肉味噌かけ

肉味噌のアレンジ(1)



#### 2人分 半田そうめん 140g サラダ油 ※肉味噌 2人分 ねぎ 2本 (10g)

1 人分の栄養価 エネルギー 506Kcal たんぱく質 19.8g

1 人分の栄養価 エネルギー 610Kcal たんぱく質 23.2g

脂質 19.9g 炭水化物 80.7g 食塩相当量 2.9g

脂質 14.1g 炭水化物 71.9g 食塩相当量 3.0g

#### 《作り方》

- 1. ねぎは小口切り にする。
- 小さじ1(4g) 2. 半田そうめんは ゆでて、サラダ油をからめておく。
  - 3. 器にそうめんを盛り、上に肉味噌をのせ ねぎを散らす。

副菜

肉味噌を麺にかけて



ミネラル・食物繊維等

カルシウム 63mg 食物繊維 5.4g 鉄 1.9mg

## 三色丼 肉味噌のアレンジ②

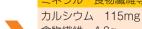


材 料	2 人分
※肉味噌	1人分
<u>DD</u>	2個 (100g)
砂糖	小さじ 1 (3g)
塩	少々 (0.1g)
サラダ油	小さじ1 (4g)
「青菜	40g
ごま油	小さじ 1/2 (2g)
温かいご飯	お茶碗2杯(300g)

#### 《作り方》

- 1. 卵に砂糖・塩を混ぜて炒り卵を作る。
- 2. 青菜を茹でて刻み、ごま油をまぶす。
- 3. 器に温かいご飯を入れ、肉味噌・炒り卵・ 青菜をのせる。

肉味噌をご飯にのせて



食物繊維 4.3g 鉄 3.1mg



ミネラル・食物繊維等

# 揚げないコロッケ

材料	2 人分
鮭フレーク	30g
人参	10g
玉ねぎ	1/4個 (50g)
じゃが芋	2個 (200g)
プロセスチーズ	15g
水	50ml
こしょう	少々
とろろ昆布	適量(1g)
刻みのり	適量(1g)
青のり	適量(1g)

#### 《作り方》

- 1. 人参・玉ねぎはみじん切りにする。
- 2. じゃが芋は小さく角切りにする。
- 3. 厚手の鍋に①②を入れ水を加えて蓋をして中火で煮る。
- 4. ③が煮えたら鮭フレークとこしょうを加え水気をとばす。
- 5. ④に 5mm角に切ったチーズを混ぜる。
- 6. ⑤を小さい団子に丸め、それぞれにとろろ昆布・刻みのり・青のりをまぶす。

#### 1人分の栄養価

エネルギー144Kcal たんぱく質8.6g 脂質3.1g 炭水化物21.7g 食塩相当量1.0g





揚げないコロッケ 鮭を利用することでビタミン DUp 海藻で食物繊維 Up



#### ミネラル・食物繊維等

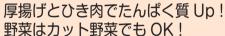
カルシウム 76mg 食物繊維 2.8g 鉄 1.5mg



# 厚揚げの野菜炒め煮

材料	2 人分
厚揚げ	2個 (200g)
豚ひき肉	40g
もやし	1/3袋 (66g)
人参	1/4本 (30g)
ねぎ	1本 (5g)
<b>┌水</b>	150ml
鶏がらスープの素	小さじ1 (2.5g)
A_ しょうゆ	小さじ1 (6g)
塩	少々 (0.6g)
片栗粉	大さじ1 (9g)





副菜



#### 《作り方》

- 1. 人参は短冊、ねぎは斜めに切る。厚揚げは角切りにする。
- 2. フライパンにひき肉を入れて炒め、色が変わってきたら、野菜と厚揚げを加える。
- 3. 野菜に火が通ったら、混ぜ合わせた A を加え、とろみをつける。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 229Kcal たんぱく質 15.5g 脂質 14.8g 炭水化物 7.9g 食塩相当量 1.4g



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 252mg 食物繊維 1.7g 鉄 3.0mg

# チキンポトフ

材料	2 人分
鶏手羽元	4本 (240g)
ウインナー	2本 (40g)
人参	1/4本 (30g)
じゃが芋	1個 (100g)
キャベツ	1/8玉 (150g)
水	600ml
コンソメ(固形)	1個 (5.3g)
塩	少々 (0.5g)
黒こしょう	少々(0.02g)



- 1. ウインナーは皮に切り目を入れる。 人参は大き目の乱切りに、じゃが芋は半分に切る。 キャベツは芯を残し、丸のままくし型に切る。
- 2. 煮込み鍋に①と水・コンソメを入れ、火にかけ、沸騰すれば鶏手羽元を加え、煮込む。
- 3. 時々アクをとり、野菜が軟らかくなるまで煮込み、 塩・黒こしょうで味を調える。





野菜たっぷり♪ 多めに作って具たくさんスープや カレーにアレンジ



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 43mg 食物繊維 2.2g 鉄 1.0mg

#### 1人分の栄養価

エネルギー284Kcal たんぱく質19.0g 脂質16.2g 炭水化物14.8g 食塩相当量1.8g



# 鮭のチャンチャン焼き

材料	2 人分
鮭	2切れ (140g)
塩	少々(0.6g)
こしょう	少々(0.02g)
キャベツ	2枚 (100g)
玉ねぎ	1/2個 (100g)
長ねぎ	1/4本 (20g)
「味噌	大さじ 1 (18g)
砂糖	大さじ 1 (9g)
A⊣酒	小さじ1(5g)
しみりん	小さじ 1 (18g)
バター	8g



- 鮭に塩、こしょうをする。
   キャベツはざく切り、玉ねぎと長ねぎは薄切り、 人参は短冊切りにする。
- 2. A を混ぜ合わせておく。
- 3. フライパンに野菜を敷き、鮭をのせ、②をかけ、 バターをのせ、蓋をして蒸し焼きにする。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 215Kcal たんぱく質 18.1g 脂質 6.8g 炭水化物 18.4g 食塩相当量 1.6g











鮭でたんぱく質、ビタミン D の Up! 野菜はカット野菜で代用 OK! バターでエネルギー Up!野菜たっぷり♪



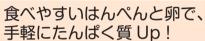
カルシウム 55mg 食物繊維 2.4g 鉄 1.0mg ビタミン D 22.4ug



# はんぺんと卵の炒め物

材料	2 人分
卵	2個 (100g)
はんぺん(大判)	1/3枚 (36.7g)
ミックスベジタブル	20g
塩	少々(0.1g)
こしょう	少々(0.02g)
サラダ油	小さじ 2 (8g)





副菜



#### 《作り方》

- 1. はんぺんは厚さを半分にし、1cm 角に切る。
- 2. ボウルに卵を割りほぐて①を加え、塩・こしょうで味付けをする。
- 3. フライパンにサラダ油を熱し、ミックスベジタブルを炒める。
- 4. ②も加え、大きく混ぜながら卵に火を通す。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 143Kcal たんぱく質 8.6g 脂質 9.4g 炭水化物 5.0g 食塩相当量 0.6g



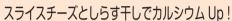
#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 33mg 食物繊維 0.9g 鉄 1.1mg

# 油揚げのねぎチーズ焼き

材料	2 人分
油揚げ(大)	1枚 (60g)
刻みねぎ	大さじ 2 (10g)
しらす干し	15g
スライスチーズ	2枚 (36g)
しょうゆ	小さじ 1/4(1.5g)





副菜



#### 《作り方》

- 1. しらす干しは、しばらく湯に浸し、水切りする。
- 2. 油揚げはペーパータオルで油をふき取り、片面にしょうゆを塗る。
- 3. オーブントースターの天板にアルミ箔を敷き、 油揚げを置いて、ねぎ・しらす干し・スライスチーズを 順番にのせる。
- 4. オーブントースターでチーズが溶けるまで約 10 分焼き、 食べやすい大きさに切る。

#### 1人分の栄養価

エネルギー 202Kcal たんぱく質 14.4g 脂質 15.3g 炭水化物 0.7g 食塩相当量 1.1g



ミネラル・食物繊維等 カルシウム 247mg 食物繊維 0.6g 鉄 1.1mg

# ミルク味噌汁

材料	2 人分
南瓜	80g
油揚げ	1/2枚 (8g)
しめじ	1/3 パック (33g)
水	300ml
だしの素	小さじ 1/4(0.7g)
味噌	小さじ 2 (12g)
スキムミルク	大さじ 2 (12g)
ねぎ	1本 (5g)

#### 《作り方》

- 1. 南瓜は一口大の薄切りにする。
- 2. 油揚げは半分に切って千切りにする。
- 3. しめじは石づきをとって小房に分ける。
- 4. 鍋に水・だしの素・①②③を入れて煮る。
- 5. ④が軟らかくなったらスキムミルクと味噌を加え、 一煮立ちさせて火を止める。
- 6. ⑤を椀に盛り、小口切りにしたねぎを散らす。

#### 1人分の栄養価

エネルギー91Kcal たんぱく質5.2g 脂質2.0g 炭水化物14.0g 食塩相当量1.0g









スキムミルクを使った乳和食で味噌と だしの素の量は控えめに♪ (減塩効果)



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 92mg 食物繊維 2.5g 鉄 0.7mg



# 豆腐蒸しパン

材料	2 人分
絹ごし豆腐	50g
水	小さじ 1 (5ml)
ホットケーキミックス	50g
アルミケース	2枚

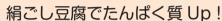




#### 《作り方》

- 1. 絹ごし豆腐を泡立て器でペースト状に混ぜ、水を加えさらに混ぜる。
- 2. ①にホットケーキミックスを入れ、よくかき混ぜる。
- 3. アルミケースに入れ、蒸し器で  $10\sim15$  分程蒸す。







#### 1人分の栄養価

エネルギー105Kcal たんぱく質3.2g 脂質1.8g 炭水化物19.1g 食塩相当量0.3g



## ミネラル・食物繊維等

カルシウム 39mg 食物繊維 0.5g 鉄 0.3mg

# きな粉蒸しパン

豆乳蒸しパンのアレンジ(1)



材 料	2人分
ホットケーキミックス	30g
きな粉	小さじ4 (6.7g)
砂糖	小さじ1 (3g)
豆乳	大さじ2 (30g)
サラダ油	小さじ1 (4g)
レーズン	小さじ1 (4g)
アルミケース	2枚

#### 《作り方》

1. ボウルにホット ケーキミックス ときな粉・砂糖 を入れ混ぜ合わせる。



2. 豆乳とサラダ油を合わせ、①に加え混ぜる。

副菜

3. アルミケースに②を入れ、レーズンをのせ 10~15分程蒸す。

#### きな粉と豆乳でたんぱく質 Up!

#### ミネラル・食物繊維等

カルシウ 25mg 食物繊維 1.0g 鉄 0.6m

1 人分の栄養価 エネルギー 107Kcal たんぱく質 3.0g 脂質 3.8g 炭水化物 15.7g 食塩相当量 0.2g



# 甘酒蒸しパン

豆乳蒸しパンのアレンジ②



材料	2人分
ホットケーキミックス	50g
甘酒	50g
アルミケース	2枚

#### 《作り方》

- 1. ボウルにホットケーキミックスと甘酒を 入れ、泡立て器で混ぜ合わせる。
- 2. アルミケースに入れ、蒸し器で 10 ~ 15 分 程蒸す。

#### 甘酒を加えた簡単蒸しパン

1 人分の栄養価 エネルギー 112Kcal たんぱく質 2.4g 脂質 1.0g 炭水化物 23.2g 食塩相当量 0.3g



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 26mg 食物繊維 0.6g 鉄 0.2mg

# 小豆ミルク寒天

乳製品を使ってカルシウム Up! 小豆で食物繊維 Up!



材料	2 人分
粉寒天	1/2袋 (2g)
水	100ml
砂糖	大さじ4 (36g)
牛乳	200ml
加糖ゆで小豆(缶)	100g

#### 《作り方》

小鍋に粉寒天と水を入れて混ぜ、火にかけて







沸騰したら砂糖を加え、煮溶かし、牛乳を加える。(牛乳を加えてからは沸騰させない。)

- 2. ①にゆで小豆を汁ごと加えて混ぜる。
- 3. ②を流し缶に入れ冷やし固め、切り分ける。



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 59mg 食物繊維 1.2g 鉄 0.4mg

# 抹茶豆乳かん

市販の味付き豆乳を使ってお好みの寒天を活用豆乳・きな粉でたんぱく質&食物繊維Up!



材料	2人分
粉寒天	1/2 袋(2g)
水	100ml
豆乳抹茶味	1本(200ml)
砂糖	大さじ1(9g)
加糖ゆで小豆(缶)	20g
きな粉	小さじ2 (3.3g)

#### 《作り方》

- 1. 粉寒天と水を入れて混ぜ、火にかけて沸騰したら砂糖を加えて煮溶かし、火を止めて豆乳を混ぜる。
- 2. ①を流し缶に入れ冷やし固め、切り分ける。
- 3. 皿に盛り、ゆで小豆を添え、きな粉を かける。

1 人分の栄養価 エネルギー 110Kcal たんぱく質 3.4g 脂質 2.7g 炭水化物 18.7g 食塩相当量 0.1g

**1 人分の栄養価** エネルギー 123Kcal たんぱく質 2.8g

脂質 2.0g 炭水化物 24.0g 食塩相当量 0.1g



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 28mg 食物繊維 1.7g 鉄 0.7mg

# おからチーズ餅

おから、きな粉で食物繊維 Up! 乳製品使ってカルシウム Up!



	材 料	2 人分
	「おから	60g
A-	牛乳	60ml
	砂糖	大さじ1 (9g)
	もち粉	60g
プロ	コセスチーズ	30g
B-	「きな粉	大さじ1 (5g)
	_ 砂糖	大さじ 1/2 (4.5g)

#### 《作り方》

- チーズは小さく 切る。
- 2. ボウルに A の材 料を入れ耳たぶ程度の硬さに練る。 チーズを芯にして小さく団子に丸める。

副菜

主食

- 3. ②をゆでる。
- 4. ゆでた団子に B のきな粉をまぶす。



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 158mg 食物繊維 4.1g 鉄 0.9mg

1 人分の栄養価 エネルギー 251Kcal たんぱく質 9.0g 脂質 7.0g 炭水化物 37.0g 食塩相当量 0.5g

# 焼き芋餅

おからチーズ餅のアレンジ



材 料	2 人分
焼きいも(市販)	60g
A√牛乳	60ml
砂糖	大さじ1 (9g)
しもち粉	60g
B√きな粉	大さじ1 (5g)
_ 砂糖	大さじ 1/2(4.5g)
加糖ゆで小豆(缶)	大さじ2 (42g)

#### 《作り方》

- 1. 焼き芋は皮をむいてつぶす。
- 2. ボウルに A の材料を入れて よく混ぜ小さく団子に丸める。
- 3. ②をゆでて水を切り、B のきな粉をまぶす。
- 4. お好みでゆで小豆を添える。

#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 52mg 食物繊維 2.4g 鉄 1.0mg

1人分の栄養価 エネルギー 262Kcal たんぱく質 5.1g 脂質 2.2g 炭水化物 54.7 食塩相当量 0.1g



# トマト甘酒

おやつで水分補給!



材料	2 人分
トマトジュース (食塩無添加)	200ml
甘酒	200ml









#### 《作り方》

 グラスにトマトジュースと甘酒を同量ずつ 入れて、よく混ぜる。

1 人分の栄養価 エネルギー 98Kcal たんぱく質 2.4g 脂質 0.2g 炭水化物 22.3g 食塩相当量 0.2g



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 9mg 食物繊維 1.1g 鉄 0.4mg

# りんごくず湯

おやつで水分補給!



材 料	2 人分
りんごジュース ( 濃縮還元 )	200ml
片栗粉	小さじ2 (6g

#### 《作り方》

- 1. 鍋にりんごジュースと片栗粉をよく 混ぜる。
- 小さじ 2 (6g) 2. ①を火にかけ、混ぜながらとろみをつける。

1 人分の栄養価 エネルギー 53Kcal たんぱく質 0.1g 脂質 0.2g 炭水化物 13.8g 食塩相当量 0.0g



## ミネラル・食物繊維等

カルシウム 3mg 鉄 0.1mg

# プルーンの紅茶煮

プルーンで鉄・食物繊維 Up ヨーグルトのソースにも活用!



材料	2 人分
プルーン	12粒 (96g)
紅茶のティーパック	1袋
湯	200ml



#### 《作り方》

- 1. ティーパックに分量の湯を注ぎ紅茶を作り、プルーンを 20 分浸す。
- 2. ①を鍋に入れ火にかけ、弱火で煮詰めていく。

1 人分の栄養価 エネルギー 57Kcal たんぱく質 0.7g 脂質 0.0g 炭水化物 15.0g 食塩相当量 0.0g



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 10mg 食物繊維 1.7g 鉄 0.2mg

# りんごとプルーンの軟らか煮

紅茶煮のアレンジ



材 料	2 人分
プルーン	8粒 (64g)
りんご	1個 (280g)
水	200ml
砂糖	大さじ 2 (18g)
レモン汁	小さじ1 (5g)

#### 《作り方》

- りんごは、皮と芯を除き、いちょう切りにし、 砂糖をまぶしておく。
- 2. 鍋に①とプルーンと水・レモン汁を入れ煮 る。沸いてきたらアクを取り、弱火でコト コトと煮る。

1 人分の栄養価 エネルギー 95Kcal たんぱく質 0.5g 脂質 0.2g 炭水化物 25.4g 食塩相当量 0.0g



#### ミネラル・食物繊維等

カルシウム 8mg 食物繊維 2.1g 鉄 0.2mg

#### 参考資料

- 「高齢者にやさしい健康食レシピ」 株式会社 ライズファクトリー
- 「今日から始める低栄養予防」 株式会社 社会保険出版社
- 「栄養成分表示を活用しよう⑤高齢者の低栄養予防」 消費者庁
- 「めざそう健康長寿オーラルフレイルハンドブック」徳島県・徳島県歯科医師会
- 「フレイル予防ハンドブック」一般財団法人健康・生きがい開発財団

#### 作成協力・レシピ監修

○ 公益社団法人 徳島県栄養士会

#### 編集・発行 **徳島県保健福祉部** 長寿いきがい課 いきがい・活躍推進室

〒770-8570 徳島県徳島市万代町1丁目1番地

電話番号 088-621-2202 ファクシミリ 088-621-2840