『味覚変化がある方のお食事』

平成29年10月25日(水)12:00~14:00 第204回柏の葉料理教室 国立がん研究センター東病院 栄養管理室

味の感じ方

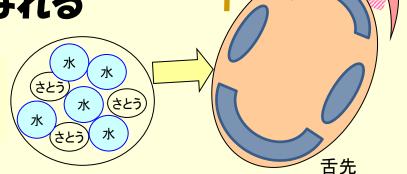
甘い!

中枢神経

1 味物質の運搬

味の物質(塩味・甘味・酸味・旨味等)は 味覚センサーの"味蕾"に運ばれる

2 味蕾で味物質を受け取る "味蕾" は脳へ信号を出す



3 脳へ伝える 味の信号は、中枢神経を通り 脳へ伝わり味を感じる

各味蕾細胞が 5つの味物質を受容する

塩味

甘味

酸味

苦味

旨味

● 味の感じ方のいずれかに異常 → 味覚変化の出現

味覚変化の様々な要因

口腔内乾燥

唾液腺障害→唾液量↓

味物質を運びにくい 粘膜を荒れやすくする

口腔内の荒れ・炎症

舌・口腔内の味蕾の働き↓ 食事摂取量↓

味蕾細胞の障害

味蕾細胞が生まれ 変わりにくい

000



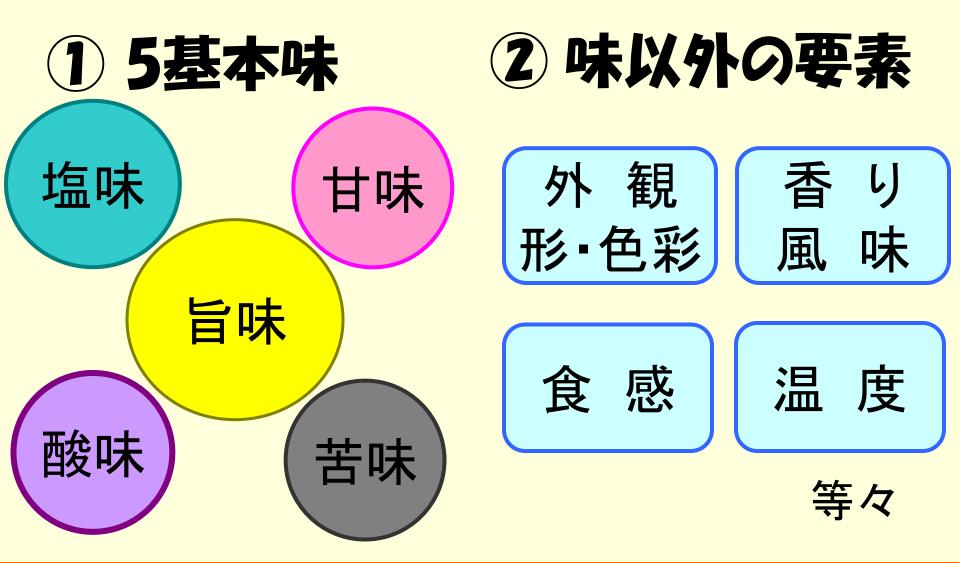
神経障害

信号が上手 に伝わらない

亜鉛欠乏

慢性的な食欲不振 亜鉛吸収阻害の薬剤 味蕾細胞が生まれ 変わりにくい 心理的な緊張 ·不安

美味しさの要素



味覚変化の種類

●本来の味と異なって感じる

『水が苦い』 『泥を食べているよう』 『肉が金属っぽい』 『何だか味が違う、まずい』

●味を強く感じる

甘味↑↑ 『何でも甘ったるい』 塩味↑↑ 『野菜ジュースがしょっぱい』

●味を感じにくい

『全く味がしない』『紙で包まれているよう』

●食感が変わった

『砂を食べているよう』『紙のようで味気無い』

本来の味と異なって感じる

- 違和感のある味を避け、色々な味付けを試してみましょう
- 塩味や醤油を苦く感じる場合は控え、甘味や酸味等 を利用しましょう
- 旨味・香りを加えてみましょう
- 肉・魚等はアク抜き・臭み抜き等を行いましょう



<食事の工夫例>

- ①焼魚:塩·酒で臭みを除き、生姜等の風味を追加調味料は食べる時に好みの味を選択
- ②野菜:醤油、ぽん酢、マヨネーズ等好みの味を選択 ミルク煮等、まろやかな味にする
- ③みそ汁:だしを濃い目に取る(旨味・風味)

みょうが、三つ葉、葱、生姜等(香り)追加

味を強く感じる場合

- 強く感じる味の調味料、素材の利用を避け、 他の味付けをメインに使いましょう
- 食べる時に味付け出来るようにしてみましょう
- ・ "美味しさの要素"をプラスしましょう!



♪塩味を強く感じる場合

- ①焼魚:塩·酒で臭みを抜き、味付なしで焼く レモン・かぼす等を添える(酸味の利用)
- ②野菜:だし醤油(旨味)をかけずに添える(量↓) かつお節・ごま・刻みのり等で風味追加
- ③みそ汁:味は薄めに、だしを濃く(旨味の利用) ポタージュ等塩味↓でも美味しい料理



味を感じにくい場合

- ・味付けをハッキリさせてみましょう 濃いめに付ける、香辛料・香味野菜を使う等々
- 香り・旨味を利用し、風味・深みを加えましょう
- 料理の温度を人肌程度にしてみましょう

く食事の工夫例>

- ①ごはん:梅干し・ふりかけ・佃煮等をつける
- ②焼魚:あんをかけ、味をまとわりつかせる カレー粉等香辛料を利用 マヨネーズ等コクのあるものを利用
- ③野菜:ごまだれ、白和え等コクのある味 だし・レモン等、旨味・風味をプラスする
- ④みそ汁:だしを濃く、味噌の量を好みで調節 ごぼうやきのこ類等旨味の出る食材



味覚変化がある時の食事の工夫

- 1. まずく感じる味の食べ物は避けましょう
- 2. "比較的食べられる物"の味や特徴を知り、 美味しさの要素も積極的に取り入れましょう

- ~食品の乾燥・ざらつきが気になる等食感が変わった場合~
- 3. 口腔内乾燥がある場合は、『飲料を一口含む』 『あんかけ料理や汁物と一緒に摂る』等 食べ物に水分を補い、なめらかにしましょう

その他の工夫

苦味を強く感じる場合は・・・

スプーン等、金属製の食具は苦味を感じる ことがあります。

プラスチック製、木製、陶器等を試してみましょう。

- 唾液が出にくい場合・・・
 特に、旨味の刺激は、唾液の分泌を促すと言われています。出汁、薄目の昆布茶等をこまめに摂取する等して試すと良いでしょう。
- ロ腔ケアを適切に行いましょう
 口腔内を清潔に保ち、保湿することで、
 口腔内トラブルの発症・悪化を予防します。

味覚変化メニュー

炊き込み酢飯でサラダ手巻き(207kcal たんぱく質3.4g 食塩相当量0.5g)

炊き込むことで酢飯も簡単♪ ごはん×な方でも食べやすく♪

豚のしぐれ煮~さわやかダレ2種~(120kcal たんぱく質10.7g 食塩相当量1.2g)

しっかり味のしぐれ煮♪ 2種類のソースで食べ比べ♪

A)さわやかおろし~山葵の香り~(甘味×塩味×酸味×+風味)

大根おろしがわさびでさっぱり! 香りで食べるさわやかダレ♪

(13kcal たんぱく質0.2g 食塩相当量0.1g)

B)レンジで簡単 ♪ ネギ塩レモン

(甘味×塩味O酸味O+風味)

(4kcal たんぱく質0.2g 食塩相当量0.3g)

レモンと葱の万能ダレ♪ 思い立ったらすぐ出来る♪

・彩り茶碗蒸し~和風トマトソース~

(46kcal たんぱく質3.8g 食塩相当量0.4g)

野菜を使ってアレンジ茶碗蒸し トマトソースで味わい変化! ・梨のコールスロー~ゆず胡椒風味~

(57kcal たんぱく質1.5g 食塩相当量0.4g)

旬の梨で食感と甘味をプラス♪ ゆず胡椒とヨーグルトが絶妙♪

•ほくほくさつま芋ケーキ

(134kcal たんぱく質2.9g 食塩相当量0.1g)

さつまいもを味わうケーキ♪ 薄切りのままでホクホク食感♪

クラッカーミルクソース

(甘味×塩味〇+風味)

(25kcal たんぱく質0.7g 食塩相当量0.1g)

塩気を活かしたクラッカーソース 甘味が×でも食べやすく♪

栄養量 エネルギー606kcal たんぱく質23.4g 食塩相当量3.1g

味覚変化メニュー ほくほくさつま芋ケーキ ~クラッカーミルクソース~ 彩り茶碗蒸し ~和風トマトソース~ 炊き込み酢飯で サラダ手巻き さっぱりおろし ∼山葵の香り∼ 豚のしぐれ煮 梨のコールスロー ~ゆず胡椒風味~ レンジで簡単♪ネギ塩レモン

炊き込み酢飯でサラダ手巻き

材料(約6人分)

• 材料(2人分)

精白米 2合(300g)

サラダ菜 6枚

水 1と1/4カップ

胡瓜 20g

穀物酢 3/4カップ

、豚のしぐれ煮 ※別にレシピを掲載

砂糖 大さじ3強

塩 小さじ1/2弱

- ①洗米し、炊飯器に入れる。
- ②①に水、穀物酢、砂糖、塩を入れて炊飯する。
- ③炊き上がったら完成。
- ④サラダ菜は1枚ずつにはがして、流水で洗う。
- ⑤胡瓜は洗って5cm長さの千切りにする。
- ⑥サラダ菜で酢飯と具材を一緒に巻く。

豚のしぐれ煮

• 材料(2人分)

豚ロース肉 100g 醤油 小さじ2強

根生姜 10g みりん 小さじ2強

砂糖 小さじ1強

、水 大さじ2

- ①豚肉は3cm幅程度に切る。
- ②生姜は3cm長さの千切りにする。
- ③鍋に醤油、みりん、砂糖、水を入れて火にかける。
- 43がフツフツとしてきたら豚肉を入れてさらに加熱する。
- ⑤④が煮詰まってきたら火を止めて生姜を加え、均一に混ぜる。
- ⑥皿に盛り付け完成。

さわやかおろし~山葵の香り~

• 材料(2人分)

大根 80g

練りわさび 4g



- ①大根は洗って皮を剥き、おろし金等でおろす。
- ②①の水気を適度に絞り、わさびと混ぜ合わせる。
- ③器に盛り付け完成。

レンジで簡単♪ねぎ塩レモン

• 材料(2人分)

長ねぎ(白い部分) 20g

レモン果汁 小さじ1

塩 ひとつまみ



- ①長ねぎは洗ってみじん切りにする。
- ②耐熱ボウルに①とレモン果汁、塩を入れて混ぜ合わせる。
- ③②をレンジで加熱する。(500wで1分)
- ④器に盛り付け完成。

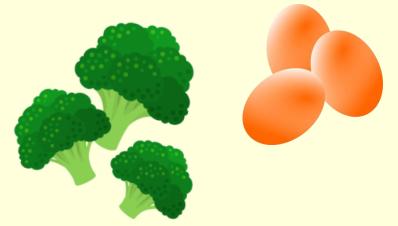
彩り茶碗蒸し~和風トマトソース~

• 材料(2人分)

椎茸

1/2枚

塩	少々		
みりん	小さじ1/3	かつお節	適宜
出汁	80cc(大さじ5強)	ごま油	少々
ブロッコリー	40g(小房3つ程度)	めんつゆ(3倍濃縮)	小さじ1/2
鶏卵	S玉1個(約40g)	トマト	20g



作り方

- ~彩り茶碗蒸し~
- ①椎茸は洗って軸を取り、半分に切る。(1枚の4等分の大きさ)
- ②ブロッコリーは洗って小房に分けたら耐熱ボウルに入れて ラップをし、レンジで加熱する。(500wで3分)
- ③出汁の中に②を入れ、ミキサーにかけて粒なく均一にする。
- ④鶏卵を割卵し溶きほぐしたら③、みりん、塩を加えて混ぜ合わせる。
- ⑤4をザルで濾す。
- ⑥器の底に①を入れ、⑤を注ぎ、蒸し器で30分加熱して完成。

~和風トマトソース~

- ①トマトは洗って皮を湯剥きする。
- ②①を1cm角の角切りにする。
- ③②とめんつゆ(希釈せずに使用)、ごま油を混ぜ合わせる。
- ④出来上がった茶碗蒸しに③をかけ、さらに上にかつお節を 飾れば完成。

梨のコールスロー~ゆず胡椒風味~

• 材料(2人分)

梨	30g	プレーンヨーグルト	大さじ3弱
キャベツ	80g	マヨネーズ	小さじ2
にんじん	20g	ゆず胡椒	少々
		塩	少々

- ①梨は洗って皮をむき、3cm長さの細切りにする。(芯は不要)
- ②キャベツは洗って、5cm長さの千切りにする。にんじんは洗って皮をむき、3cm長さの千切りにする。
- ③②を茹でてしんなりさせる。
- 43をザルにあけて流水で冷やし、適度に水気を絞る。
- ⑤ヨーグルト、マヨネーズ、ゆず胡椒、塩を混ぜ合わせる。
- ⑥①、④、⑤をボウルに入れて和える。
- ⑦皿に盛り付けて完成。

ほくほくさつま芋ケーキ

• 材料(4人分)

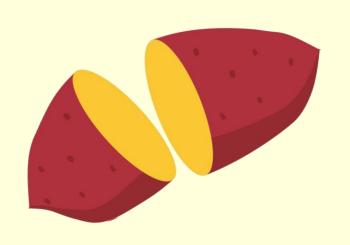
さつまいも 100g

ホットケーキミックス 60g(1/2カップ強)

鶏卵 S玉1個(約40g)

バター 12g(大さじ1)

沙糖 小さじ2強



- ①オーブンに予熱を入れる。(180°C)
- ②さつま芋は洗って2mm程度に切る。
 - ※大きさは直径3cm程度を目安にする。 さつま芋の大きさにより輪切り、いちょう切りにする。
- ③鶏卵を割卵し砂糖を加えたら白っぽくなるまで混ぜる。
- ④③に溶かしたバター、ホットケーキミックスを加えてさっくりと 混ぜ合わせる。
- 54に2を加えてさつくりと合わせる。
- ⑥耐熱容器(オーブン可)に④を流し入れ、厚みにムラが出ないように調節する。
- ⑦⑥をオーブンで焼く。(180°Cで25分)
- ⑧焼き上がったらお好みの大きさに切り、皿に盛り付けて完成。

クラッカーミルクソース

• 材料(2人分)

クラッカー 3枚程度(約10g)

牛乳 小さじ2



- 1)クラッカーを厚手の袋に入れて、麺棒等で叩き細かくする。
- ②①と牛乳を合わせて完成。



