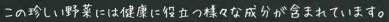
-Special foodkIkUIMO

菊芋ってどんな野菜?

北アメリカが原産のヒマワリの仲間の芋類の 根元にショウがに似た形の芋ができます。 旬の時期は11月~3月の



菊芋がすごいポイント

□イヌリン含量が野菜の中で一番!

生の菊芋には15%前後の水溶性食物繊維「イヌリン」が含まれているとされています。 イヌリンは消化によってオリゴ糖の一種キクイモオリゴ糖(イヌロオリゴ糖)となり、 血糖値の異常によっておこる糖尿病などに良い影響を与えるとされています。

- ・腸内環境を改善し、便秘解消
- ・ミネラルの吸収を促進する
- ・血中の余分な中性脂肪を減らす
- ・食後の血糖値の上昇を抑える

②カリウム含量も高い!

カリウムは筋肉にとっても欠かせないミネラルです。 カリウムにはナトリウム(塩分)を排泄する役割があり、高血圧に効果があります。 また、長時間の運動による筋肉の痙攣などを防ぐ働きもあります。

逆に不足すると筋肉が弱り、障害を起こすそうです。

③低カロリーの健康食材!

菊芋はデンアンをあまり含まないため、芋でありながらカロリーが低く、 ジャがイモの半分以下のカロリーしかありませんの

④皮を剥かずに 簡単調理!

煮物、炒め物、揚げ物、牛でもの ゴボウの風味とジャがイモに近い食感の野菜です**。** 菊芋の皮は薄く、味もありません。 水洗いしてそのままかるだけでOk! 生で食べる時も皮のきで大丈夫です。

菊芋のガレット

材料(4人分)

菊芋 (皮むき) …300g ベーコン…40g 片栗粉…大さじ3 ハーブソルト…小さじ1 パルメザンチーズ…大さじ2 オリーブ油…大さじ2

【トッピング】

コショウ・パセリ・ハーブソルト…適量



- ①菊芋は洗って、芽の部分だけ皮をむき、千切りにしビニール袋に入れる。
- ②オリーブ油以外のその他の材料を菊芋の袋に入れ良くもみ込み、しばらく置く。
- ③フライパンにオリーブ油を入れ温まったら、生地を広げフライ返しで押さえながら均一に広げる。
- ④蓋をして中火で5分焼き、ひつくり返して中火で7分焼く。
- ⑤お皿に取り、8等分に切りトッピングを添える。

菊芋と長芋のすり流し



材料 (4人分)

菊芋…60g 長芋…80g 白ネギ…3 cm程度 オリーブ油…小さじ2 出汁…200cc 塩…少々

①菊芋は皮のまま、長芋は皮をむき薄切り、ネギはみじん切り。 ②鍋にオリーブ油を入れ、ネギをしっかり焦がさないように 炒める。

③菊芋、長芋を加え、塩を入れサッと炒める。

④出汁を加え、ミキサーでトロトロになるまで攪拌する。

⑤塩で味を整える。

材料 (4人分)

菊芋…200g 人参…100g 唐辛子…適量 ごま油…小さじ2 A [いりごま・みりん…各小さじ2 日本酒・味噌…各小さじ4]

- ①フライパンに輪切りの唐辛子、ごま油を入れて加熱する。
- ②洗って芽の部分を取った菊芋と、細めの拍子切りにした人参を
- ③Aをボウルに合わせ良く溶き、 フライパンに入れ混ぜる。
- 鍋止めをすることで 味を含ませます。 ④更に2分程炒め火を止め蓋をして鍋止めする(5分程)。

菊草のキンピラ



イヌリンは水溶性食物繊維。

メリンはからかせなった。
対までしっかり食べて
イヌリンを無駄なくとろう!

菊草のきんちゃく含め煮



油揚げ…8枚 かんぴょう…8本

A「菊芋…200g 卵…1個 鶏ひき肉…200g 昆布茶…小さじ2 生姜…1片 ムキ枝豆…大さじ2 干し椎茸 原に間とっておく) …2枚

B [出汁 (椎茸の戻し汁含む) …400cc きび砂糖…小さじ1 醤油・みりん・酒…各大さじ1

片栗粉…大さじ1 水…大さじ2 菜の花…8枚 生麩 (さくら) …8枚

- ①油揚げは一辺を開いて袋状にし油抜きをする。
- ②菊芋は芽を除きひと口大に切り、干し椎茸と共に5mm角に切る。
- ③ボウルにひき肉、刻んだ野菜その他 A を入れ良く混ぜ、油揚げの中に均一に入れる。
- ④水で戻したかんぴょうで口を結ぶ。
- ⑤鍋に B を入れ煮立ったらきんちゃくを入れ、落し蓋をして中火で 15 分煮る。
- ⑥きんちゃくを器に盛り、残った出汁に水溶き片栗粉を回し入れ、 とろみが出たらきんちゃくの上につぎ分ける。
- ⑦下茹でした菜の花、生麩を添える。

菊芋とアスパラのかき揚げ~菊芋カレー塩添え~

材料(4人分)

菊芋…200g アスパラ…4本 むき海老…100g 塩・酒…少々 米粉 (予備粉) …大さじ1 A [米粉…30g 片栗粉…10g 小麦粉…10g]

冷水…80cc 【菊芋カレー塩】

粗塩…小さじ2 菊芋パウダー・カレー粉…各小さじ1/2



- ①菊芋は洗って芽の部分を取り、長さを生かした千切りにする。
- ②アスパラは長さのある斜め切り、海老は塩・酒少々でマリネしておく。
- ③海老の水気を抑え、材料をボウルに合わせ米粉を振り全体に絡めておく。
- ④Aの粉類を合わせ更に材料にふりかけ良く粉が回ったら冷水を入れザックリ混ぜる。
- ⑤170℃に熱した揚げ油に8つにわけてすくい入れ、きつね色に揚げる。
- ⑥【菊芋カレー塩】フライパンで粗塩を煎り、サラサラになったらカレー粉を入れ香りが出るまで煎る。

菊芋とキャベツのコールスローサラダ

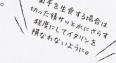
材料(4人分)

菊芋…200g キャベツ…200g 紫玉ねぎ…20g 塩…適量 【ドレッシング】

オリーブ油・砂糖…各小さじ2 白だし…小さじ1 マヨネーズ…大さじ1 コショウ…適量



- ①菊芋は皮を良く洗い皮ごと千切りにし、サッと水にさらし水気を取る。
- ②その他の野菜は千切りにし、塩でもんで水気を絞る。
- ③ドレッシングの調味料を合わせる。
- ④菊芋とその他の野菜を合わせ、ドレッシングで和える。



菊芋とカボチャのポタージュ

菊芋…200g 玉ねぎ…40g カボチャ…100g オリーブ油…大さじ1 A [水…240cc コンソメ固形…1 個 ローリエ…1 枚] 牛乳…200cc 生クリーム…50g 塩コショウ…適量

①鍋にオリーブ油を熱し、玉ねぎの薄切りを入れ焦がさないよう にしんなりするまで炒める。

②カボチャ、菊芋の薄切りを加え更に炒める(1分程)。

③Aを入れ蓋をして、沸騰から弱火で12分加熱する。

④ローリエを取り出し、粗熱が取れたらブレンダーでなめらかに混ぜる。

⑤牛乳、生クリームを加え、塩コショウで味を整える。

菊草と海老の揚げ餃子

材料 (4 人分)

具 | 菊芋…120g 海老 (むき身) …4 尾 塩コショウ…少々 オイスターソース…小さじ1 米粉…大さじ1 餃子の皮(米粉)…16枚 水溶き米粉…滴量

揚げ油…適量



- ①菊芋は皮ごと1cm角切り、海老は殻と背ワタを除き1cmのぶつ切りにする。
- ②ボウルに具の材料全てを入れ軽く粘りが出るまで混ぜる。
- ③餃子の皮を掌にとり、真ん中にスプーンで具を入れ皮の周りに水溶き米粉を塗り上から餃子の 皮を密着させる。
- ④170℃の揚げ油できつね色に揚げる。

菊芋と鶏もも肉の中華グリル~中華タルタル添え~



材料(4人分)

鶏もも肉…400g 菊芋 200g 塩…小さじ1 コショウ…適量 ニンニク (おろし) …1 カケ 蜂蜜…大さじ2

醤油…大さじ 1.5 でま油…大さじ 1 シナモン…小さじ 1 チンゲン菜…適量 菊芋(細切り)…適量 【中華タルタル】

茹で卵…1個 菊芋 (皮むき) …50g

A 「マヨネーズ…大さじ2 からし…小さじ1〕 ネギ(小口切り)…少々

①鶏肉は8等分に切り皮面をフォークで刺し、塩を塗りつけ、コショウを振る。

②たれの材料をビニール袋に入れ、肉を入れて封をし、良くもんでおく(1時間程)。

③肉をたれから出し、皮面を上にして天板に並べる。

④菊芋は丸ごと良く洗い大きいものは半分に切り鶏肉と共に天板に並べる。

⑤オーブングリル上段両面焼きで8分程焼く(アルミホイルに包み、魚焼きグリルで焼いてもOK)。

⑥お皿に盛り極細に切った菊芋をトッピングし、茹でたチンゲン菜を添える。

⑦【中華タルタル】 固めに茹でた卵と菊芋を粗みじん切りにし、A で和える。



スキレットで菊芋ハンバーグ



でおいて作ることも

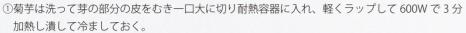
材料(4人分)

A | 菊芋…300g 合いびき肉…320g 塩コショウ…適量 ハーブソルト・ナツメグ・にんにく (おろし) …各小さじ 1/2 玉ねぎ (みじん切り) …80g ベーコン…40g 卵…1個 片栗粉…大さじ2

オリーブ油…大さじ1

B 「赤ワイン…100cc 野菜ジュース…200cc 醤油・コーンスターチ…各小さじ1 中濃ソース…大さじ1 トマトピューレ…大さじ2 菊芋パウダー…小さじ1

チーズ・パセリ…適量



- ②菊芋のボウルに A の材料を全て入れ良く混ぜ 4 個の俵型に成型する。
- ③鍋にオリーブ油を熱し②を入れ中火弱で蓋をして4分、裏返して弱火で3分焼き取り出しておく。
- ④フライパンに、Bの調味料を全て入れ、沸騰したら中火で2分煮る。
- ⑤火を止め③を戻しソースを絡めスキレットに分け入れチーズをのせ、オーブン 250℃で 5 分焼く。

菊芋シャキシャキネバトロはるまき 広島県立大竹高等学校家庭クラブ

材料 (10 本分)

菊芋…150g 人参…100g オクラ…10本

プロセスチーズ…100g はるまきの皮…10枚

A [水…400cc 砂糖・酒…各大さじ3 みりん…大さじ1] 醤油…大さじ2

揚げ油…適量

- ②オクラは縦半分に切る。チーズはスティック状に10等分する。
- ③菊芋・人参・オクラを A で煮て、下味を付けておく。
- ④はるまきの皮に菊芋・人参・オクラ・チーズをのせて巻き、油でカラッときつね色に揚げる。



菊草グラタン

広島県立大竹高等学校家庭クラブ

材料(4人分)

菊芋…200g ベーコン…100g バター…20g 粉チーズ…適量 【ホワイトソース】

米粉…大さじ2 牛乳…300cc 顆粒コンソメ…小さじ1

D菊芋は千切りにし、水につけておく。ベーコンも菊芋と同じ 大きさに切る。

②フライパンを熱し、バターで菊芋・ベーコンを炒め、ホワイトソースを加え、混ぜ合わせる。 ③グラタン皿に盛り付け、粉チーズをかけてオーブンで焦げ目をつける。

【米粉のホワイトソース】

フライパンに米粉と牛乳を入れ、泡立て器でよく混ぜたら弱火で加熱。 とろみが出てきたら、顆粒コンソメを加えて混ざったら火を止める。

菊芋たきこみご飯 広島県立大竹高等学校家庭クラブ

大竹栗谷産米…300g 水…450cc 菊芋 150g 人参…50g 油あげ…15g 醤油・酒…各大さじ2 塩…小さじ1/2

- ①菊芋はよく洗い、1 cm角に切る。米は洗っておく。
- ②人参・油あげは 1 ~ 1.5 cm程度の細切りにする。
- ③炊飯器に米と分量の水と調味料、菊芋・人参・油あげを 入れて炊く。



菊芋のおやき

材料 (6~8個分)

菊芋…100g 米粉…1/2 カップ 水…30cc みそ…大さじ2 ねぎ…1/2本 サラダ油…大さじ1

)菊芋は皮ごとフードプロセッサーにかける。

のボウルに①とみそ・細かく切ったねぎ・米粉をあわせ、粉っぽさ がなくなるまで水を加える。

③②をハンバーグ状に形を整え、サラダ油をひいて熱したフライパンで両面を焼き、きつね色に なったら弱火にし蓋をして蒸し焼きにする。

菊芋 de 米粉カップケーキ

広島県立大竹高等学校家庭クラブ

材料 (6~8個分)

菊芋パウダー…10g 米粉…30g 卵…2個 砂糖…40g 牛乳…大さじ1 米油…大さじ1

①卵黄と卵白に分け、卵白に砂糖を加え、ツノがたつまで泡立てる。

②①に卵黄を加えてさらに混ぜる。

【トッピング】菊芋のシロップ煮

③②に牛乳と米油を加え、米粉と菊芋パウダーを加え、ゴムベラで混ぜ合わせる。

④型に入れ、菊芋シロップ煮を薄くスライスしてトッピングし、170℃のオーブンで10分焼く。 【菊芋のシロップ煮】

皮ごとスライスし、水にさらす。菊芋と同量の砂糖で煮て、最後にレモンの果汁を加える。

菊芋米粉焼きドーナツ

広島県立大竹高等学校家庭クラブ

広島県立大竹高等学校家庭クラブ

材料 (10 個分)

菊芋パウダー…20g バター…60g 卵…1 個 砂糖…80g 生クリーム…80cc 米粉…80g トッピング用の菊芋…50g ベーキングパウダー…小さじ1 サラダ油…適量

①バターはレンジで溶かしておく。

②ボウルに卵と砂糖を入れ、泡だて器で白っぽくなるまで混ぜる。さらに生クリームを加え混ぜる。 ③②に菊芋パウダー・米粉・ベーキングパウダーを加え、軽く混ぜ、さらにバターを加えて混ぜる。 (生地 20 分ねかせるとよい。)

④菊芋はよく洗って小さな角切りにし、下茹でしておく。

⑤④を型に入れ、③の生地を流し入れ(8分目程度)、170℃に予熱したオーブンで10分焼く。

大竹菊芋クッキー 広島県立大竹高等学校家庭クラブ

材料 (40 枚分)

小麦粉…270g 菊芋パウダー…30g 砂糖…90g バター…200g

①バターは室温でやわらかくしておく。

②①に砂糖を2~3回に分けて入れながらよく混ぜる。

③小麦粉を2回ふるって②の中へ2回に分けて入れ混ぜる。

④③の生地を2等分にし、1つの方に菊芋パウダーを加えて混ぜる。

⑤ ④ の生地を 30 分程度ねかせる。

⑥パウダーが入っていない生地を四角に伸ばす。パウダー入りの生地は直径2cm程度の棒状にして 四角の生地の上に置き四角の生地で巻く。直径4cm程度の棒状にしてラップで巻いて冷凍庫で形を

⑦ほどよい硬さになったらラップをはずして、5~7mmの厚さに切って 170℃で 15 分焼く。

菊芋パウダーの作り方

皮ごとスライスした菊芋をしっかりと乾燥させ、ミキサーにかけます。 インターネット通販や直売所などでも購入できます。



大竹市特産品「菊芋」でアイデア料理

さっそく今日から♪身体にうれし

「大竹市の産業の未来のために!」 大竹市内の栗谷地区で生産している健康食材【菊芋】。 繁殖力が強く、耕作地の少ない大竹市においても 一定量の生産が見込める農作物です

スキレットで菊芋ハンバーグ



でおいて作ることも

かきますの

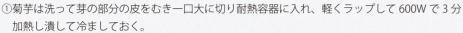
材料(4人分)

A | 菊芋…300g 合いびき肉…320g 塩コショウ…適量 ハーブソルト・ナツメグ・にんにく(おろし)…各小さじ 1/2 玉ねぎ (みじん切り) …80g ベーコン…40g 卵…1個 片栗粉…大さじ2

オリーブ油…大さじ1

B 「赤ワイン…100cc 野菜ジュース…200cc 醤油・コーンスターチ…各小さじ1 中濃ソース…大さじ1 トマトピューレ…大さじ2 菊芋パウダー…小さじ1

チーズ・パセリ…適量



- ②菊芋のボウルにAの材料を全て入れ良く混ぜ4個の俵型に成型する。
- ③鍋にオリーブ油を熱し②を入れ中火弱で蓋をして4分、裏返して弱火で3分焼き取り出しておく。
- ④フライパンに、Bの調味料を全て入れ、沸騰したら中火で2分煮る。
- ⑤火を止め③を戻しソースを絡めスキレットに分け入れチーズをのせ、オーブン 250℃で 5 分焼く。

菊芋シャキシャキネバトロはるまき 広島県立大竹高等学校家庭クラブ

材料 (10 本分)

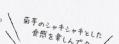
菊芋…150g 人参…100g オクラ…10本

プロセスチーズ…100g はるまきの皮…10枚

A 「水…400cc

揚げ油…適量

砂糖・酒…各大さ 醤油…大さじ2



②オクラは縦半分に切る。チーズはスティック状に10等分する。

③菊芋・人参・オクラを A で煮て、下味を付けておく。 ④はるまきの皮に菊芋・人参・オクラ・チーズをのせて巻き、油でカラッときつね色に揚げる。



菊草グラタン

広島県立大竹高等学校家庭クラブ

材料(4人分)

菊芋…200g ベーコン…100g バター…20g 粉チーズ…適量 【ホワイトソース】

米粉…大さじ2 牛乳…300cc 顆粒コンソメ…小さじ1

D菊芋は千切りにし、水につけておく。ベーコンも菊芋と同じ 大きさに切る。

②フライパンを熱し、バターで菊芋・ベーコンを炒め、ホワイトソースを加え、混ぜ合わせる。 ③グラタン皿に盛り付け、粉チーズをかけてオーブンで焦げ目をつける。

【米粉のホワイトソース】

フライパンに米粉と牛乳を入れ、泡立て器でよく混ぜたら弱火で加熱。 とろみが出てきたら、顆粒コンソメを加えて混ざったら火を止める。



菊草たきこみご飯 広島県立大竹高等学校家庭クラブ

材料(4人分)

大竹栗谷産米…300g 水…450cc 菊芋 150g 人参…50g 油あげ…15g 醤油・酒…各大さじ2 塩…小さじ1/2

- ①菊芋はよく洗い、1 cm角に切る。米は洗っておく。
- ②人参・油あげは 1 ~ 1.5 cm程度の細切りにする。
- ③炊飯器に米と分量の水と調味料、菊芋・人参・油あげを 入れて炊く。



菊芋のおやき

材料 (6~8個分)

菊芋…100g 米粉…1/2 カップ 水…30cc みそ…大さじ2 ねぎ…1/2本 サラダ油…大さじ1

①菊芋は皮ごとフードプロセッサーにかける。

②ボウルに①とみそ・細かく切ったねぎ・米粉をあわせ、粉っぽさ がなくなるまで水を加える。

③②をハンバーグ状に形を整え、サラダ油をひいて熱したフライパンで両面を焼き、きつね色に なったら弱火にし蓋をして蒸し焼きにする。

菊芋 de 米粉カップケーキ

広島県立大竹高等学校家庭クラブ

材料 (6~8個分)

菊芋パウダー…10g 米粉…30g 卵…2個 砂糖…40g 牛乳…大さじ1 米油…大さじ1 【トッピング】菊芋のシロップ煮

▼ ふんわりとして軽い感じの

①卵黄と卵白に分け、卵白に砂糖を加え、ツノがたつまで泡立てる。

②①に卵黄を加えてさらに混ぜる。

③②に牛乳と米油を加え、米粉と菊芋パウダーを加え、ゴムベラで混ぜ合わせる。

④型に入れ、菊芋シロップ煮を薄くスライスしてトッピングし、170℃のオーブンで10分焼く。 【菊芋のシロップ煮】

皮ごとスライスし、水にさらす。菊芋と同量の砂糖で煮て、最後にレモンの果汁を加える。

菊芋米粉焼きドーナツ

広島県立大竹高等学校家庭クラブ

広島県立大竹高等学校家庭クラブ

材料 (10 個分)

菊芋パウダー…20g バター…60g 卵…1 個 砂糖…80g 生クリーム…80cc 米粉…80g トッピング用の菊芋…50g ベーキングパウダー…小さじ1 サラダ油…適量

①バターはレンジで溶かしておく。

②ボウルに卵と砂糖を入れ、泡だて器で白っぽくなるまで混ぜる。さらに生クリームを加え混ぜる。 ③②に菊芋パウダー・米粉・ベーキングパウダーを加え、軽く混ぜ、さらにバターを加えて混ぜる。 (生地 20 分ねかせるとよい。)

④菊芋はよく洗って小さな角切りにし、下茹でしておく。

⑤④を型に入れ、③の生地を流し入れ(8分目程度)、170℃に予熱したオーブンで10分焼く。

大竹菊芋クッキー 広島県立大竹高等学校家庭クラフ

材料 (40 枚分)

小麦粉…270g 菊芋パウダー…30g 砂糖…90g バター…200g

- ①バターは室温でやわらかくしておく。
- ②①に砂糖を2~3回に分けて入れながらよく混ぜる。
- ③小麦粉を2回ふるって②の中へ2回に分けて入れ混ぜる。
- ④③の生地を2等分にし、1つの方に菊芋パウダーを加えて混ぜる。
- ⑤ ④ の生地を 30 分程度ねかせる。

⑥パウダーが入っていない生地を四角に伸ばす。パウダー入りの生地は直径 2 cm程度の棒状にして 四角の生地の上に置き四角の生地で巻く。直径4cm程度の棒状にしてラップで巻いて冷凍庫で形を

⑦ほどよい硬さになったらラップをはずして、 $5 \sim 7 \text{ mm}$ の厚さに切って 170 Cで 15 分焼く。

菊芋パウダーの作り方

皮ごとスライスした菊芋をしっかりと乾燥させ、ミキサーにかけます。 インターネット通販や直売所などでも購入できます。



大竹市特産品「菊芋」でアイデア料理



「大竹市の産業の未来のために!」 大竹市内の栗谷地区で生産している健康食材【菊芋】。

繁殖力が強く、耕作地の少ない大竹市においても - 定量の生産が見込める農作物です。

菊芋ポタージュ

材料 (カップ 10 杯分)

菊芋(生)…1 kg 玉ねぎ(中)…1 個(220g くらい) ご飯(冷ご飯でも冷凍でも可)…軽く1膳(130gくらい) チキンコンソメ…2袋 (9g) 牛乳…200cc バター…20g 白コショウ…お好みで



①菊芋は皮をむいて、乱切りにする。(菊芋は凹凸があるので、輪切りにしてから皮をむくといい) ②玉ねぎはざく切りにする。

③①と②を鍋に入れて、ひたひたの水で煮る。

④煮立ったら、チキンコンソメとご飯を入れて、菊芋が柔らかくなるまで煮る。 ⑤④を少し冷ましてから、ミキサーにかける。

⑥⑤を別の鍋に移して、牛乳とバターを入れ混ぜながら中火にかける。 ⑦器に取り分けた後にお好みで白コショウを振る。

- ★ご飯はとろみをつけるためです。冷凍ご飯もそのまま入れて構いませんが、よくほぐしてご飯粒を ばらすようにしてください。
- ★コンソメで味はついています。お好みで、薄い場合は塩を、濃い場合は牛乳を少しずつ足して調整 してください。

