

WITH YOU



地域のみなさんとともに歩むJA広報誌「ウィズ・ユー」2014 NOVEMBER



JA 広報

「ウィズ・ユー」2014 VOL.49

●編集／美瑛町農業協同組合
総務部

●発行／2014.11(年2回発行)

クイズ 残った言葉はな～に？



中の絵の名前を、絵をかこんでいるカタカナから消していくと、使わなかった5文字が残ります。その5文字ができる言葉が答えです。

ヒント：11月15日の行事です
答え



クイズの正解者の中から抽選で10名の方に「美瑛のおいも（うす塩味・ジンギスカン味）」をそれぞれ6袋ずつ入1箱プレゼントします。

○クイズ応募方法

折り込みのハガキにクイズの答え、郵便番号、住所、氏名、年齢、ご職業、お電話番号とあわせて本誌のご意見・ご感想をご記入ください。
締め切りは12月17日（水）当日消印有効です。

※個人情報につきましては、本クイズ当選者通知以外に使用しません。

暮らしに役立つ情報満載！ 今月の新刊図書～家の光～



家の光協会 編
定価：本体1,200円+税

「魚のおろし方」や「正しい応急手当法」など、暮らしの基本から目からウロコの裏ワザまで。その道の専門家が教える役立つ100の知恵を細かいプロセスで紹介。毎日の暮らしのが豊かで快適になるコツが満載！



小林三佐子 著
定価：本体1,200円+税

ココアや抹茶、フルーツパウダーなど天然の着色素材を使った色とりどりのクッキーに、ドットやライン、レースなどさまざまなデコレーションを施したアイシングクッキー集。初めてでもかわいく作れる！



村上祥子 著
定価：1,000円+税

シニアに必要な栄養が朝・昼・晩の3食でしっかりとれる。身近な道具と少ない素材で1人分でもムダなく簡単に作れるメニューが満載。大きな文字と豊富な写真で見やすくわかりやすい、シニアごはんの決定版！

お申込みはJAびえい 営農部まで！ TEL.0166-68-7014

みなさんと親しいおつきあいを心から……

JA びえい
Information

〒071-0298 北海道上川郡美瑛町中町2丁目6-32
TEL 0166-92-2111(代表) · FAX 0166-92-2977
URL <http://www.ja-biei.or.jp>

編集後記▶地域のみなさんと共同歩調で歩みたい—そんな願いで作成しておりますJAびえい広報誌「ウィズ・ユー」をお届けします。

この時期の北海道は、海の幸、山の幸を堪能できる味覚の秋でもあります。最近、大きな異変が伝えられています。大豊作といわれた水稻は、作況指数は良いものの所得の基本となる製品数量は期待外れ。北の海ではブリやマンボウが港に大量に水揚げされているとか。平穡無事な自然推移を望むばかりです。

朝・昼・晩
初めてのシニアの1人分ごはん

DREAM この人

那智・美瑛火祭り実行委員会

実行委員長

堀内 俊彦さん(34歳)

堀内さんは農業者の経営安定を支える上川中央NOSAIに勤務。「那智・美瑛火祭り実行委員会」への入会は28歳から。実行委員長を務めて4年目。現在、実行委員会メンバーは70名余り。火祭りを成功に導く有志たちのまとめ役を行っている。

大松明（だいたいまつ）行列の「主役」を飾る大松明づくりは、来年に向けて11月9日から始まった。燃え盛る大松明作りはメンバーの熱い心を込められスタート。活火山十勝岳とともに生きる美瑛町の伝統は、若い人々に着実に継承される。



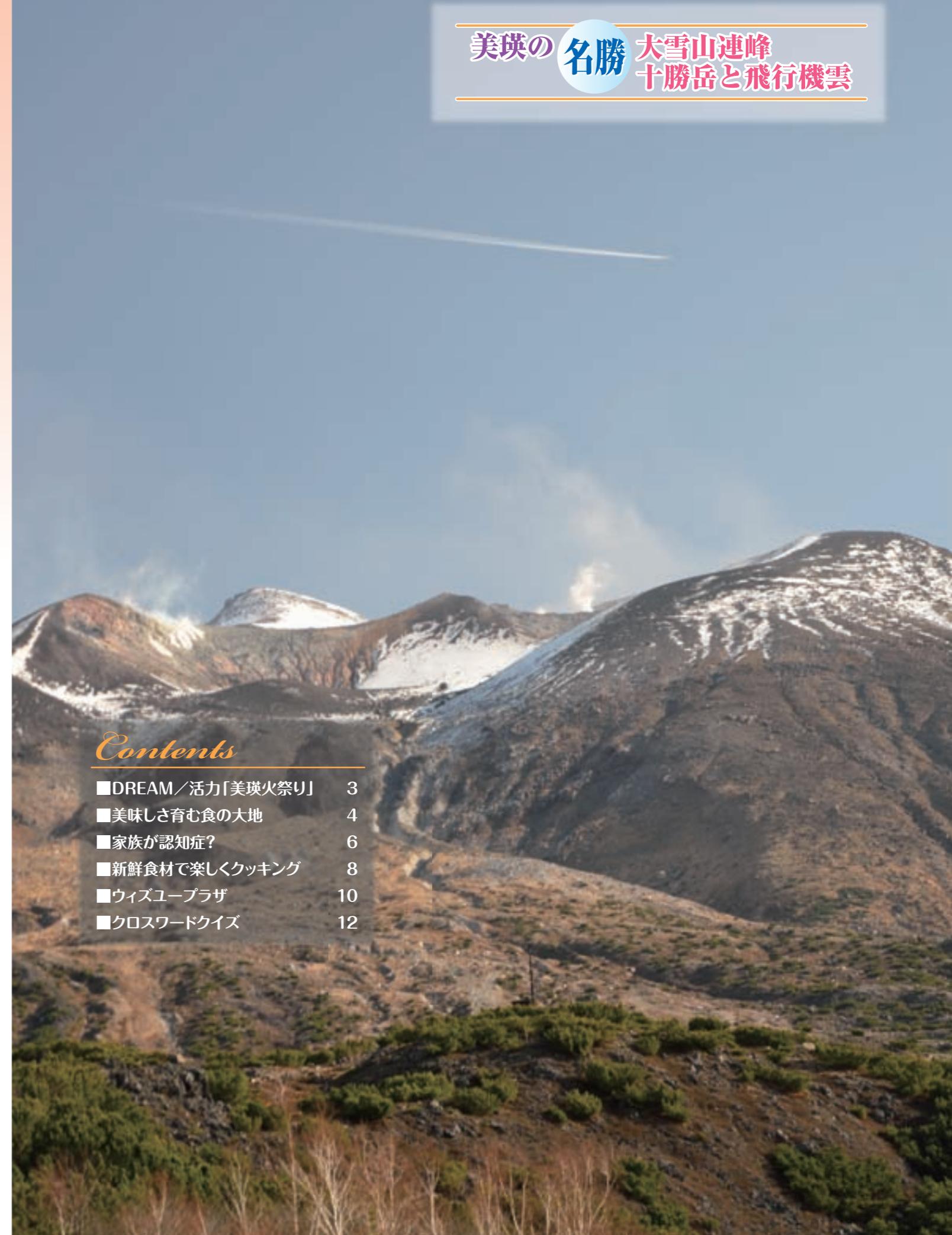
「那智・美瑛火祭りは2008年に飲料メーカー「ダイドードリンコ」が主催する「日本の祭り」で紹介されたこともあり、今や日本屈指の祭りに位置づけられています。今年、那智・美瑛火祭りに特別参加したエジプト考古学者の吉村作治教授は「日本の祭りは華やかな余興だけでなく、神々に対する感謝の心があります。十勝岳という自然に対する畏敬の念が込められていました。



美瑛の名勝 大雪山連峰
十勝岳と飛行機雲

Contents

| | |
|------------------|----|
| ■DREAM／活力「美瑛火祭り」 | 3 |
| ■美味しさ育む食の大地 | 4 |
| ■家族が認知症？ | 6 |
| ■新鮮食材で楽しくクッキング | 8 |
| ■ウィズユーブラザ | 10 |
| ■クロスワードクイズ | 12 |



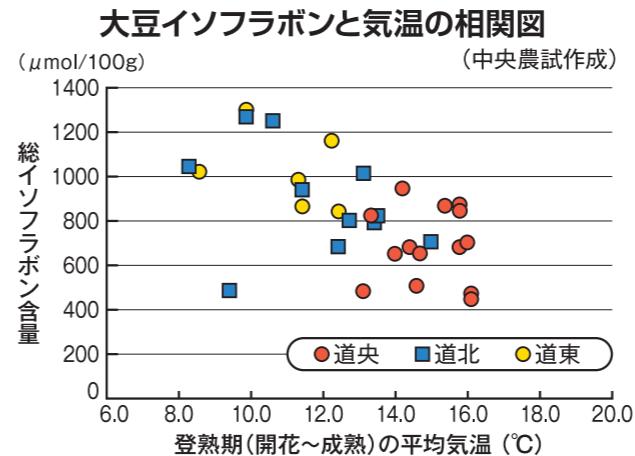
道産作物の美味しいとは寒暖差が強み



鮮度が良く美味しいも違う——少なくとも消費者がなんとなく感じていた「北海道農産物の品質の高さや味の良さ」ですが、専門家や研究者によって科学的にも裏付けされるようになつてきました。その秘密は、夏でも夜には程よく気温が下がるという道内特有の「寒暖の差」に

ありました。これが味だけでなく、ホウレンソウなどの葉物野菜の栄養素や日持ちも左右することが、道産研究機構中央農試の報告から分かってきました。このことについて紹介させていただきます。

大豆の秘密 低温ほど イソフラボン増



われています。夜の気温が高ければ、呼吸も増え、糖分が消費されるのです。逆に、気温が低ければエネルギー消費が減り、多くの糖分がそのまま残るといいます。これが美瑛町産のメロンなどの果実の高い評価を生み、主要作物のひとつであるビートの糖分にも影響しています。

ホウレンソウの秘密 ビタミン豊富で 日持ちも良い

寒暖の差がホウレンソウや小松菜などの葉物野菜の日持ちやビタミン含有量にまで影響していることは、ご存知でしょうか。

人が感じられるほどのものではありませんが、葉物野菜も寒暖の差が大きいほど糖分の含有量が多くなると言られています。近年の研究では、糖分が多いほど葉のしおれが少なく、貯蔵できる期間も長くなることがわかつきました。また、多くの人が気に掛けているビタミンCは、ブドウ糖から作り出される物質で、一般的に糖分含有量が多いほど、ビタミンCも多くなることが明らかになっています。

小豆の秘密 ポリフェノール 含有量は歴然

同じ時期に採れた葉物野菜なら、日持ちの良さやビタミン量で道産に優位性があるのではないかでしょうか。

道産農産物の代名詞のひとつである小豆も例外ではありません。国産の大半を占める北海道産小豆ですが、今や国内需要の5割を占める中国産との品質の差は歴然としています。

近年、小豆の表皮に含まれるポリフェノールが体内の活性酸素をなくす働きがあることがわかつてきました。中国産の場合、品種特性の差もありますが、登熟期の気温や日照時間など気象条件の違いから、ポリフェノールの含有量は道産小豆のおよそ半分しかありません。さらに、粒が

小さい上、表皮も黒ずむ傾向があります。道産小豆は、登熟期に涼しい環境で過ごすため、表皮が明るく色鮮やかになり、ポリフェノールも多いという特徴があります。

多くの中国産小豆は、砂糖を混ぜて加工した「加工あん」の形で輸入されます。道産小豆を使用している和菓子などを選ぶと、食の安全だけでなく、健康の維持にも効果を発揮します。



ポリフェノールたっぷりの
美瑛産小豆の調整作業

大豆の品種のひとつに「ユキホマレ」と呼ばれる品種があります。この品種を用いて調べたところ、気温が高い道北や道東で育った方が、道央で育ったものに比べ、イソフラボンの含有量が多くなっていることが報告されています。

イソフラボンは、女性の更年期障害をやわらげ、骨粗しょう症やがんの予防にも効果があるとされています。2009年に研究者がイソフラボンについてまとめた報告によりますと、花が咲いてから実が熟するまでの「登熟期」の気温が低いほどイソフラボンの含有量が多いことがわかりています。

この詳しいメカニズムは解明されていないものの、寒さに強い品種の開発を進めてきた道産大豆について、「結果的にイソフラボン含有量も高くなる特徴が付随してきた」とさかっています。

また、イソフラボンだけではなく、西日本などで栽培される「フクユタカ」「エンレイ」の1・5倍にもなります。

また、イソフラボンだけではなく、味にも寒暖の差が影響しているとされています。人が感じる「甘さ」に最も影響するショ糖の含有量を見までは、「道産大豆は道外産よりもおむね2%高く、明確に違いを認識できます。

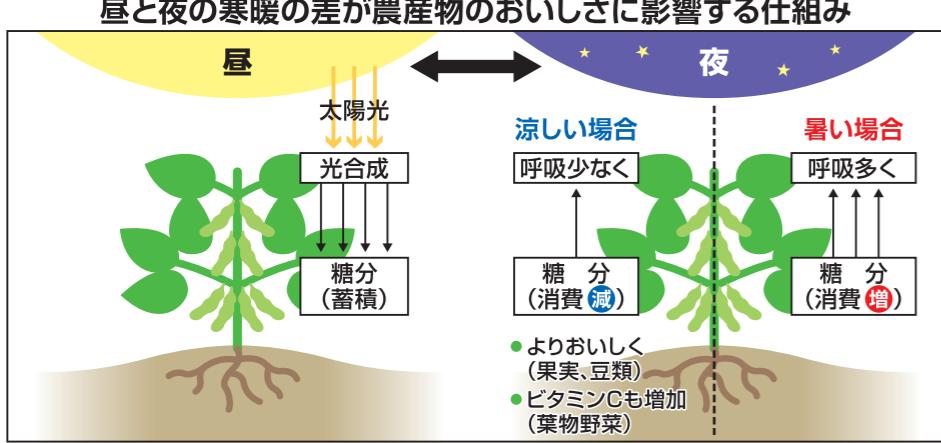
品種が異なる道外の大豆との単純比較は難しいものがありますが、「ユキホマレ」のイソフラボン含有量は、西日本などで栽培される「フクユタカ」「エンレイ」の1・5倍にもなります。

また、豆腐加工には不向きとされてしましました。「とよみづき」は甘さと固まりやすさを兼ね備えており、「道産大豆の美味しさ」に着目していた豆腐メーカーから増産の要請が相次いでいます。

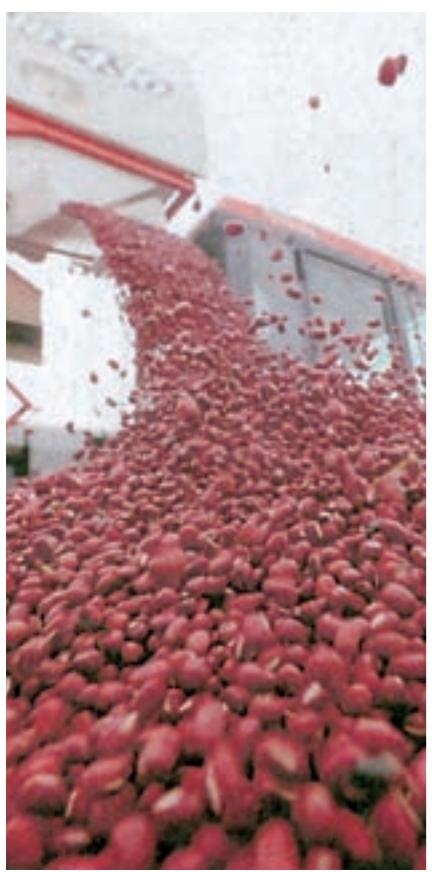
メロンやスイカの秘密 夜の呼吸が減り 糖分蓄積

北海道の気候特性である「寒暖の差」が大きいほど、果実などの甘みが増すということは、農業関係者だけでなく消費者間でもよく知られている話です。

その仕組みは比較的わかりやすく、日中の光合成によって農産物の内部で作られる「シロ糖」や「果糖」「ブドウ糖」などの糖分は、光合成ができない夜間に、植物が呼吸する時のエネルギーとして使



「寒暖」の恵みを受け「甘さ」たっぷりの美瑛メロン



上川管内で有数の作付面積を誇る、美瑛産小豆。機械化も進み、適期に収穫作業が進められています。

家族が認知症になつたら

あれ?

もしかして…

85歳以上の4人に1人が認知症だといわれています。高齢化社会を迎え、誰もが発症する可能性のある身近な病気です。
もし家族の誰かが認知症になつたら、どのように向き合えばいいのでしょうか。30年以上も認知症患者のいる家族の悩み相談窓口となってきた「認知症の人と家族の会」にお話をききました。

●取材協力：公益社団法人 認知症の人と家族の会 東京都支部 ●相談窓口：TEL.03-5367-2339(毎週火・金曜日10:00~15:00)

単なる物忘れと
認知症は違う

年齢を重ねると誰でも、すぐに人の名前を思い出せなかつたり、物をどこに置いたか、しまつたかを忘れたりするもの。それは加齢による単なる物忘れで、体験したことの一部を忘れて、記憶の帯はつながつていて、ヒントがあれば思い出せるものです。

認知症の場合は、数分前、数日前の出来事を思い出せないとか、言葉がなかなか出てこない、家電製品が上手に使えないなど、体験したこと自体を忘れて、記憶が抜け落ちてしまうのです。単なる物忘れと認知症はどこが違うのでしょうか。明らかに違うのは、認知症は正常だった脳の働きが徐々に低下する病気だということです。いろいろな病気が原因となって起こるので、症状もさまざまです。病気が進行するにつれ、記憶や判断など脳の機能が低下して、次第に日常生活を送ることができなくなります。

認知症というと、家族の顔が分からぬ、徘徊（はいかい）する、失禁するなどの重い症状ばかり思い浮かべてしまふかもしれません、決して重い症状ばかりが認知症とは限りません。日常生活で本人や家族に困ることが増えてきたら、認知症の可能性も考えましょう。

早期発見・早期治療と
家族の協力が大切

家庭では、どこまでが単なる物忘れで、どこからが認知症なのか、なかなか判断がつきにくいうのです。本人や家族が「年せい」だと思うよう

認知症 早期発見の目安

いくつか思い当たることがあれば、専門家に相談しましょう。

※認知症の人と
家族の会作成

物忘れがひどい

- 電話の相手の名前をすぐに忘れてしまう
- 同じことを何度も言う・聞く・行う
- しまい忘れや置き忘れが増え、いつも探し物をしている
- 財布・通帳・衣類など、盗まれたと人を疑う

判断・理解力が衰える

- 料理・片付け・計算・運転などのミスが多くなった
- 新しいことが覚えられない
- 話のつじつまが合わない
- テレビ番組の内容が理解できなくなつた

時間・場所が分からない

- 約束の日時や場所を間違えるようになった
- 慣れた道でも迷うことがある

人柄が変わる

- ささいなことで怒るようになった
- 周囲への気遣いがなくなり頑固になった
- 自分の失敗を人のせいにする
- 「このごろ様子がおかしい」と周囲から言われた

不安感が強い

- 1人になると怖がつたり寂しがつたりする
- 外出時、持ち物を何度も確かめる
- 「頭が変になつた」と本人が訴える

意欲がなくなる

- 下着を替えず、身だしなみに構わなくなつた
- 趣味や好きなテレビ番組に興味を示さなくなつた
- ふざぎ込み何をするのもおっくうがる、嫌がる

気軽に相談を

地域包括支援センター

介護保険法で認められた、全国約4000カ所にある相談センター。市区町村の役所で連絡先を教えてもらいます。

認知症の人と家族の会

全国46都道府県に支部があり、介護経験を持つ会員が相談を受け付けています。

TEL.0120-294-456
(月~金曜日10:00~15:00)

<http://www.alzheimer.or.jp/>



イラスト：ゆき たけし

な、日常のささいな変化が認知症のサインだったりすることもあるので、「おかしいな」と思つたら、ためらわずに早めに医師に相談することが大切です。認知症は、軽度な症状から生活に支障を来す中等度まで、約2年で進行するという報告もあります。早く見つけて治療すれば、進行を緩やかにしたり、症状を軽くでたりする可能性もあるため、その後の日常生活は大きく変わります。ただ、本人が認知症を認めたくない気持ちが強い場合、受診に反発するケースも多く見られます。そこで本人には言わず、まずは行政の窓口である市区町村の地域包括支援センター、または病院への窓口としてかかりつけの医師に相談します。そこから「物忘れ外来」「認知症外来」など、認知症の診断を行う専門外来のある医療機関を紹介してもらいます。本人が専門の医療機関に行きながらない場合は、最初は家族だけで訪ねて相談してみるのもいいでしょう。受診するときは「早期発見の目安」（認知症の人と家族の会）を基にチェックして、気になることを書き留めておき、普段の本人の様子をしっかりと伝えることです。認知症と診断されると、家族はつい長い介護生活に不安を覚えますが、診断された本人が一番戸惑い、不安を募らせて、自分を責めるのです。家族や周囲の人にとって大切なのは、認知症は病気であること。そのためには、介護する人も、心に余裕を持ち、自分のことも大切にしましよう。誰か一人に負担がかからないように、家族がそれぞれの立場で役割分担をして、正しい共通認識を持ち、協力し合うことが重要です。

JJAが地域をつなぐ 人を支える

農作業の疲れは温泉旅行で癒そう

農閑期に温泉旅行で農作業の疲れを癒す農家も少なくあります。JJAには、農協観光を通じた旅行事業があります。農家が生産した農産物を事前に協力して、それらを使った料理で「持参消」プランは、JAグループらしい取り組みの一つ。「地産地消」を実現することができるプランや、農業体験ツアーなどもあり、都市と農村の交流に貢献しています。

監修:三重大学招へい教授 石田 正昭

「和食」 主役は旬の新鮮食材

ダイコンは冬の万能食材

野菜の少なくなる冬場の貴重な食材がダイコンです。ダイコンは春、夏、秋、冬と季節を通して栽培されますが、秋冬ダイコンは甘みが増して、おでんなどの煮物に最適です。漬物やサラダ、味噌汁の具など用途が多いため、昔から親しまれてきました。栽培も簡単なことから各地で多くの品種が誕生し、生産量・消費量とも日本は世界屈指の「ダイコン王国」です。

原産地ははっきりしませんが、古代エジプトでは紀元前から栽培され、ピラミッド建設の労働報酬になっていたそうです。日本へは中国から伝わり、古事記には「清白」と記されています。「ダイコン」と呼ぶようになったのは室町中期からです。

ダイコンはテンブンの消化酵素であるジアスターを多く含んで整腸作用があり、葉の部分にはビタミンCやB₆も豊富です。干した葉をお風呂に入れると体が温まり、冷え性や肩凝り、腰痛の症状が緩和されます。多くの効能があるダイコンは健康野菜の代表選手といえます。

(監修=女子栄養大学栄養クリニック教授 濱池 株子)

ひとくちめモード
おにぎりの名脇役「たくあん」

たくあんは日干ししたダイコンを糠と塩などで漬けた漬物。江戸時代に臨済宗のう僧・沢庵宗彭(たくあんそうほう)が考案したことから「たくあん」となったという説があります。干してから漬けることによって旨みが増し、ご飯のおかずやお茶漬けとして用いられます。おにぎり2個とたくあんを竹の皮で包んだものが日本最古の駅弁といわれています。たくあんはおにぎりの「名脇役」と言えます。

2015年ミラノ国際博覧会のテーマは「地球に食料を、生命にエネルギーを」。JAグループは、「共存する多様性」をテーマに掲げる日本館への協賛を通じて、「多様な農業の共存と食料主権の尊重」を世界に発信し、世界の食料問題の課題解決に貢献していきます。

JAPAN
EXPO 2015 MILANO

新鮮食材で 楽しくクッキング

料理研究家 波多野充子

サケときのこの炊き込みご飯



| 材 料(4人分) | | 1食当たり約385kcal |
|-------------------|-----|---------------|
| 米 | 2合 | ショウガ 10g |
| 塩ザケ(甘口) | 2切れ | だし用昆布 5cm |
| エリンギ | 2本 | だし汁 カップ2弱 |
| シメジ | 1株 | 酒 大さじ2 |
| (きのこ類はあわせて200g程度) | | しょうゆ 大さじ1・1/2 |

作り方

- 米は洗い30分以上浸水後、ざるにあげておく。
- サケは焼き、皮と骨を除く。
- きのこ類は食べやすい大きさに切る。ショウガは千切りにしておく。
- 分量の酒・しょうゆにだし汁を加え、カップ2の分量にする。
- 炊飯器に米と(4)を入れ、だし用昆布、きのこ、焼いたサケを加え炊く。
- 炊き上がったら、だし用昆布を取り出し、ショウガの千切りを加え、サケをほぐしながら、全体を混ぜ合わせる。

油揚げと野菜の煮物



| 材 料(2人分) | | 1食当たり約330kcal |
|----------|----|---------------|
| 油揚げ | 2枚 | 小松菜 2株 |
| 卵 | 2個 | だし汁 カップ3 |
| カブ | 2個 | みりん 大さじ4 |
| ミニトマト | 6個 | しょうゆ 大さじ3 |

作り方

- 鍋にだし汁・みりん・しょうゆを入れて煮る。
- カブは皮をむき4つに切る。小松菜は6~7cmに切る。
- 油揚げに熱湯を掛けて油抜きをし、ペーパータオルで水を切る。端を切り、破らないように注意しながら袋状に開く。
- 器に卵を割り、油揚げの中に入れ、端を折りようじで留める。
- (1)にカブと(4)を入れ、落としふたをして10分ほど煮る(そのまま冷ますと、より味が染み込む)。
- 小松菜とミニトマトを加え、一煮立ちしたら火を止める。
- 器に盛り付け、お好みで七味唐辛子を添えてください。

