

Risa

めざせ! エコシティなごや



リサっちの リサもんかい

このスマートフォンで
できるのは?

- Ⓐ トラクターの操縦
- Ⓑ 作業時間の管理
- Ⓒ 衛星写真の撮影

答えは、今月の特集を
読んでみて!



何が見えるの?

今月の「リサもんかい」は全部で3問。Risaのホームページで
答え合わせができるよ! ちなみに9月号の答えは「A、B、C」で
した。コチラでも確認を → <http://risa-eco.jp/risamondai/>

ケータイ、
スマホは
こちらから



写真上 愛知県弥富市
の鍋八農産が管理する
水田。従業員はスマート
フォンでさまざまな情
報をやり取りします

環境情報紙 Risa

10

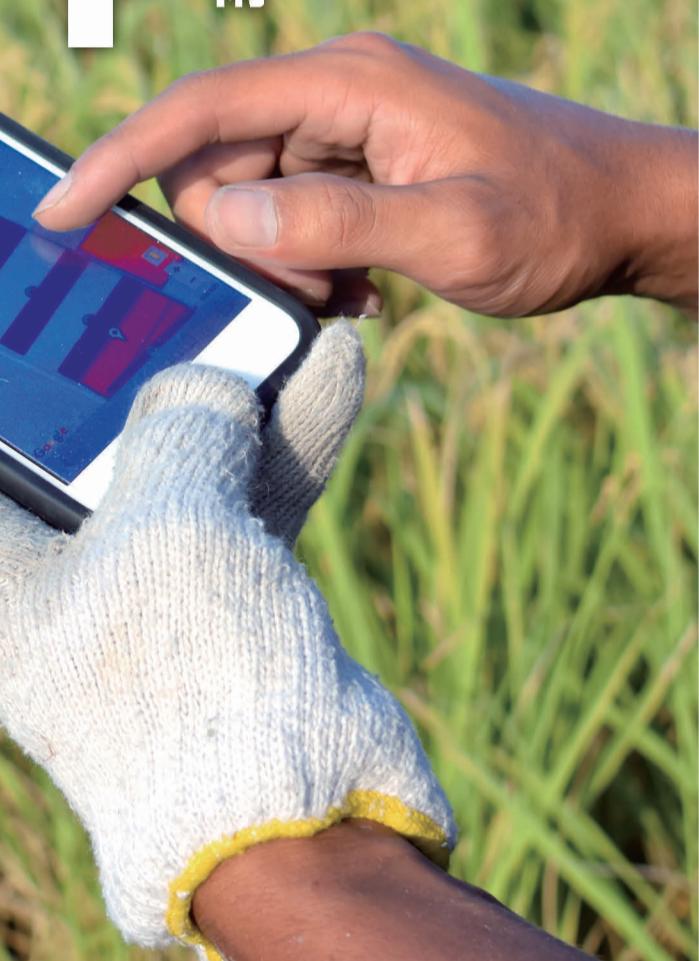
毎月第1土曜日発行
2016年10月号 Vol.209

中日新聞 世界の動き 身近な話題
<http://www.chunichi.co.jp/>

特 集

農業と IT

情 報 技 術



私たちの食生活や環境を支える農業は今、いくつもの大きな課題に直面しています。高齢化による担い手不足、激しい国際競争…。その解決手段として、IT(情報技術)の活用が注目されているのはご存知でしょうか。名古屋市周辺でも、さまざまな実験や試行錯誤が始まっています。

スマホが変える田んぼ

名古屋の中心部から西へ約20キロ。三重県との境に近い愛知県弥富市の一画に、広々とした田んぼが広がっています。鍋田干拓地と呼ばれる水田地帯。最近は製造業や物流の工場も進出していますが、いまだに農業は盛んです。

ちょうど稻刈りが始まった時期、コンバインが作業する田んぼの前でスマートフォンをいじる若者がいました。こんなところでゲーム? レアなキャラクターでも見つかるのでしょうか?

「いえ、これが仕事ですよ」

そう言って日に焼けた顔で笑うのは、市内の農業生産法人「鍋八農産」の若手社員でした。13人の従業員はすべてスマホを携帯しながら農作業をし、さまざまな情報を見たり、データを入力したりします。これが、どんな風に農業を変えているのでしょうか。

特集ページ **2** **3** につづく

もくじ

東海まるごとRe里山体験	4
岐阜・加子母でトマト狩りと 木のはしづくり	4
読者プレゼント	4
東濃ひのきボディソープほか	4
深谷里奈のエコデカラ 岡崎の古屋敷は 愛がいっぱい!	6
リサっちファミリーの ミニ家族会議	6
「冒険旅行」付き家具の新作だっち!	6
リサカレンダー	7
にじゅうまるエコクッキング	8

特集 農業とIT(情報技術)

農作業も「カイゼン」で人や環境の負担減

1962(昭和37)年から鍋田干拓地に入り、高度成長期を通じて周辺の米作を支えてきた鍋八農産は、98(平成10)年に農業生産法人化。環境に配慮した農業も進め、2005年には愛知県のエコファーマーに認定されました。そんな同社に5年ほど前、「IT農業」を提案してきたのはトヨタ自動車。トヨタが自動車事業で培った生産管理手法、いわゆる「トヨタ生産方式」を農業分野に生かすため、ソフト開発に協力してほしいというのです。

「最初はトヨタに何ができるのかと半信半疑。でも社員が張り付くようにうちに来て、熱心に開発していく。なるほどこういうことかと、だんだんと分かってきました」と振り返るのは鍋八農産の八木輝治社長。プロジェクトでまず取り組んだのは、これまで何千枚



(写真左)タブレット端末で従業員と作業データを確認する鍋八農産の八木輝治社長 (画像右、下)トヨタ自動車と共同開発する鍋八農



もの紙に記録してきた田んぼの台帳や地図、そして作業日報などのデータ化でした。その中からムダな作業や短縮できる工程を洗い出し、「カイゼン」していきます。徐々に従業員の残業が減り、コストダウンの効果が出てくるのはもちろん、肥料を効果的に追加するタイミングなどもデータの裏付けで分かってきました。現在は春の育苗に関わる作業の25%、秋の作業の10%が減り、経費削減につな

がっているそ
うです。
ソフトは
「豊作計画」と
名付けられ、
14年にトヨ
タが鍋八農
産など9社と
共同開発を進
めていると公
表。農林水産省の「農業界と経済
界の連携による先端モデル農業確

立実証事業」にも採択され、開発にはずみがついていきました。

車の工場
みたい!?

「土づくり」や商品開発にも広がり

「豊作計画」の導入によって、鍋八農産の従業員には時間や心の余裕が生まれました。

「はじめは戸惑っていた従業員も、何のためにデータを入力する

のかを話し合ううちに目的意識を持ち、『有機農法に挑戦したい』などの提案も出てきました。ITはあくまで道具。人間が目的を持ってしっかりと動いてこそ」と指摘する

八木社長。自らも田んぼの「土づくり」や「顔の見える農業」といった原点に立ち返り、アイデアを絞ります。切りもちやポン菓子から米粉のピザ、シフォンケーキまでの加工品を本社や周辺のス

おい
そう!

パーで販売。1年前からは近鉄
弥富駅前に「おにぎり商店きはち」
(TEL 080-2643-2506)を開き、
精米したての米で握ったおにぎり
をおしゃれな雰囲気の店に並べて
います。こうした経営努力が評価
され、今年3月にはJAグループの
第45回日本農業賞で「個別経営の
部」大賞に選ばされました。

「豊作計画」の導入は全国16社に
拡大。うち8社が愛知県内の
農業法人などです。トヨタ
自動車は「トヨタ生産方式を
農業に生かす狙いで、大きな
成果は出ている。さらに
現場レベルの結果を詳しく
検証したい」としています。



近鉄弥富駅前にある「おにぎり商店きはち」。
精米したての米をその場で握って「めしあがれ!」

リサイくん通信

今月のリサイくん



©名古屋リサイクル
推進協議会

リサイくん日記

9月17日に栄の久屋大通公園で開かれた「環境データごや 2016」の名古屋リサイクル推進協議会のブースで、来場者の皆さんと触れ合ってきました=写真。

ブースでは、古紙リサイクルの変遷を紹介するパネルが展示され、僕の特製グッズがプレゼントされました。

塗り絵コーナーでは、はがきに描かれた僕に子どもたちが思い思いの色を付けてくれたよ。

ブースに来場してくださった皆さん、ありがとうございました!



産学の「知」もデータベースに集め活用へ

農業のIT化は、産学連携でも研究や実験が進んでいます。名古屋大学が中心となっているのは「ICT(情報通信技術)活用農業事業化・普及プロジェクト」。農水省などの予算で名大や中部大などの大学と愛知県、豊田市といった行政、そして民間企業の計14機関が連携組織をつくり、2014年度から3年



農業のデータベース開発を進める名大助教の西内俊策さん(左)と北栄輔教授(右)。中央は学術研究・産学官連携推進本部の事務局担当、西堀研人さん

計画で取り組んでいる共同研究です。

農地では温度や湿度、土壤中の水分や有機物などを測定するセンサーを研究開発、それらをデータベース化し、生産者が携帯端末で活用できるようなシステムを構築中。「e-栽培暦」と名付けられた画面からは、水田の状況がほぼリアルタイムに分かると同時に、今後するべき農作業のスケジュールや予測収量、品質なども知ることができます。

「過去の記録や実績を『ビッグデータ』として、農業の現場に生きよう」という試みです。今はまだ人間にかないませんが、徐々に機械も“育て”て実用化



名大などが取り組むIT農業のイメージ(イラスト・立松ミヨコ)

したい」と開発に当たる名大大学院農学研究科助教の西内俊策さん。

情報工学分野からプロジェクトを率いる情報科学研究所の北栄輔教授も「農業は経験と勘のイメー

ジがあるが、実際はかなり詳細な記録がとられている。それらをモデル化して農作業を楽にし、高齢化や担い手不足を解消できれば、経済の活性化や環境保全にも貢献するはず」と期待を寄せています。



野菜の品質、消費者に「見える化」

プロジェクトの「補完研究」の一つで取り組まれているのが「デリカスコア」という米や野菜の品質指標の開発です。

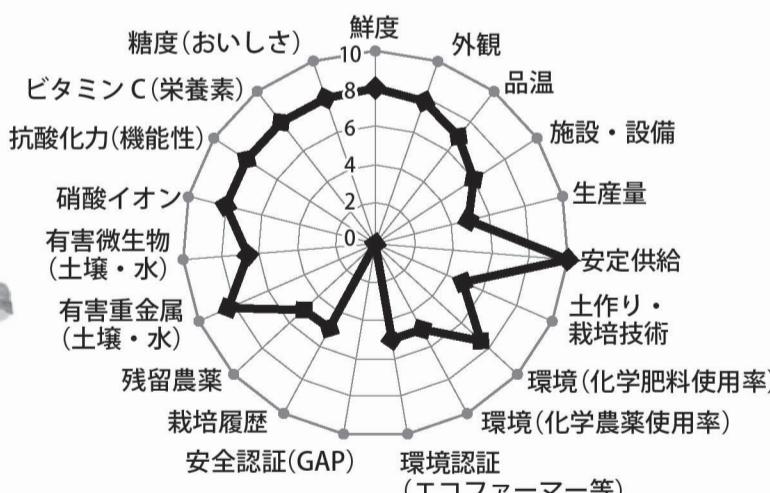
野菜卸の「デリカフーズ」のグループ会社で、名古屋市にある「デザイナーフーズ」が十数年間にわたって集めた野菜の分析データを基に、色や形だけでなく「抗酸化力(機能性)」や「土作り・栽培技術」など19項目を指標化。それを10段階評価して農作物の品質を「見える化」しようという試みです。消費者がどの野菜のどんな面を重視しているかといったニーズを的確に

分析し、農業現場での生産品目や栽培技術に反映してもらう狙いもあります。

すでに野菜については実用化されていますが、今回はより消費者に分かりやすい「進化版」と、米を評価する「コメ版」を開発中。担当する東京デリカフーズ経営企画室長の有井雅幸さんは「消費者が特

に知りたい『おいしさ』や『健康』に関する3つか4つの指標に絞り込み、店頭のPOPなどでも表示できるよう工夫しています。また、大学側と協力して消費者が手軽に情報を得られるスマホアプリなどもできそうです」と、プロジェクト最終年度に手応えを感じているようでした。

デリカスコア (コマツナの例)



「わしも持つよー」。鍋八農産の田んぼで、ベテランの従業員が誇らしげにスマホを見せてくれました。トヨタから話が持ち掛けられた5年前は、まだ従来型の「ガラケー」が主流。しかし、次第に従業員がスマホに買い換えるようになり、ソフト開発にも追い風となったそうです。そのスマホも市場が飽和状態になるというほど早くも転機。再び新たな「風」が吹いて街角や田んぼの風景は変わるかもしれません。でも、変わらないのは安全でおいしい愛知の米や野菜であってほしいと願います。

(関口威人、表紙写真も)

エコトピ

環境データごやに Risa の里山が出現!

名古屋エリア最大級の環境イベント「環境データごや2016」の中央行事が9月17日(土)、久屋大通公園一帯や名古屋テレビ塔周辺で開かれました。17回目の今年は「一人ひとりのECOが未来を変える」がテーマ。市民団体やNPO、企業が150以上のブースを並べ、楽しみながら環境問題について学べる展示や体験コーナーを設けていました。

Risaは今年の紙面のテーマとしている「里山」をイメージしたブースを出展=写真。今月号(4ダ)の舞台となった岐阜県中津川市加子母地区から取り寄せた「東濃ヒノキの葉」などでブース内を飾り

付け、来場者に本物の里山の香りや雰囲気を楽しんでもらいました。

これまでの「東海まるごとRe里山体験」コーナーをパネルに拡大、各地の名産などをクイズ形式で紹介し、参加者には「ナデシコの種」をプレゼント。昨年に引き続き特製の「リサっちバルーン」も用意し、子どもたちに好評でした。ご参加、ご協力くださった皆さんに、この場を借りて御礼申し上げます。

その他にも、名古屋市環境局の「緑のカーテン」にチャレンジ!! なゴーヤ隊」や、初めて併催され



た「フェアトレードひろば」などが終日にぎわっていました。

東海ラジオアナウンサー 深谷里奈の



エコデカラ!

第19回 岡崎の古屋敷は愛がいっぱい!

古いお屋敷好きの私。またまたすてきな建物に出会ってしまいました!

モザイクタイルの美しい玄関を通り、案内されたのは「使者の間」と呼ばれる和室。外観はレンガを使った洋風建築なのに、中に和室がある和洋折衷のつくりは、私たちが住んでいる現代の住宅にも似ているような…。

ここは岡崎市の東公園の一角にある「旧本多忠次邸」。1932(昭和7)年、36歳だった忠次が東京・世田谷に自ら設計して建てた邸宅です。フランス瓦の屋根にモルタル壁の洋風建築で、国の登録有形文化財にも指定されています。銀行やホテルで保存されている近代建築は数多くありますが、個人の住宅でこれほど大切に残されているものは珍しいそうです。

忠次は徳川四天王として名高い本多忠勝の子孫で、岡崎藩最後

の藩主、忠直の孫にあたります。99(平成11)年に103歳で亡くなるまで暮らしたこの邸宅は、途中GHQに接収されるなど歴史に翻弄さ

れます。改築をしてくれるなと直訴の手紙を忠次自らが書いて(この手紙も展示してあります)守ったほど、愛情のこめられた建物です。

館内を学芸員の中野敬子さんに案内してもらいました。ステンドグラスの美しい食堂やモザイクタイルをふんだんに使った浴室、庭仕事が好きだった忠次が庭から直接入れるようにとつくった浴室の扉。奥様の部屋には、アーチ状に庭に張り出した日光室もありま



はん左のアーチのあるレンガ壁が映える岡崎市の中野敬子さんは表紙の目次答真をご覧ください!

す。建築当時はまだ独身だったと聞くと…忠次の家庭に期待する甘い夢が見えてくるようです。

世田谷にあったこの家の寄贈申し出が本多家からあり、忠勝のふるさとである岡崎市が手を上げました。2001年に受託し、市民ワークショップなどを重ねて保存地を選定、09年から復元工事に着手して12年に開館しました。

復元に際しては元の部材を最大限生かしましたが、足りないところは新しくつくるといけま

深谷さんが担当する東海ラジオの番組「山浦・深谷のヨヂカラ!」は毎週月~金の16:00~17:45オンエア。本コラムでお届けするコーナー「エコデカラ!」は11月2日(水)17:17ごろからの予定!



せんでした。意匠のポイントとなるモザイクタイルは常滑で、瓦は高浜でと、幸い地元に産地がありました。しかし漆喰職人がいなくて、天井の漆喰細工などは特に苦労したそうです。「ここは元の邸宅の部材、ここは新しくつくりました」と中野さんの説明を聞きながら巡っていくと、職人さんの苦労が感じられました。この家が復元されたとき、中野さんは「お殿様が岡崎に帰ってきた!」と感じたそうです。忠次が愛したこの邸宅が、岡崎の皆さんに長く愛されたらいいなと思いました。

入館無料ですが、10月30日(日)まではガラス器と花をかざった「アール・デコの煌き ルネ・ラリック展」を開催中で、一般300円、小中学生150円が必要です。月曜休館、開館時間は9:00~17:00。入館の際に声をかけられれば案内してもらえます。

おしゃらせ

東山動植物園で
おりがみプロジェクト

「想いでつなごう！おりがみアクション」(8月のじゅうまるエコクッキング参照)の一環で、動物のおりがみを通じて命のつながりを考えるワーク

ショップを開きます。絶滅危惧種の「ソマリノロバ」などの解説ツアーや糸つむぎ体験も。

●日程／11月6(日)10:00~12:00、13:30~15:30 ●参加人数／各回20人程度 ●場所／東山動植物園(千種区)ゾウジアム前芝生広場 ●参加費／無料(ただし入園料は自己負担) ●申し込み／10月30日(日)必着で住所、

氏名、電話番号を国際自然保護連合日本委員会事務局にメール(origami@iucn.jp)。申込多数の場合は抽選。

環境にやさしい暮らしと
交通を考える集い

愛知県は、環境にやさしい暮らしと交通について考える「エコモビリティライフ 県民の集い2016」の参加者を

募集しています。月刊誌「ソトコト」の指出一正編集長による講演や優良団体の取り組み発表と表彰式などを予定。

●日時／11月14日(月)13:30~15:30
●場所／ウィルあいち(東区上豊町1)3階大会議室 ●定員／250人(参加無料、申込先着順)
●申し込み／「県民の集い参加希望」、代表者氏名、住所、連絡先、参加人数、このイベントを知ったきっかけを明記し、11月7日(月)までに、はがき(〒460-8501 住所記載不要)、FAX(052-961-3248)で県交通対策課へ。同課ホームページからも申し込み可。●問い合わせ／同課 TEL 052-954-6125

エコカーに試乗しよう！

燃料電池車の「ミライ」をはじめ、電気自動車やプラグインハイブリッド車など、最先端エコカーの無料試乗会の参加者を募集。

●日程／10月30日(日)第1部10:00~11:00、第2部11:00~12:00、第3部12:30~14:00 ●場所／CBC自動車学校(西区山田町上小田井、地下鉄鶴舞線「庄内緑地公園」駅から徒歩約3分)

●定員／1部20組、2部20組、3部25組(6歳以上、事前予約制、定員を超えた場合は抽選) ●申し込み、問い合わせ／10月20日(木)までに参加者全員の氏名、子どもの年齢(開催日時点)、代表者の連絡先、参加希望時間帯を書いてFAX(052-972-4155)またはEメール(a2682@kankyokyoku.city.nagoya.lg.jp)で市環境局大気環境対策課(TEL 052-972-2682)へ。

今月の議題

「冒険旅行」付き
家具の新作だっち！

ころがいい。家族それぞれの食器や子どもの宿題などを入れられるよう、絶妙なサイズでデザインしたそうじゃ。

ままりさ ありそうでなかったテーブルね。4人家族用14万8,000円(税抜き)から…決して安くはないから、まずは実物を見に行きましょう。

リサっち 守山区の家具店「CONNECT」(TEL 052-795-1101)で扱ってるんだね。一緒に行こーたま！

たまりさ コダマ！

ま

リサもんたい

東白川村のもう一つの特産は？

- A お茶
- B メロン
- C キャベツ

答えは、6月号の
「里山体験」(ネットで
閲覧可)を
見返して！



ぱぱりさ ふむ、なかなかよいデザインじゃ…。

リサっち ぱぱ、どうしたの？

テーブルの写真なんか見て。

ままりさ ひょっとして前から言っていた木の？

ぱぱりさ そう、岐阜県のスギからつくった「コダマテーブル」じゃ。

リサっち 2年前に買ってもらった学習机は「コダマデスク」だったよね？

ぱぱりさ その仕組みを生かした新作じゃよ。

ままりさ つまり上流の木でつくった家具を、下流である名古屋の消費者向けに販売して交流を図る「コ

ダマプロジェクト」の一環ね。ということは「冒険旅行」付き？

ぱぱりさ さすがまま、鋭い。このテーブルを買うと、原産地である東白川村で1泊2日の自然体験ができるのじゃ。

リサっち 里山で遊んだり、家具工場の見学もできるんだよね。

ままりさ このテーブル、よく見ると引き出しがいくつも付いてるわ。

ぱぱりさ さすがまま、目の付けど

リサカレンダー 10/1 → 11/6



回収品目／新聞（新聞と折込チラシ）、雑誌、雑がみ、段ボール、紙パック、古着・古布、金属類（鍋、やかんなど）、缶、瓶

*開催日程は変更される場合があります。主催会場にご確認ください

リサイクルステーション

エリア	会場	開催日時
千種区	ヤマナカアスティ店	★ 10/1(土)・15(土)、11/5(土)
	イオンタウン千種	★ 10/6(木)・20(木)、11/3(木)
	アピタ千代田橋店	★ 10/7(金)・14(金)・21(金)・28(金)、11/4(金)
	ナフコミダ春岡店	◆ 10/7(金)・14(金)・21(金)・28(金)、11/4(金)
東区	タッチもとこい	★ 10/11(火)・25(火)
	イオンモールナゴヤドーム前店	★ 10/13(木)・27(木)
北区	エクボ辻町店	★ 10/1(土)・8(土)・15(土)・22(土)・29(土)、11/5(土)
	パロー光音寺店	★ 10/4(火)・18(火)、11/1(火)
	ピアゴ味腕店	★ 10/6(木)・13(木)・20(木)・27(木)、11/3(木)
	オズモール大曾根商店街	★ 10/7(金)・21(金)、11/4(金)
西区	ヨシヅヤ名古屋名西店	★ 10/24(月) ※休止10/10(月)
	ヤマナカ小田井店	★ ※10月休止
中村区	八田フランテ館	★ 10/5(火)・19(火)、11/2(火)
	ピアゴ中村店	★ 10/10(月)・24(月)
	パレマルシェ中村店	★ 10/13(木)・27(木)
中区	マックスバリュ千代田店	◆ 10/4(火)・11(火)・18(火)・25(火)、11/1(火)
	東別院	★ 10/11(火)・25(火) ● 10/6(木)・20(木)、11/3(木)
	シャンピアポート	◆ 10/5(火)・12(火)・19(火)・26(火)、11/2(火)
昭和区	西友御器所店	★ 10/12(火)・26(火)
	メ～テレハ事ハウジング	★ 10/12(火)・26(火)
瑞穂区	パロー瑞穂店	★ 10/4(火)・18(火)、11/1(火)
	Re☆創庫(りそうこ)あつた	★ 10/1(土)～3(月)・6(木)～10(月)・13(木)～17(月)・20(木)～24(月)・27(木)～31(月)、11/3(木)～6(日)
熱田区	イオンモール熱田	◆ 10/4(火)・11(火)・18(火)・25(火)、11/1(火) ● 10/13(木)・27(木)
	豊成団地3号棟	◆ 10/3(月)・10(月)・17(月)・24(月)・31(月)
中川区	ビッグエクスプレス五女子店	◆ 10/3(月)・10(月)・17(月)・24(月)・31(月)
	フィールアイアイプラザ	★ 10/5(火)・19(火)、11/2(火)
	ビッグエクスプレス荒子店	◆ 10/5(火)・12(火)・19(火)・26(火)、11/2(火)
	ザ・チャレンジハウス太平通	★ 10/6(木)・20(木)、11/3(木)
港区	アズパーク	★ 10/7(金)・21(金)、11/4(金)
	パロー港栄店	◆ 10/1(土)・3(月)・8(土)・10(月)・15(土)・17(月)・22(土)・24(月)・29(土)・31(月)、11/5(土)
アオキスーパー木場店	アオキスーパー木場店	◆ 10/1(土)・8(土)・15(土)・22(土)・29(土)、11/5(土)
	エクボちとせ店	◆ 10/4(火)・11(火)・18(火)・25(火)、11/1(火)
	ナフコ南陽店	◆ 10/4(火)・11(火)・18(火)・25(火)、11/1(火)
	ホームセンターパローナ港店	★ 10/5(火)・11/2(火) ※休止10/19(火)
南区	ナフコ当知店	◆ 10/5(火)・12(火)・19(火)・26(火)、11/2(火)
	イオンモール名古屋みなと店	◆ 10/6(木)・13(木)・20(木)・27(木)、11/3(木)
	HCコーナン南十番町店	◆ 10/6(木)・13(木)・20(木)・27(木)、11/3(木)
守山区	エクボ入場店(旧: フィールオアシスプラザ)	◆ 10/7(金)・14(金)・21(金)・28(金)、11/4(金)
	JAなごやAコープ南陽店	★ 10/13(木)・27(木)
名東区	カーマホームセンター元塙店	★ 10/4(火)・18(火)、11/1(火)
	あいち生活協同組合	● 10/9(日)・23(日)
名東区	アピタ名古屋南店	★ 10/5(火)・19(火)、11/2(火)
	Re☆創庫(りそうこ)さくら	★ 10/1(土)・4(火)～8(火)・11(火)～15(火)・18(火)～22(火)・25(火)～29(火)・11/1(火)～5(火) ※休止11/3(火)
守山区	清水屋藤ヶ丘店	★ 10/3(月)・17(月)
	イオン守山店	★ 10/3(月)・10(月)・17(月)・24(月)・31(月)
	コープあいち小幡店	★ 10/4(火)・18(火)、11/1(火)
緑区	ピアゴ西城店	★ 10/7(金)・14(金)・21(金)・28(金)、11/4(金)
	ピアゴ鹿山店	★ 10/1(土)・8(土)・15(土)・22(土)・29(土)、11/5(土)
名東区	ピアゴ清水山店	★ 10/1(土)・8(土)・15(土)・22(土)・29(土)、11/5(土)
	エクボもも山店	★ 10/1(土)・8(土)・15(土)・22(土)・29(土)、11/5(土)
名東区	アピタ鳴海店	★ 10/6(木)・13(木)・20(木)、11/3(木) ※休止10/27(木)
	大高公設市場	★ 10/14(金)・28(金)
名東区	アオキスーパー鳴子店	● 10/8(火)・22(火)
	高針高店	★ 10/1(土)・8(土)・15(土)・22(土)・29(土)、11/5(土)
名東区	イオン名古屋東店	★ 10/11(火)・25(火)
	マックスバリュ香流店	★ 10/12(火)・26(火)
天白区	イオンメイトピア店	★ 10/4(火)・11(火)・18(火)・25(火)、11/1(火)
	ファンダーズ島田店	★ 10/1(土)・15(土)、11/5(土)
天白区	ピアゴ植田店	★ 10/7(金)・14(金)・21(金)・28(金)、11/4(金)
	アオキスーパー植田店	● 10/8(火)・22(火)

e-コトしてます!

～環境に配慮した取り組みをしている企業や団体をクローズアップ～

国産で安心安全！森のうつわ

日本モッキ

国産材で雑貨や食器を開発する三重県伊勢市のベンチャー企業。動物をモチーフにした「お子さまブレート」(税込み6,480円)は、食品衛生法適合のウレタン塗装で安心安全と評判の商品です。三重県大台町のカーボン・オフセットクレジットを活用して森林保全にも貢献。購入はウェブ(<http://www.nihonmokki.jp/>)から。●TEL 0596-65-6039



ポイントに応じてオフセット

環境思考

リサイクルステーションにポイント機を設置し、資源ごみを持ち込むごとにポイントがたまるシステムを運用している会社です。たまつたポイントは商店街の買い物券などと交換でき、一部はカーボン・オフセットで森の整備資金に活用されます。●TEL 059-337-8377



リサイクルステーションからのお知らせ

■開催時間／★印は10:00～12:00と13:00～14:00

(「Re☆創庫」は10:00～17:00)

◆印と●印は10:00～14:00

※雨天時開催

※祝日と重なるとき、開催日の変更や中止の場合あり

■問い合わせ先／★=中部リサイクル運動市民の会

TEL052-982-9079

※土・日・祝は052-659-1007

(エコロジーセンターRe☆創庫あつた)

◆=古紙回収研究会 TEL052-309-7305

●=名古屋のごみを考える市民の会 TEL090-3382-5623

マルシェ

○南生協病院(地球の子)	10/1(土)、11/5(土)／10:00～15:30／南生協病院ロータリー周辺(緑区大高)／30店
○自由ヶ丘	10/8(土)／10:00～16:00／地下鉄名城線「自由ヶ丘」駅周辺(千種区自由ヶ丘)／20店
○金山	10/19(火)・20(木)／10:00～20:00／金山総合駅南口周辺／20店
○八事山興正寺	10/21(金)／10:00～15:00／八事山興正寺(昭和区八事本町)／80店
○ミッドランドスクエア	10/22(土)／10:00～20:00／ミッドランドスクエア(中村区名駅)／10店
○フェアトレードマルシェ	10/2(日)／10:00～16:00／名古屋テレビ塔北側(中区錦)／12店

■問い合わせ先 ※店舗数は増減する場合があります。

○=サロン・ド・マルシェ TEL 0568-93-0529

○=エシカル・ペネロープ TEL 052-972-7350

フリーマーケット

□ZIPPIE MARKET	10/1(土)・2(日)／10:00～18:00／久屋大通公園・久屋広場南側(中区栄)／50店
□なるぱーく	10/9(日)／11:00～15:00／なるぱーく1階正面入り口前広場(緑区浦里)／30店
□笠寺觀音	10/18(火)／9:00～15:00／笠寺觀音(南区笠寺町)／30店
□アピタ新守山店	10/22(火)／10:00～14:00／アピタ新守山店(守山区新守山)／60店
☆名古屋けいりん	10/2(日)・9(日)・10(日)・15(日)・16(日)・23(日)・11/6(日)／10:00～16:00／名古屋競輪場内(中村区中村町)／40店
☆藤が丘	10/1(土)・22(土)／10:00～14:00／藤が丘(公園4号棟前広場)／30店
◇イオンタウン名西	10/8(土)／10:00～15:00／屋上階駐車場敷地内(西区香呑町)／70店
◇牧野ヶ池緑地	10/9(日)／10:00～14:00／牧野ヶ池緑地東口芝生広場A(名東区猪高)／50店
◇モリコロパーク	10/16(日)／10:00～14:00／西エントランス広場(長久手市茨ヶ廻間)／50店
◇小幡緑地	10/23(日)／10:00～15:00／本園芝生広場B(守山区牛牧)／50店
◇大高緑地	10/30(日)／10:00～16:00／交通公園／50店
◇「ごえん市」	10/2(日)、11/6(日)／10:00～15:00／円頓寺商店街東(西区那古野)／35店／問い合わせ=げんき会TEL052-502-8366(米本)

Risa

めざせ! エコシティなごや

■ 発行協力／中日新聞社・中日新聞販売店
 ■ 発行部数／539,250部
 ■ 発行エリア／名古屋市全域
 ■ 発行日／毎月第1土曜日(無料)
 ■ 協力／名古屋リサイクル推進協議会・名古屋市環境局
 ※本紙記事・写真等の無断転載を禁じます

■ 発行／中日メディアブレーン ■ 編集／リサ編集室
 〒460-0008 名古屋市中区栄2-11-30 セントラルビル5F
 TEL052-232-3500 FAX052-232-3501
 cmb@media-brain.co.jp http://www.media-brain.co.jp
 ■ 広告掲載の問い合わせは ▶▶▶総合広告代理店 株式会社 中日BB
 TEL052-218-3332 FAX052-203-1307
 〒460-0008 名古屋市中区栄2-11-30 セントラルビル5F
 contact@chunichi-bb.co.jp http://www.chunichi-bb.co.jp



【リサ】は、環境にやさしい植物油インキを使用しています。
 【リサ】は、古紙再生紙を使用しています。



おりがみアクション

河野香織の

にじゅうまる エコクッキング

カボチャのワタ入り鬼まんじゅう

材料(4個分) ····

カボチャ 120g 砂糖 20g
 (皮もそのまま使う) クッキングシート
 カボチャのワタ 20g程度 (5cmの正方形) 4枚
 水 60cc
 薄力粉 60g

作り方 ····

- ① ワタと種をとったカボチャを一口大に切り、やわらかくゆでる。
 - ② ワタは耐熱容器に入れてラップをかけ、600Wの電子レンジで約1分加熱する。
 - ③ ワタ、水、薄力粉、砂糖をよく混ぜ合わせ、1cmの角切りにした上でカボチャを入れ、さらに混ぜる。
 - ④ 材料を4等分にしてクッキングシートの上にのせ、ふたやラップをかけて600Wの電子レンジで1分、位置を替えてもう1分加熱する。
- ※カボチャの種があれば、そのままゴマ油と少々の塩で炒めて添える。



秋の恵みを使い尽くして

■プロフィール

河野 香織

(かわの・かおり)

国際自然保護

連合日本委員会

「想いでつなごう! おりがみアクション」事務局スタッフ。名古屋の生物多様性条約第10回締約国会議(COP10)で生物多様性を守るために「2020年までに世界がするべき20」の目標を掲げた「愛知ターゲット」を達成しよう呼び掛ける「にじゅうまるプロジェクト」とも連携。おりがみや得意の料理を通じて、命の大切さや環境を考えるきっかけづくりをしています。



ココがにじゅうまる!

捨てられることが多いカボチャのワタは食物繊維やベータカロチンを多く含み、種はお菓子の材料や漢方薬にも利用されてきました。秋の恵みをおいしく無駄なくいただきましょう!



にじゅうまる
プロジェクト

