

「特集」
江戸が教える食と環境の未来

ブローグ 江戸に学びリサイクルの本質 ペットボトルとワラの間
熊本・熊本市立城西小学校 野白仁美 19

武蔵野の食の循環

【図解】練馬ダイコンと青首ダイコンでダイコンあめをつくる 編集部 24
【図解】練馬ダイコンで本格派タクアン漬けに挑戦 宮城・上沼高等学校 佐々木寿 26
練馬ダイコンから学ぶ 武蔵野を畑に変えた下肥の循環
東京・練馬区立高松小学校 満川尚美 28

武蔵野の雑木林が生み出した土と水の循環 武蔵野景観文化研究会 松本富雄 34

江戸前の食の循環

【図解】江戸湾のてんぐさを寒天にして食べた品川宿の茶店のレシピ 富士食品花まめ代表 森田和宏 38
【図解】東京下町の庶民料理・深川飯をつくる 東京・正則高等学校 鈴木博美・近津経史 40
江戸の食文化を生み出した江戸前の海と黒潮の食サイクル
東京・正則高等学校 鈴木博美・近津経史 42

油とあかりの循環

【図解】ナタネ油をしぼる 素材の前処理に江戸の知恵をみる 編集部 48
【図解】ダンボール行灯で江戸の明かりを灯す (財)日本のあかり博物館 宮坂瑞紀 50
菜の花畑からみえてくる世界 滋賀・近江八幡市立島小学校 植田一夫 52

江戸から未来社会が見える

都市と農村が支えあつた「地域」社会 都市農村関係史研究所 渡辺善次郎 60
人格をもつた技術の展開 江戸に学んだ霞ヶ浦再生事業「アサザプロジェクト」
NPO法人アサザ基金 飯島博 64
「家訓」でつくる環境学習の授業プラン
『江戸時代人づくり風土記』にみる関川村渡辺家のシンプルライフ 埼玉・飯能市立加治中学校 福田英樹 69



滋賀・近江八幡市立島小学校で

素材研究

教材への切り口 サツマイモ

料理・加工

鹿児島島の甘いおやつ いもあめをつくる 編集部 74
干し芋づくりのポイントとは品種選び
サツマイモ資料館館長 井上浩 76
江戸の焼きイモと学校でできる簡易焼きイモ法 井上浩 78
作業時間25分! ドライアイスを使って 手づくりイモアイスに挑戦
(有)アイスクリーム開発研究所 宮地寛仁 80

品 種

学校農園で栽培すると楽しいサツマイモのおすすめ品種
独立行政法人農業技術研究機構作物研究所 中谷誠 82

栽培・実験

一坪で20kg以上! 目からウロコの栽培法
摘芯・若苗・しおれ定植 福島・磐城農業高校 菅野元一 84
こんなにたくさんサツマイモ栽培の技 名古屋芸術大学 山田卓三 86
サツマイモにアサガオの花を咲かせよう! 山田卓三 88

歴史・文化

江戸のサツマイモ文化と近郊農業 井上浩 90
サツマイモがわかる本 編集部 94

| 図 解 | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| チョッキ先生の人里自然ウオッチング 川をまるごと楽しもう 一寸木肇 / 絵 山田陽治 6 | |
| まち・むら考現学採集 見上げてくらん 岡本信也 / 岡本靖子 8 | |
| 学校園芸便利帳 ダイコンの袋栽培 吉原宏・作道 講一郎 / 絵 森田雪香 10 | |
| 田んぼの学校 百姓仕事のすてきな世界 虫見板で田の虫のドラマを観察 農と自然の研究所 宇根豊 / 絵 トミタ・イチロー オジサンの自由研究⑥ シークワサー風味のカッタージチーズ トミタ・イチロー 12 | |

連載

おもしる食学

野菜は旬がうれしい 「里の秋」飯やっています」 もとくに「 96
 「日本の食生活全集」を味わう ほろりと甘い ねばなもち(わらびもち) 山田桂子 100
 先生のホソネ

タラリン佐藤のトライアングル日誌
 アサガオの種は水につけるの、つけないの 北海道・札幌市立三角山小学校 佐藤広也 104
 失敗は学びの大先生！ 広島風お好み焼きを極めるぞ！
 広島・呉市立広中央中学校 荒谷政俊先生ノまんが いとつまりこ 108
 しんたろう・しほの ふるさとを感じるホームページづくり
 秋祭りに備えて棒使いの猛練習 岡山・建部町 日野秀 112
 学校園を生かす

今月からはじめる野菜・作物 中国原産の葉物野菜ハクサイとチンゲンサイ
 千葉県農業総合研究センター 川城英夫 102
 『現代農業』を手引きにして 体感！ 農家の暮らし 家の周りはごちそうがいっぱい 138

子ども目

家族もびつくり自由研究 ぼくの家の農業と生活
 千葉・袖ヶ浦市立中川小学校5年 伊藤正和くん 116
 先生が答えてくれなかった素朴な疑問
 ジャガイモには実がなるの？ 埼玉・川越市立寺尾小学校6年 池上孝太さん 122

地域の応援団

見つめて守る ぼくの自然日誌 身近な川をよく見たら(田富町常永川) その1
 常永川のヒミツに気づいた日(財)日本自然保護協会自然観察指導員 植原彰 124
 まいど・おおきに 出前授業 アブラの快感VSダシの香り 近畿農政局 中尾卓嗣 128
 校区コミュニティを創る 高校生とお年寄りが元気になる村柄の秘密はどこに
 鹿児島・串良町柳谷集落の全住民参加型事業 愛知大学 岩崎正弥 132

【案内】
 地域に根ざした食育コンクール2003

元気のよい「実践活動」を募集します 72
 楽しみながら、教材研究ができる「ルーラル電子図書館」に
 「ふるさと学習&食農教育コーナー」新設 140
 絵本『そだててあそぼう』シリーズ
 第五回学校図書館出版賞特別賞を受賞 144

| | | | |
|-------------|-----|--------|-----|
| 私のブックレビュー | 146 | おすすめの本 | 148 |
| 読者からのお便り | 149 | | |
| 職員室におじゃまします | 150 | | |
| 情報アンテナ | 152 | | |



ナタネ油で江戸のあかりを体験する (50頁)