

「特集」

川と遊ぶ 暮らしを学ぶ

プロローグ 子どもたちと川との回路を取り戻す 編集部 18

生きものの視点で川を調べる

浅川たんけんクラブの魚とり奮闘記！ 東京・日野市立南平小学校 / 写真・岡本央 20

図解 昔の人になって川魚を食べてみよう 金成泰三 24

「カジカになる」ことで川のいのちが見えてきた 新潟・新井市立斐太南小学校 館岡真一 26
生きものたちになってみることの現代的な意味 農と自然の研究所 宇根豊 34

身近な川や水環境を調べるプロジェクト・参考資料 38

川と人のかかわりを知る

三世代の対話から水環境の再生へ 滋賀・土山町立山内小学校 井阪尚司 40

水文化を聞き取り、実感する手法 編集部 46

「水辺遊びの三世代比較調査」と「今と昔の水辺マップづくり」 編集部 50

『写真ものがたり 昭和の暮らし』より 写真でよみがえる水のある暮らし 編集部 50

湧水、水路への思いが地域を動かした ワサビ田があった昭和初期のせせらぎ復活へ

東京・日野市立南平小学校 千葉晋一 52

交流のひろば

■二〇〇四年夏、注目の教員向け研修リスト 66

修学旅行にこんな体験メニューはいかが 69

■教えてください ニワトリの卵をふ化させたい あしがら農の会 笹村出 70

鳥インフルエンザをどう考える？ 75

■読者のたより 76

■職員室におじゃまします 78

■情報アンテナ 79

■今月の『現代農業』から 「有機物マルチ」で野菜も虫も豊作 80

砂糖のビックリ変身術

べっぴんあめーゆっくり固めるノ

カルメ焼きーふくらまして固めるノわた菓子ー吹き出させて固める

東京都立農林高校 鈴木俊宏 82

砂糖の性質と効果 食べものにもどう利用してきたか？ 鈴木俊宏 86

砂糖をつくる授業

サトウキビから黒砂糖をつくるー結晶させるコツ

青梅市立河辺小学校 北村充全 88

ビートから白砂糖をつくるーホウレンソウの仲間なの？

北村充全 90

歴史

農業のペースで伝えられる三盆糖づくりの技

徳島・岡田製糖所 編集部 92

「砂糖のあるところに奴隷あり」ー川北稔『砂糖の世界史』を読む 編集部 96

砂糖がわかる本 編集部 100

素材研究

教材への切り口 砂糖



東京・日野市立南平小
写真・岡本 央

図解

- 何でも食べてみよう カタツムリ 金成泰三 6
- タラリン佐藤の「動物園探偵団が行く！」 足あとをつつしとれ 佐藤広也 8
- 田んぼの学校 百姓仕事のすてきな世界 どうして田植をするの？ 農と自然の研究所 宇根豊／絵 トミタ・イチロー 10
- オジサンの自由研究③ オジサンの季節のメモ帳 トミタ・イチロー 12

連載

出前授業

- 教師のための食農教育講座 一斗缶燻製に挑戦 編集部 60
- ご近所の鳥たちのドラマ 弱肉強食 大田眞也 65
- 赤松カメラマンの野菜を観る目 トマトの毛 赤松富仁 104
- 今月からはじめる野菜・作物 体調を整える成分の宝庫 キャベツ 千葉県農業総合研究センター 川城英夫 106
- まいど おおきに 出前授業 ガンバレ はったい粉世代！ 近畿農政局 中尾卓嗣 112
- おもしろ食学

- お米博士のワンポイントアドバイス 米ヌカ料理でぬか喜び 高柳良三 103
- 野菜は旬がうれしい キュウリは夏ごはんの友 もとくに 108
- 「総合的な学習CD-ROM2004」を使ってダイズからきな粉・粉食の授業の構想を立てる 自然流教師術 116
- はちきん先生の 「じゃんとわくわく日記 ヤマモモとの再会 汲田喜代子 120

中学生と気軽にムリせず、フィールドワーク

- 放課後利用の「選択」授業で 古木のルーツを調べよう 福田恵一 122

学校と地域を結ぶ

- 地域を元気に 学校ホームページ入門 その2 ふるさと学習をデータベース化しよう 溝口博史 126
- 風おこしの「達人」たち 「ちびっこ創作村」でオトナもコドモも『自然児』に！ 絵と文 いとうまりこ 130

新連載 校区コミュニティを拓く

- 食農体験を豊かにする人との出会い 福島大学 境野健児 134
- 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6 進化し続けると常永川の自然を守る活動（財）日本自然保護協会自然観察指導員 植原彰 140

農高生に学ぶ

- レポートが語る「農高生ってすごい！」 わが校はピオトープの供給基地 大阪府立城山高校園芸科三年 岩永沙弓・岡村美由紀・森川裕美 144
- 「まごの店」、ただいま盛況中！ こだわりのたれとダイズ 豆腐田楽 三重県立相可高校食物調理科三年 藤川瑛一 147

▼ご案内

楽しい体験でんこもり！ 食農教育講座参加者募集中 64

- 私のブックレビュー 148
- おすすめの本 150



東京・日野市立
南平小
写真・岡本 央