目　次

【特集】どうすすめる？　5年生のお米学習

社会科教科書から調べ学習へ

お米を軸にするとみんなつながってくる　編集部　22

5年の社会科・農業学習を楽しくする6つのアイデア

教科書から疑問をふくらませる――社会科を楽しくするコツ
神奈川・茅ヶ崎市立円蔵小学校　岩瀬正幸　26

【身近にいる調査対象】1　こだわりのお米屋さんを探そう
神奈川・茅ヶ崎市立東海岸小学校　新井英範　28

【地図帳はイメージブック】2　指先の眼は日本を見つめる
神奈川・茅ヶ崎市立円蔵小学校　岩瀬正幸　30

【統計・グラフは謎の宝庫】3　数字から農家の悩みや喜びに迫る
神奈川・茅ヶ崎市立円蔵小学校　岩瀬正幸　32

【一枚の写真から考える世界の農業】4　このモザイクは何だろう？　神奈川・茅ヶ崎市立円蔵小学校　山本哲史　34

▶カラー口絵

誰でもできる紅茶づくり　1

郷　童
ふるさとに育つ子どもたち⑦　山羊のお産を見守る
長野・辰野町「薮田グリーンファーム」　写真・文　岡本央　85

【社会につながる情報源】5 新聞記事・インターネットで教材を集める
神奈川・茅ヶ崎市立東海岸小学校 新井英範 36
【手紙は追究を深める手段】6 返事が来たら子どもの心は動く！
神奈川・茅ヶ崎市立円蔵小学校 山本哲史 39

農業学習を1学期で終わらせない

自分が調べたいテーマが見つかる・深まる・四つの工夫 東京・狛江市立狛江第三小学校 堀江理砂 42
子どもの考えをゆさぶる授業
工業だってお米にからめて学習できる！ 宮城・大郷町立粕川小学校 奥平大和 46
農家が田んぼ体験をお手伝いする理由 福島・須賀川市 農業 深谷哲雄さん 56

農業から世界の食糧・環境へ

地図からみえる「地球と世界のしくみ」 教育テレビ「地球データマップ」がめざすもの
NHK制作局学校教育番組部ディレクター 窪田栄一 62
食と環境をつなぐツール① バーチャルウォーター 東京大学生産技術研究所教授 沖 大幹 67
食と環境をつなぐツール② フードマイレージ 大地を守る会事務局 大野由紀恵 70

理科

バケツ稲で観察
5年生理科「発芽と成長」「花から実へ」
前山形県立置賜農業高等学校飯豊分校 長谷部浅和 72

土日の食農教育

オジサンの自由研究㊽ 目力トレーニング トミタ・イチロー 90
田んぼの鳥たち⑬ ムクドリ 田起こし前に最後の落穂拾い 大田眞也 91
●古代米で田んぼに文字を描こう 北海道旭川市・古屋勝さんに聞く 中田ヒロヤス 92
田んぼの生きものを調べる⑥ 草花調査のすすめ 宇根豊 96
ゲンキ!!な廃校体験記⑥ 三重県度会郡南伊勢町・ふれあいと体験の館『海ぼうず』 いとうまりこ 100

食育・学校給食

【子ども参加の学校給食】
給食用のジャガイモを包丁で皮むき 古島そのえ 105
子どもたちが育てた作物を給食の食材として購入 佐藤京子 108
栽培、収穫、下ごしらえを体験した米・野菜をどんどん給食に 柳沢幸子 110
プロの手ほどき 授業でできる 食べもの加工⑤ 紅茶 工藤宏 114
行政で食育④ 民間委託 三つの心得 宇都宮市教育委員会 樽井圭子 118
小浜・食のまちづくり⑩（最終回） 生涯食育ですすむ人づくり 佐藤由美 122
食育ものがたり⑥ いちご畑の土の中には 種村エイ子 130

図解

初歩からはじめる学校農園① 新学期を迎えて何から手をつける？ 原案・毛利澄夫／絵と文 中村章伯 10
何でも食べてみよう！⑲ ブラックバス 金成泰三 14
ふるさとのおやつ⑬ 白インゲン豆の揚げパイ もとくにこ 16

表紙写真・岡本央／表紙デザイン・守谷義明＋六月舎／レイアウト・新制作社

若手先生の入門

夏休みを乗り切れる！ 栽培が簡単で活動が広がるポップコーン 齋藤良枝 132

身近な昆虫を飼う⑦ ウスタビガの繭を探す 露木和男 134

子どもと学ぶ、イネの気持ち⑵ 赤ちゃん誕生〜小学校入学 臼井隆 136

心をゆさぶる授業術in上越⑦（最終回） 学習の落としどころ 編集部 142

中学・高校の実践

環境教育の行き着くところは食育！ こうして立てた二ヵ月間の食育指導計画

北海道・旭川市立西神楽中学校 佐藤道幸 148

地元漁家が応援 ワカメの生産・加工・販売、森づくりまで、三年かけて体験

岩手・大船渡市立末崎中学校の実践 佐藤由美 154

トピック

構造改革特区で小学校に「農業科」を新設 福島・喜多方市から 18

「食農教育講座 2007受付開始！ 今年のテーマはズバリ！「米」 19

○職員室におじゃまします 162

○私のブックレビュー 164

沢野勉著『食のことわざ春夏秋冬』 評者・田中千尋

星一郎著『頭のいい子より賢い子の育て方』 評者・柿崎和子