

ワラを生かせ！ イネに捨てる場所なし

あなたもできる！ 縄ないの技

縄ないをマスターしたら、子どもたちのヒーローに！ (神奈川・今泉小) 22

ワラ縄で、縄とび！ 滋賀・成田陽子 25

ワラで授業！

ワラは子どもを賢くする！——ワラに教えられた言葉や生き方 東京・二村悦子 26

校庭でワラの造形あそび！ 徳島・日岡健二 32

イネに捨てる場所なし！ ワラ・モミガラ・米ヌカを余さず利用！ 東京・菅原和歌子 33

ワラを暮らしのすみずみに

こんこんぞうりを編む (群馬・六合村) 38

ワラづと利用のエコフィッシュで梅田川の水質浄化 宮城・亀崎英治 45

エコフィッシュの水質浄化のしくみと教材性 東北工業大学 近藤祐一郎 47

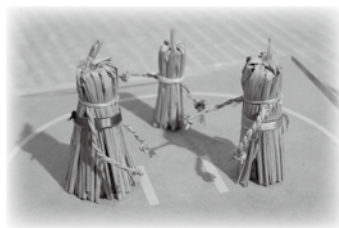
畑に穴を掘って、ワラづと納豆を保温 福島・金澤依子 48

すべてのワラはミニ田んぼに還す JA秋田ふるさと青年部 笹谷亨 50

稲ワラ利用の変遷とこれから 山形大学農学部 吉田宣夫 53

カラー

- ペットボトル稲のワラで、トントン相撲大会！ 1
- ワラ筆で描く！ 4
- 田んぼの土とワラで すんごく光る泥だんご！ 6
- 信州の正月飾り しゃもじをつくる 9
- ワラにもいろいろ名前がある！ 12
- 大縄をなう！ 14
- ワラスリッパ “こんこんぞうり”を編む！ 16
- エゴコロひらく！ おえかき教室④ 秋の色をみつけよう 65
- サンゴの海の素潜り追い込み漁 体験授業 70



小特集
1

今年の秋も
焼きイモ!

カラー ヤカンで石焼きイモ! 75

自作ドラム缶で、つぼ焼きイモを再現 (茨城・おふじやま教室) 77

一石二鳥! モミガラくん炭づくりで、焼きイモも 鹿児島・北野誠一郎 81

つぼ焼き、石焼き、落ち葉たき、モミガラ焼き 焼きイモづくし 奈良教育大学 岩本廣美 86

小特集
2

スゴイぞ!
調理員・用務員さん

「周辺のカ」が学校を変える! いま、本気でそう感じてます 東京・福田恵一 92

調理員さんと給食委員会 で カレーライスプロジェクト! 新潟・舘岡真一 94

調理員さんのお仕事拝見! 新潟・今井佑 98

土を変えれば、子どもが変わる

荒れた中学校が3年で変わった 長崎・一ノ瀬豊 99

用務員さんのお仕事拝見! 103

● 連載

- アイデア拝見!③ ソバの間引き菜 17
 五感であそぶ田んぼの世界④ 切り株で合戦遊び 56
 イネを観る、農具を知る③ 選別 58
 ミーコののらら♪③ 森の遊びとモロッコのいとこ 106
 地元のうまいをつなぐ人④ 宇都宮・らあめん厨房どる屋 108
 給食を食べごとに⑨ ペットボトル稲 110
 オジサンの自由研究⑥ くるくる年表 113
 常識を疑えば、教室はもっとおもしろくなる!③ 114
 自分の中の井戸(イド)掘り講座④ 118
 リレーオピニオン④ 高校普通科でアグリトライ 121
 最終回 森の保育⑧ あぶない・きたないを保護者も受け入れた! 124



ブックレビュー (お金で死なないための本/下流志向) / 60

読者のひろば / 61

食農ネットニュース / 62

読者プレゼント / 64