

島根・松江市立本庄小

· 特集] 身近な水から発見が広がる 京都・京都市立雲ケ畑小・雄賀卓二 18 川を汚染から守る浄化槽づくりに挑戦

「水ツアー」 本当にそうなのか? 松江市立本庄小学校四年の「本庄の水は宝物」 こんな汚い水をきれいにして飲むのはすご に至る五つのステージしい水の再発見! 編集部 22

湧水は自然との共生のバロメー 東京にも湧水がある

ター

平松純宏

34

墨田区立更正小学校四年の「

水」学習

編集部

図解]東京の湧水地図 おいしい水」をめぐる 36 本・情報 編集部 38

义

竹村先生の栽培学習あの手、この手 保存・加工できるモロヘイヤをつくろう 竹村久生/絵・橋本洋子 6

田んぼの学校 百姓仕事のすてきな世界 畦を歩こう! 宇根 豊/絵・トミタ・イチロー 10

オジサンの自由研究 柿酢は旨い! トミタ・イチロー 12

よみがえる水

猿渡川をよみがえらせよう

ゴミ焼却炉を炭焼窯に改造 愛知・安城市立里町小 加藤克也

40

図解]焼却炉を改造して炭焼窯をつくろう 46

回し使う水

学校前の夢山に水車の音が響くまで 愛知・額田町立夏山小学校の実践 水車をめぐる 本・情報 編集部 59 48

水になって感じる・ 考える 用水の知恵 宇根

60

魚とりの三世代比較調査をしてみよう 編集部 暮らしの中のすごい知恵

水の回し使い

編集部

住宅地に残った田と用水から学ぶ

感覚を研ぎ澄ますことから関心も生まれる 図解]水の循環が目で見てわかる模型づくり 菅原康子 佐野秀高 72

回し使う水」をめぐる 本・情報 編集部 74

開催迫る!

の海大作戦

义

遊びながら、 学ぶ心が湧い てくる こばやしまさこ

その1 磯で遊ぼう 76

その2 タイドプー ルをのぞいてみよう

その3 干がたへ行ってみよう80

その4 砂浜で遊ぼう82

おもしろ食学

世にも不親切な料理教室子どもと楽しむ簡単レシピ 奥薗壽子

雪の食事 未来の食事 とことん給食探偵団

日野

秀

88

豆が笑うまで炒る山田桂子手仕事から生れた味なことば 岡山・久米南町立誕生寺小

子どもの目

ぼくとハクビシンの知恵くらべ家族もビックリ自由研究 岐阜・恵那市立恵那北小三年

サツマイモにはタネがあるの?先生が答えてくれなかった素朴な疑問

兵庫・神戸市立有野小二年

花房駿希くん

100

遠藤和哉く

h

94

ひょうたん栽培にトライ失敗」は学びの大先生

先生のホンネ

秋田・六郷町立六郷東根小学校の西鳥羽恵美先生 !の巻 まんが・いとうまりこ

102

失敗から学ぼう ヒョウタン関連資料

水/川/ゴミの探偵団をはじめようタラリン佐藤のトライアングル日誌

北海道・札幌市立三角山小

佐藤広也

108

愛知・刈谷市立平成小

林知子

112

子どもの発見を書き込んでダイコン栽培地図が完成みんなで交流おもしろ掲示板

牧場の蒼り風 須藤牧場 須藤子どもとワクワク「農」のある暮らし 130

展の教育力

須藤陽子

畑の防衛隊・天敵を『現代農業』を手引きにして 天敵を殖やせ 編集部

一人前の意味がわからなくなったい加藤秀俊の辛口教育論第三回現代の通過儀礼 136

お年寄りや農家の持つ教育力を実感

総合的な学習」実践セミナー報告 編集部

イルづく

総合的な学習CD「ROM2001を使いこなす素材の決定から自分だけのファイルづく 編集部 · りまで 122

教員・教員志望者向け「『総合的な学習』 の連続講座」

南信州あぐり大学院

128

私のブックレビュー 144

職員室におじゃまします

148

情報アンテナ

146

七月の表紙の言葉 菊池日出夫

1



愛知・安城市立里町小