

現代農業

7

July • 2021

夏どりの
タラノメで稼ぐ

常識破りの
極大極長アスパラ

厄介な

多年生 雑草

地下組織の
たくらみを暴け!

スギナ
ギンギ

Jeonbuk National University

ISSN : 0289-3517
現代農業 (현대농업)
VOL. 100 NO. 7

WJ WILL JOURNAL INC.

잡지인 F

2021.07.12

0289-3517(202107)100:7:1-W



特集



これがオレたち、多年生雑草の生き方さ 34

農道の法面

イタドリ、ヨシ、フキ……

巨大化して排水路に覆い被さる 難波義夫 36

野菜畑

エゾノギンギシ、ヤマワサビ、コンフリー

ロータリで細断してもゾンビのように蘇る 安田貴史 38

畑まわり

クズ 貯蔵根を「根絶」するには? 西山宏治 40

多年生雑草の本体見たり!

根っこ探検隊がゆく (NPO法人緑地雑草科学研究所・伊藤操子先生ほか) 42

多年生雑草 地下部まるわかり図鑑 56

刈り払い&除草剤のベストタイミングは? 64

休耕田のスギナ 確実な叩き方がわかった 浅井元朗 70

アゼ・法面は覆っちゃえ

雑草抑制ネットで草刈り無用のむらづくり 酒井義広 74

廃材リサイクルでアゼ被覆 (千葉・大久保義宣さん) 77

「べた〜とシート」でセンチピードが生育 衣笠愛之 78

冬シバのハードフェスクでラクラク法面管理 福見尚哉 80

ハマスゲを芝生に!? 多年生雑草と共生する畑 橋口創也 82

茶園の雑草の移り変わりで、土の肥沃度を見る 石川健 87

ことば解説 88



稲作・水田活用

への字稲作、深層追肥でクズ米知らずの健全イネ

【サトちゃんへの字稲作4】

寂しいくらいがちょうどいい!?

追肥時期のイネ姿 (福島・佐藤次幸さん) 93

ブロッコリー跡は断然への字 宮村誠 98

乗用タイプを自作 誰でも深層追肥でできる時代

オレも作った乗用深層追肥機 (秋田・星山和以紀さん) 105

【イネってこんな植物11】

直下根で登熟向上 新田洋司 106

入排水をラクに、確実に

手作りの水位目盛り&水管理ボード 伊東悠太郎 110

シンプルで低コストの「農匠自動給水機」 横田修一 113

【ネギ農家、イネをつくる5】

長梅雨後のいもち騒動 小城寿子 116

【中山間地で小麦7】 10年間の奇跡のような話 鈴木貴良 120

【鶏糞でダイズ連作2】

土もダイズもこんなに変わる 金田吉弘 124

ことば解説 128

野菜・花

カラフルアスパラはインパクト大

常識破りの極太極長アスパラ (宮城・佐藤民夫さん) 131

アスパラを1本ずつ遮光して、

ホワイトとピンクに 田中和美 137

【トマトの力を引き出すソバージュ栽培 下】 本田耕士 138

【4tどりキュウリン7】

樹を見つつ日射比例かん水 山口仁司 144

【アスパラを見る7】

光合成を最大にする摘心の高さ 中尾太輔 150

トルコギキョウ 開花がピタッと揃うRTF苗 工藤陽史 154

【仕立てで化ける花3】

一輪咲き品種でスプレーバラ 黒子忠則 158

【常識のなかの非常識41】

ウネなし栽培のメリット 白木己歳 162

ことば解説 164

【ヒモトレ健康術7】トラクタ操縦に「腰ヒモ」&「脚巻き」 小関勲 244

キュウリの秘めたる力

- 常備菜 やけど・虫刺されにキュウリの自然発酵液 田原武典 249
- 美容 キュウリすりおろしパックで美白肌 (茨城・藤咲すみ子さん) 251
- 健康食 キュウリのデトックスウォーター 中川亜沙美 252
- 健康食 温キュウリ料理でむくみすっきり (東京・池田好子さん) 253
- 汚れ落とし キュウリの脂肪分解酵素に注目 杉森大助 256

【あれもこれも薬草19】ツククサ 松原徹郎 258

【農産加工レベルアップ道場6】焼肉のタレ その4 262

【新連載 誰でもできる鉢植えアボカド】庭先で本当の味を楽しもう! 谷口恵世 266

【北の国から、幸せ自給生活3】タイで学んだパーマカルチャー 三栗祐己 270

【農家、自著を語る5】発酵利用の減農薬・有機栽培 松沼憲治 274

農家の第三者承継—引き継ぐ人と譲り渡す人

経営を引き継いだ人から 関澤征史郎 278

経営を譲り渡した人から 松村務 282

【ルーラル電子図書館5】作業動画でレベルアップ 佐藤匡 286

【農文協80年史こぼればなし6】(社)農山漁村文化協会の設立 楠本雅弘 290

【意見異見151】コロナ禍で際立つ小農の力強さ 木之内均 292

【主張】「有機農業100万ha」で地域を元気に、賑やかに 298

【農家の法律相談】農作物共済の掛け金滞納で口座を差し押さえられた 馬奈木昭雄 304

カラー口絵 水、溜めっぱなしでサトイモの水田栽培 (鹿児島・鍛冶屋公貴さん) 11

あっちの話こっちの話 27 / クロスワード・パズル 235 / 漬け物お国めぐり 236 / ドブロク宣言 238 / 違うのはどこ? 240 / 食と農の記念日ごよみ 243 / 何でも相談室 309 / 野良で生れたうた 310 / 読者のへや 314 / 読者アンケート 316

春じゃなくても活着良好 夏に高接ぎ!

【カンキツ】 カッターナイフで夏の剥ぎ接ぎ 長谷光浩

【ナシ】 枝が折れにくい夏季ジョイント 今川昌平

【ブドウ】 台木から出た緑枝に接ぐ 箱山金雄 176

174 167

【ブドウの樹相診断3】

急速肥大期からの果粒、葉、枝 岡本五郎 180

【リンゴの気持ち4】

夏季せん定で養分コントロール 黒田恭正 184

【桑タナシ栽培6】

摘心で収穫の山がなくなった (福島・藤田忠内さん) 188

【ことば解説

192

枝を切り下げて連続収穫

【夏どりのタラノメで稼ぐ】 (山梨・細川勇喜さん) 194

【庭先西洋ミツバチ5】採蜜のやり方 岩波金太郎 200

194

【まさねえの黙書対策5】

違うのはどこ? 井上雅史 204

【カメラ訪問記273】

趣味が高じて、メダカ飼育で副収入 206

牛の分娩兆候を見逃すな

尾の付け根の

くぼみが深くなったなら2日前 (長崎・松山靖徳さん)

昼間分娩を徹底して事故ゼロに (岩手・若城二美さん) 214 212

電源がない放牧地でも「牛温恵」が使える 平野清 216

【放牧Q&A5】

永年生シバの生やし方 平野清 220

【草刈り動物10】

アイガモ③ 孵卵器での人工孵化のやり方 高山耕二 226

【作業機安全確保のコツ3】

道路鉞&反射テープでピッカピカ (滋賀・中道唯幸さん) 232