

# イネ大事典



▲多収で良食味の業務用品種あきだわら (依田賢吾撮影)

研究者から生産者まで第一線の執筆陣による、16年ぶりの大改訂。  
ICT時代の栽培技術へ刷新。

- ①後継者・新規就農者の方に  
お米をめぐる情勢が目まぐるしく変わる今だからこそ**稲作の基礎・基本**を学び直したい。
- ②担い手・大規模法人経営の方に  
ますます集積する地域の水田を上手にまわすため、**作業を省力して経費も節減**したい。
- ③稲作名人・小規模直売経営の方に  
合理的な施肥によって**多収し**、食味向上、環境保全型などで、お米の付加価値を高めたい。

●本体 30,000 円 + 税  
B 5 判上製 上下巻 + 別巻 (分売不可)  
総頁 2046 頁 2020 年 1 月 20 日刊行予定  
ISBN : 978-4-540-19134-3

## 【上巻 998 ページ】

植物特性と起源・分化 / イネの形態と発育 / イネの生理作用 / イネの生育と技術 / 育苗様式と技術

## 【下巻 848 ページ】

独特な発想の技術 / 疎植 / 飼料用 / 輪作体系 / 圃場管理 / 気象災害・生理障害 / 病害虫 / 雑草 / 収穫・調製 / 品質・食味 / 世界の稲作 / 生産者・組織事例

## 【別巻 200 ページ】 品種

## 水田農業は国と地域の柱。イネづくりは面白い！



### よくわかる イネの生理と栽培

おいしい米を多収したい！  
水田で育つイネの力を引き出す方法を、楽しく丁寧な解説で学んでいく本。  
農文協編  
●本体 1,500 円 + 税

9784540142277



### 写真でわかる イネの反射シート&プール育苗のコツ

面倒な水やり、ハウス換気が不要の省力イネ育苗法を豊富な現地事例と写真で解説。  
農文協編  
●本体 1,500 円 + 税

9784540161704



### だれでもできる 小さい田んぼでイネづくり

できるだけラクにたくさんとれる自給イネづくり。冬の緑肥栽培とソバ粕利用がコツ。豊富な図解で初めてでもよくわかる。  
笹村出 著 ●本体 1,600 円 + 税

9784540171307



### 農家が教える イネづくりコツのコツ

1 年を通じたイネ作作業の仕事の意味とやり方がわかる本。基本的な知識とイネの生理も解説。  
農文協編  
●本体 1,400 円 + 税

9784540103100



### 新版 イネの作業便利帳

農薬や資材、作業、器具、堆肥利用の条抜き栽培、除草など、失敗を入りに、腑に落ちる説明と解決法を詳述。  
高島忠行 著  
●本体 1,600 円 + 税

9784540091612



### イネづくり 作業名人になる

身体をラクに、作業を楽しく！ サトちゃんの合理的な手振法と安定収量実現の作業のコツを公開。  
佐藤次幸 著  
●本体 1,600 円 + 税

9784540082900



### 写真集 あなたにも できるイネの診断

天候不順に強い安定増収イネの特徴を葉、茎、根、さらにその内部まで入り込んで描き指針を示す。  
農文協編  
●本体 1,600 円 + 税

9784540830549



### あなたにもできる コメの増収

茎数より茎質のイネ作へ。イネの作柄を安定させ、増収のための方法を誰にもわかりやすく解説。  
農文協編  
●本体 1,400 円 + 税

9784540830020



### イネの高温障害と対策

登熟不良の仕組みと防ぎ方  
米の品質低下で大きな問題となっている乳白粒、背白粒など高温登熟障害の解決策を徹底追究。  
森田敏 著  
●本体 2,000 円 + 税

9784540101144



### イネの深水栽培 太茎・大穂で多収をめざす

イネの生育をコントロールし、無駄なく水を活かす「深水」の方法を、水とイネの関係を解析した最新研究から明らかにする。大江真道 著  
●本体 1,600 円 + 税

9784540101151



### 解剖図説・イネの生長

発芽から登熟まで各部の外形変化、内部構造、生育診断まで解析した形態図説の決定版。  
星川清親 著  
●本体 3,500 円 + 税

9784540740244



### 種子法廃止でどうなる？

種子と品種の歴史と未来  
稲、麦、大豆などの種子生産を都道府県が責任をもつ法律が廃止された。稲の品種育成と種子生産の現地ルポ。稲の育種・種子生産の実態と意味を改めて問い直す。農文協編  
●本体 900 円 + 税

9784540171697



### 地域とともに歩む 大規模水田農業への挑戦

地域、経営体ごとに多品種・多栽培体系や直播、農産加工など水田農業大規模化 16 事例のリアル。大日本農会編・著  
●本体 2,800 円 + 税

9784540161889



### 飼料米・飼料イネ活用 ガイドブック

稲超多収の品種選びと栽培法、家畜へのエサ利用、給与法などを詳述。  
農文協編  
●本体 1,400 円 + 税

9784540151873



### お米の力 美味しさ、健康機能性、米ぬか、米粉から

ポストハーベストの観点から米の力を見直し、ぬか、米粉を含めたその総合的な活用を提言。佐々木泰弘 著  
●本体 2,500 円 + 税

9784540151811



### 小さい農業で稼ぐコツ



西田栄喜著  
「日本一小さい專業農家」が教える、野菜づくり、加工の技と売り方のコツ。9784540151361 ●本体 1,700 円+税

### 野菜づくりのコツと裏ワザ



農文協編  
土寄せなしで白ネギがとれる穴底植え等、野菜づくりがもっと楽しくなる裏ワザ集。●本体 1,500 円+税 9784540181450

### 手づくり加工・保存の知恵と技



農文協編  
おいしい 75 素材の加工・保存レシピ 95。販売に必要な許可や道具もわかるガイドブック。●本体 1,400 円+税 9784540151705

### アスパラガス採りっきり栽培



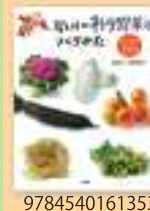
小小さく稼ぐ新技術  
元木 悟著  
定植～養成の翌年、春先から収穫しきる。病気がらずで初心者 OK。直売所出荷に最適の新技術。9784540181719 ●本体 1,800 円+税

### 小さい林業で稼ぐコツ



農文協編  
「山は儲からない」は思い込み。自分で切れば意外とお金になる。稼ぐためのコツを楽しく解説。●本体 2,000 円+税 9784540171581

### おいしい彩り野菜のつくりかた



藤目幸彦監修  
作ってみたい食べてみたい!色とりどりの野菜 7色 128 種。魅力と利用法をフルカラーで紹介。●本体 1,700 円+税 9784540161353

### 小池芳子のこうして稼ぐ農産加工



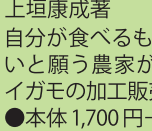
味をよくするための原料素材、調味料の選択と使い方、加工所経営のポイントとなる施設・機器の「釜の空かない」システムづくり。●本体 2,100 円+税 9784540161834

### 自然農薬のつくり方と使い方



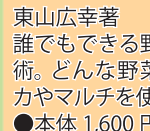
農文協編  
植物エキス・木酢エキス・発酵エキスその作り方と使い方を図解! ●本体 1,400 円+税 9784540082993

### 小さい畜産で稼ぐコツ



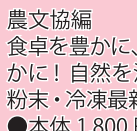
上垣康成著  
自分が食べるものは自分で生産したいと願う農家が書いた、牛や豚、アイガモの加工販売経営。●本体 1,700 円+税 9784540171291

### 有機野菜ビックリ教室



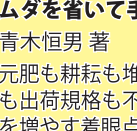
東山広幸著  
誰でもできる野菜 42 種の有機栽培術。どんな野菜でも育苗して、米ヌカやマルチを使う。●本体 1,600 円+税 9784540141904

### 加工・保存・貯蔵の知恵



農文協編  
食卓を豊かに、直売所を年中にぎやかに! 自然を活かす技から、乾燥・粉末・冷凍最新技術まで。●本体 1,800 円+税 97845400901964

### 青木流 野菜のシンプル栽培



ムダを省いて手取りが増える  
青木恒男 著 9784540082573  
元肥も耕耘も堆肥も農薬もハウスの暖房も出荷規格も不要。小さな経営で手取りを増やす着眼点。●本体 1,500 円+税



農家が教える  
**野菜の発芽・育苗**  
コツと裏ワザ  
現代農業別冊  
播種から芽だし、定植までの苗管理の農家のワザとコツを、果菜、葉茎菜類、ネギ、イモ類、マメ類別にご紹介。苗を自給!  
●本体 1,600 円+税

# 上手に稼ぐ名人達のコツと裏ワザに学ぶ!

### ラクラク 草刈り・草取り術



農文協編  
ラクで効果的で除草剤に頼らない草刈り・草取り作業のポイント、機具の紹介と使いこなす術。●本体 1,500 円+税 9784540122286

### 農家が教える 軽トラ&バックホー



農文協編  
各車種の特徴や積み下ろしをラクにする器具、ぬかるみ脱出術など。基本の操作から便利なアタッチメント。●本体 1,800 円+税 9784540181597

### 農家が教える マルチ&トンネル



農文協編  
張り方・使い方のコツと裏ワザ  
資材にまつわる基本から工夫や資材紹介など、農作業をラクにする情報が満載。●本体 1,500 円+税 9784540161698

### 稼げる! 農家の手書き POP&ラベルづくり



石川伊津著  
POP&ラベルづくりのヒント盛りだくさん。キャッチコピーやコピーして使えるラベル集など。●本体 1,800 円+税 9784540171017

# 直売所名人が教える 野菜づくりのコツと裏ワザ

DVD

全 4 巻 ●40,000 円+税 (各巻●10,000 円+税)

#### 第 1 巻 直売所農法コツのコツ編 (78 分)

発芽率を上げる播種法、長く採り続ける定植法、各種作業のコツほか

#### 第 2 巻 人気野菜裏ワザ編 (106 分)

人気 13 種の栽培技術。トマト・ナス長期出荷、エダマメ端境出荷ほか

#### 第 3 巻 挿し芽・わき芽でまる儲け編 (80 分)

挿し芽で野菜も花もタネ代ゼロ、わき芽で一株から何度も収穫ほか

#### 第 4 巻 ねらいめ品目 得する栽培編 (123 分)

野菜苗のずらし販売、各種野菜の良品多収の裏ワザほか

雑誌でおなじみの名人達が指南!



見てすぐ実践できる、儲かる・楽しい直売所野菜づくりのアイデア満載。全国各地の直売所野菜づくりの名人が編み出した「目からウロコ」の野菜づくりのコツと裏ワザを、わかりやすく紹介します。

「直売所で売る」ことを目的にすると、まったく新しい野菜づくりが見えてくる。たとえばダイコンは、1穴2粒播き、間引きなしでOK。外見は市場向けほど完璧ではないものの、遜色ないダイコンが1穴2本とれる。サトイモは、芽を下向きの「逆さ植え」とすると、土寄せなしで売れるイモがどっさりとれる…などなど。全国各地の直売所野菜づくりの名人が編み出した新しい野菜づくりのコツと裏ワザ集。



# キク大事典

●農文協編 ●本体 20,000 円＋税  
●上製 B5 判・984 頁 ISBN:9784540161766

生理・生態、栽培の基本から、「輪キク」「小ギク」「スプレーギク」それぞれの課題に応える技術に焦点をあて、第一線の研究者・指導者・実家約 90 名が執筆。全国の優れた栽培技術・経営の生産者（農家）事例も 23 例収録。

# イチゴ大事典

●農文協編 ●本体 20,000 円＋税  
●上製 B5 判・764 頁 ISBN:9784540151538

原産地、来歴から、品種、栽培管理、病虫害対策まで収録。イチゴ多収に欠かせない中休み対策とその発生メカニズム、注目の環境制御技術、育苗の技術とシステムなど、第一線の研究者ら約 70 名による執筆。全国の優れた栽培技術・生産者事例 24 例も収録。

# トマト大事典

●農文協編 ●本体 20,000 円＋税  
●上製 B5 判・1188 頁 ISBN:9784540142260

栽培の基礎から最新研究、全国のトップ農家による栽培事例まで収録した国内最大級の実践的技術書。カラー口絵 16 頁、索引付き。話題の「環境制御技術」や養液栽培も収録。大玉、中玉、ミニ、加工用トマトを網羅。



## トマト オランダの多収技術と理論

100 トンどりの秘密  
中野明正 / 池田英男 監訳  
●本体 3,000 円＋税 A5 判 354 頁  
植物生理に基づいた綿密な環境制御による高収量栽培技術と理論。閉鎖型温室、生長点加温など原著発刊以降の研究もフォロー。  
9784540101496

## 施設園芸・植物工場ハンドブック

日本施設園芸協会 企画・編集  
●本体 6,800 円＋税 A5 判 576 頁  
施設園芸の資材から栽培技術、流通販売までの要点を網羅。高度な環境制御技術などによってほぼ周年で収穫する植物工場の栽培技術・経営のノウハウも充実。これから植物工場に参入しようとする人にも最適な入門書。9784540151019

## ハウスの環境制御ガイドブック

光合成を高めればもっととれる  
斉藤章 著 ●本体 1,800 円＋税 A5 判 120 頁  
世界の施設園芸をリードするオランダの最新技術を日本の農家向けに解説。オランダの超多収技術を支える環境制御技術の増収のしくみとそのやり方がわかる。環境計測機器と関連メーカー一覧付き。  
9784540151163

## 環境制御のための植物生理

オランダ最新研究  
中野明正 / 池田英男他 監訳  
●本体 4,900 円＋税 B5 判 228 頁  
オランダの施設園芸生産者向けテキストの日本語版。多収に欠かせない環境制御技術の根拠となる植物生理を解説。植物の機能から植物の環境反応、養分の役割、植物の防御と生産物の品質まで。野菜・花卉農家待望の書。97848540161193

# 施設園芸 野菜と花 確かな技術と理論の裏付け 環境制御の最前線がわかる



農家が教える  
ハウス・温室 無敵のメンテ術  
簡単補強、省エネ・経費減らし  
農文協編 ●本体 1,500 円＋税 B5 判 160 頁  
近年、暴風・大雪等によってハウスが潰れる被害が多発。本書はハウスの補強や補修、メンテナンスをラクにする方法などを収録。  
9784540161452

新版 夏秋トマト栽培マニュアル  
だれでもできる生育の見方・つくり方  
後藤敏美 著 ●本体 2,800 円＋税 A4 判 176 頁  
葉色、草姿などからトマトの生育を読み解くポイントを、写真とイラストで解説。追肥、かん水、ホルモン処理などを的確に導く。  
9784540142154

トマトの長期多段どり  
栽培生育診断と温度・環境制御  
吉田剛 著 ●本体 2,200 円＋税 A5 判 180 頁  
トマトのハウス栽培のなかでも大きく稼げるのが長期多段どり栽培。長期戦を勝ち取る舵取りの方法を最新の環境制御技術で解説。  
9784540161315

最新農業技術 野菜VOL. 7  
もっと知りたい環境制御技術  
農文協編 ●本体 6,000 円＋税 B5 判 276 頁  
施設園芸作物の収量を飛躍的に引き上げる環境制御技術の特集。トマトの収量を左右する灌水法、アスパラガスの不耕起改植など  
9784540141614

切り花の日持ち技術  
60 品目の切り前と品質保持  
市村一雄 著 ●本体 3,500 円＋税 B5 判 144 頁  
60 品目の最新の「切り前」と収穫後の生理特性、品質・日持ち管理の基礎、生産・流通・消費の各段階で必要な実際技術を紹介。  
9784540151354

マルハナバチを使いこなす  
より元気に長く働いてもらうコツ  
光畑雅宏 著 ●本体 1,800 円＋税 A5 判 136 頁  
マルハナバチは花粉を運んで植物の受粉を助けてくれる「運び屋」。その農業利用のための初の解説書。ハチが元気に長く働くコツ。  
9784540171222

図解でよくわかる  
トマトづくり極意  
若梅健司 著 ●本体 1,600 円＋税 A5 判 144 頁  
栽培歴 70 年の農家が教えるトマトづくり極意。トマトの育ち方の特徴、栽培時期による注意点、各作業のおさえどころとコツを図解。  
9784540161537

最新農業技術 野菜VOL. 8  
ここまで見えた環境制御技術  
農文協編 ●本体 6,000 円＋税 B5 判 260 頁  
注目の環境制御の最新情報。40 t どりキュウリ、6.5 t どりイチゴの農家事例、キュウリ、イチゴ、トマトの最新研究を収録。  
9784540150579

天敵活用・病害虫防除

# 天敵活用大事典

●農文協編 ●本体23,000円+税  
●B5判上製776頁(うち口絵144頁)

天敵 280 余种を網羅し、1000 点超の貴重な写真掲載。第一線の研究者約 120 名が各種の生態と利用法を徹底解説。「天敵温存植物」「バンカー法」など天敵の保護・強化法、野菜・果樹 11 品目 20 地域の天敵活用事例も充実。



978-4-540-15159-0

# 原色 雑草診断・防除事典

●森田弘彦・浅井元朗 編著  
●A5判・596頁 ●本体10,000円+税

主要雑草 189 種収録。原寸大幼植物写真一覧、生育各段階の口絵写真で迅速診断。各種の生態、判定と防除ポイントの解説も充実!



978-4-540-13123-3

# 原色 野菜の病害虫診断事典

●農文協編 ●本体16,000円+税  
●B5変判・784頁

早期発見に向け 1400 枚のカラー写真掲載。被害と診断、病気・虫の生態、発生条件と対策を詳述。情報検索に絵目次、索引が便利。四半分の一世紀ぶりの増補大改訂。



978-4-540-14218-5

# 果樹の病害虫診断事典

●農文協編 ●B5変判・800頁  
●本体14,000円+税

果樹 17 種 226 病害、3099 害虫を 1900 枚余のカラー写真で診断。症状、生態、対策の解説。圃場そのままの病徴や被害を写真で再現。絵目次で引きやすく、索引も充実!



978-4-540-14219-2



今さら聞けない  
**農業の話** きほんのき  
農文協編(現代農業別冊)

農薬の成分から選び方、混ぜ方まで Q & A 方式でよくわかる。効かせ方上手になって減農薬に。●本体 1,500 円+税

すぐわかる  
**病害虫ポケット図鑑**  
大阪府植物防疫協会編

花・野菜・果樹など 85 品目の病害虫 521 種が鮮明な写真ですぐ調べられるポケット図鑑。●本体 2,200 円+税 9784540181276

新版 9784540151774  
**病気・害虫の出方と農薬選び**  
米山伸吾・草刈真一・柴尾学 著

農薬が効く仕組みと病害虫が加害する環境・条件との両方からの確防除を導く。RAC コード付き。●本体 2,400 円+税

農家が教える  
**石灰で防ぐ病気と害虫**  
農文協編

農家の間で話題、石灰を病害虫対策に生かす「石灰防除」の技。研究最新成果も収録。●本体 1,400 円+税 9784540102882



◆**天敵利用の基礎と実際**  
根本久・和田哲夫編著  
施設・露地の天敵活用の実際を再整理、減農薬につながる具体的技術を紹介。  
●本体 2,800 円+税



◆**微生物パワーとことん活用読本**  
農文協編  
納豆やヨーグルトなどに含まれる微生物、自然の微生物の発酵力を防除や施肥、土づくりに生かす。●本体 1,700 円+税

9784540141669

9784540131653

## 防除ハンドブック



◆**ハダニ** 國本佳範 編・著  
失敗しない殺ダニ剤と天敵の使い方  
●本体 2,200 円+税 9784540181139

◆**ハモグリバエ** 徳丸晋著  
6種を見分けるフローチャート付  
●本体 2,000 円+税 9784540151545



◆**ウンカ** 松村正哉著  
イネの大害虫「ウンカ」最新情報!  
●本体 1,800 円+税 9784540151514

◆**アザミウマ** 柴尾学著  
診断フローチャート付最新防除法  
●本体 2,200 円+税 9784540142321

# DVD 農業映像事典シリーズ

静止画+動画+わかりやすいナレーション。1テーマ3分~10分。知りたいところから選んでみられる映像事典。新規就農者からベテランまで、講習会や勉強会にも最適です!

なるほど



## DVD 病害虫防除の基本技術と実際

全4巻●揃本体40,000円+税/各巻本体10,000円+税

低コストで防除効果をアップする100テーマを網羅。農薬を使うなら上手に使う、使うなら安全に使う、減農薬、有機栽培に向けた耕種の・生物防除法、農家の手づくり資材による独創的な防除の工夫など。同梱の「病害虫別索引」も便利。  
(1テーマ3~10分、全上映時間11時間!)

- 第1巻 農業利用と各種の防除法【基礎編】
- 第2巻 病気別・防除のポイントと実際【病気編】
- 第3巻 病気別・防除のポイントと実際【害虫編】
- 第4巻 天敵・自然農薬・身近な防除資材【農家の工夫編】



静電噴口。帯電した霧は葉裏にも吸い寄せられ、防除効果アップ。

## DVD 雑草管理の基本技術と実際

全4巻●揃本体40,000円+税/各巻本体10,000円+税

問題となっている水田と畑の雑草を取り上げ、雑草の生活史を明らかにしたうえで、弱点をつく耕種の防除法および除草剤の利用法、農家の独創的な防除技術を、わかりやすいナレーションと、詳細なイラスト・動画・写真によって楽しくお伝えします。  
(1テーマ3~10分、全上映時間11時間40分!)

- 第1巻 雑草管理の基本と除草の実際
- 第2巻 田んぼ・畦畔の雑草【診断と除草のポイント】
- 第3巻 畑の雑草【診断と除草のポイント】
- 第4巻 土・作物・景観もよくなる農家の工夫



田植え直後、水口にマツの枝を刺すとアオミドロなどの藻が出ない「藻にマツ」