

DVD 雑草管理の基本技術と実際

[全 11 時間 30 分]

目次 (80 のテーマ)

第1巻 雑草管理の基本と除草の実際 [210分]

第1章 敵(雑草)を知る

- ・雑草って何? [3分]
- ・雑草害って何? [8分]
- ・雑草 しぶとさの秘密 [12分]
- ・雑草防除の柱 [8分]
- ・[解説]外来雑草問題の特徴と対策(黒川俊二) [14分]
- ・[解説]除草剤抵抗性雑草の特徴と対策(内野彰) [13分]

第2章 除草剤による防除の基本

- ・水田用除草剤の種類と使用時期 [8分]
- ・水田用一発処理剤の使い方 [12分]
- ・畑用除草剤の使い方 [11分]
- ・適期判断に欠かせない雑草の葉齢の教え方 [8分]

第3章 除草・草刈り 農家の工夫

- 水田編
 - ・工夫が広がるチェーン除草 [7分]
 - ・コナギに効果的なチェーン・ブラシ除草器 比較試験より [7分]
 - ・進化する除草器 竹ぼうき、ラジコンボート [5分]
 - ・藻の発生を松で抑える [4分]

●畑編

- ・カルチを使いこなす 露地野菜農家の事例 [12分]
- ・カルチを使いこなす 畑作農家の事例 [12分]
- ・草刈り・草削りのワザ [8分]
- ・私の愛用除草器 [4分]
- ・肥料で除草 [4分]
- ・作物の株元までかけられる除草剤カバー [3分]

●あぜ、法面編

- ・早い、ラクちん、安全 草刈り術 [11分]
- ・カメムシが減る あぜの高刈りと2回刈り [6分]
- ・斜面の草刈りをラクにする工夫 [6分]

●刈り払い機編

- ・安全に使いこなすための基礎 [5分]
- ・ハンドル調整で作業を快適に [7分]
- ・気持ちよく刈れる チップソーの目立て [3分]
- ・長もちさせるメンテと刃の焼き入れの工夫 [7分]
- ・刈り払い機ラクラクグッズ [8分]

第2巻 田んぼ・あぜの雑草—生活史と除草のポイント [180分]

発生状況と被害、生育・形態の特徴と見分け方、発芽・生育・開花・結実・越冬など繁殖にむけた年間の生育サイクル(生活史)、弱点をつく防除のポイント(耕種的防除法、除草剤抵抗性からみた薬剤選定の注意点など)

*第2巻、第3巻の各項目共通構成

- 田んぼの中に生える雑草
 - ・イヌホタルイ [9分]
 - ・ウリカワ [9分]
 - ・オモダカ [9分]
 - ・クログワイ [10分]
 - ・コウキヤガラ [14分]
 - ・コナギ [15分]
 - ・シズイ [9分]

- ・ノビエ [15分]
- ・ヘラオモダカ [6分]
- ・ミズガヤツリ [8分]
- ・緑藻類 [11分]
- あぜの雑草・あぜから侵入する雑草
- ・アシカキ [9分]
- ・エゾノサヤヌカグサ [8分]
- ・キシユウスズメノヒエ [9分]
- ・クサネム [7分]
- ・害虫を呼び込むあぜのイネ科雑草 [10分]
- 厄介な雑草イネと帰化雑草
- ・雑草イネ [16分]
- ・アメリカセンダングサ [9分]

第3巻 畑の雑草—生活史と除草のポイント [155分]

- ・アレチウリ [13分]
- ・イチビ [9分]
- ・イヌホオズキ類 [8分]
- ・エゾノギシギシ [10分]
- ・カズノコグサ [9分]
- ・カラスノエンドウ [8分]
- ・カラスムギ [9分]
- ・帰化アサガオ類 [17分]
- ・ゴウシュウアリタソウ [9分]
- ・ショクヨウガヤツリ (キハマスゲ) [8分]
- ・スズメノテッポウ [10分]
- ・ネズミムギ [8分]
- ・ヒユ類 [10分]
- ・マルバツユクサ [10分]
- ・メヒシバ [11分]
- ・ヤエムグラ [6分]

第4巻 土・作物・景観もよくなる農家の工夫 [145分]

第1章 田んぼ編

- ・二山耕起で草を抑える [7分]
- ・ウネ立て耕起で草が減るしくみ [4分]
- ・草を抑えるトロトロ層 [6分]
- ・ボカシ肥と半不耕起でトロトロ層づくり [7分]
- ・冬期湛水+不耕起で超トロトロ層 [4分]
- ・米ヌカ除草を効果的に [12分]
- ・ヘアリーベッチ、レンゲ、菜の花で抑草 [14分]

第2章 畑編

- ・夏にも 春にも 太陽熱処理 [5分]
- ・生やして退治 冬作の太陽熱処理 [7分]
- ・有機物マルチで草を抑える [4分]
- ・モミガラを上手に活かす [5分]
- ・不耕起・半不耕起+有機物マルチで [5分]

- ・野菜畑のリビングマルチ [7分]
- ・ダイズ、トウモロコシでのリビングマルチ [6分]
- ・注目のヘアリーベッチ [5分]

第3章 あぜ・法面編

- ・あぜ草の高刈りで緑のじゅうたん [14分]
- ・カメムシも減る 「香りの畦みち」 [8分]
- ・あぜ・土手のカバープランツ [9分]

第4章 家畜の活用編

- ・ヒツジ&ヤギにおまかせ あぜ、土手の除草 [7分]
- ・直播栽培でも アイガモ水稻同時作 [9分]

●各巻テーマ数

第1巻 26	第2巻 18
第3巻 16	第4巻 20

合計 80

●雑草別索引（アイウエオ順）写真、記述のある巻（丸数字）・テーマ（1部簡略化）

＜ア行＞		＜カ行＞	
・アオミドロ	①藻の発生を松で抑える ②緑藻類	・カズノコグサ	①解説 抵抗性雑草 ③カズノコグサ
・アギナシ	②オモダカ	・カラスノエンドウ	③カラスノエンドウ
・アシカキ	②アシカキ	・カラスムギ	③カラスムギ ③ネズミムギ
・アゼナ	①雑草の葉齢の数え方	・帰化アサガオ類	①解説 外来雑草 ③帰化アサガオ類
・アミミドロ	②緑藻類	・ギシギシ	③エゾノギシギシ
・アメリカアサガオ	③帰化アサガオ類	・キシウスズメノヒエ	②アシカキ ②キシウスズメノヒエ ③シヨクヨウガヤツリ (キハマスゲ)
・アメリカセンダングサ	②アメリカセンダングサ	・キハマスゲ	②クサネム ①雑草しぶとさの秘密 ①雑草防除の柱 ②クログワイ
・アレチウリ	①解説 外来雑草 ③アレチウリ	・クサネム	
・イタリアンライグラス	②あぜのイネ科雑草 ③ネズミムギ ④高刈りで 緑のじゅうたん	・クログワイ	
・イチビ	①解説 外来雑草 ③イチビ	・珪藻類	
・イヌビエ	②ノビエ	・コウキヤガラ	②コウキヤガラ
・イヌビユ	③ヒユ類	・ゴウシュウアリタソウ	③ゴウシュウアリタソウ
・イヌホオズキ類	③イヌホオズキ類	・コナギ	①雑草の葉齢の数え方 ①解説抵抗性雑草 ②コナギ ④ウネ立て耕起で 草が減るしくみ
・イヌホタルイ	①雑草の葉齢の数え方 ①解説 抵抗性雑草 ②イヌホタルイ ②コナギ		
・イネ科雑草	①カメムシが減る あぜの高刈りと2回刈り ②あぜのイネ科雑草 ③メヒシバ ③ネズミムギ ④「香りの畦みち」	＜サ行＞	
・ウキヤガラ	②コウキヤガラ	・雑草イネ	②雑草イネ
・ウリカワ	②ウリカワ	・サヤヌカグサ	①雑草害って何？ ②エゾノサヤヌカグサ
・エゾノギシギシ	③エゾノギシギシ	・サンカクイ	②イヌホタルイ ②シズイ
・エゾノサヤヌカグサ	②エゾノサヤヌカグサ	・シズイ	
・オオイヌタデ	①雑草害って何？	・シヨクヨウガヤツリ	①解説 外来雑草 ③シヨクヨウガヤツリ (キハマスゲ)
・オオイヌホオズキ	③イヌホオズキ類	・スズメノカタビラ	②あぜのイネ科雑草
・オモダカ	①雑草防除の柱 ①解説 抵抗性雑草 ②オモダカ ②ウリカワ	・スズメノテッポウ	①解説 抵抗性雑草 ②あぜのイネ科雑草 ③スズメノテッポウ ③カズノコグサ ③スズメノテッポウ
		・スズメノマクラ	③スズメノテッポウ

<タ行>

- ・タイヌビエ ①雑草害って何？
①雑草しぶとさの秘密
②ノビエ
- ・タウコギ ②アメリカセンダングサ
- ・チクゴスズメノヒエ ②キシユウスズメノヒエ
②アシカキ
- ・ツククサ ③マルバツユクサ
- ・トキンソウ ③ゴウシュウアリタソウ

<ナ行>

- ・ネズミムギ ③ネズミムギ
④高刈りで
緑のじゅうたん
- ・ノビエ ①雑草の葉齢の教え方
①雑草しぶとさの秘密
②ノビエ
④直播栽培でも
アイガモ水稻同時作

<ハ行>

- ・バカナス ③イヌホオズキ類
- ・ハナグワイ ②オモダカ
- ・ヒメタイヌビエ ②ノビエ
- ・ヒメホタルイ ②イヌホタルイ
- ・ヒユ類 ③ヒユ類
- ・表層剥離 ①藻の発生を松で抑える
②緑藻類
- ・ヒロハフウリンホオズキ ③イヌホオズキ類
- ・ヘラオモダカ ②ヘラオモダカ
- ・ホシアサガオ ③帰化アサガオ類
- ・ホソアオゲイトウ ③ヒユ類
- ・ホタルイ ②イヌホタルイ
- ・ホナガイヌビユ ③ヒユ類

<マ行>

- ・マメアサガオ ③帰化アサガオ類
- ・マルバツユクサ ③マルバツユクサ
①解説 外来雑草
③帰化アサガオ類
- ・マルバルコウ ①雑草しぶとさの秘密
①雑草防除の柱
①雑草の葉齢の教え方
②ミズガヤツリ
- ・ミズガヤツリ ①雑草害って何？
②あぜのイネ科雑草
③メヒシバ
④高刈りで
緑のじゅうたん
- ・メヒシバ

<ヤ行>

- ・ヤエムグラ ③ヤエムグラ
- ・ヤベヅル ②アシカキ

<ラ行>

- ・緑藻類 ②緑藻類