

農業映像事典シリーズ 第3集 病害虫映像事典  
**DVD 病害虫防除の基本技術と実際（全4巻）**  
[全11時間07分]

(各巻の目次・内容)

**第1巻 農薬利用と各種の防除法<基本編>** [190分]

- 1. ムダなくよく効く散布術 [22分]
  - ・散布の基本—葉裏にもかける【動画】 [3分]
  - ・歩くブームスプレーヤ【動画】 [8分]
  - ・早足散布の失敗と壁塗り散布のススメ【動画】 [5分]
  - ・静電噴口、キリナシノズル [7分]
- 2. 物理的防除法 [83分]
  - ・べたがけ【動画】 [6分]
  - ・防虫ネット
    - 害虫の種類と目合い／張り方のポイント  
露地太陽熱処理+ネットトンネル など
  - ・マルチ・反射シート
    - 害虫は黒マルチが嫌い／  
トマト青枯病にタイベックマルチ ほか
  - ・粘着テープ・粘着板 [6分]
    - 大型の粘着板／タバココナジラミに負けないハウス／アザミウマには青色粘着板
  - ・黄色蛍光灯 [8分]
    - ヤガを防除できる仕組み／設置の仕方／  
低コスト設置法
  - ・光防除 (LEDなど) [12分]
    - 光利用のタイプ／青色LEDの効果／  
ピンクの蛍光灯
  - ・循環扇 [9分]
    - 灰色カビに効果大／キュウリ褐斑病が減る
  - ・高温処理 (ヒートショック) [7分]
    - キュウリの病害虫への効果／温湯散布装置／  
白斑葉枯病を撃退
  - ・太陽熱処理・土壤還元消毒 [7分]
    - ピーマンのセンチュウに還元型太陽熱処理／  
ホモブシ根腐病 しましま太陽熱処理

**第2巻 病気別・伝染環と防除のポイント<病気編>** [170分]

症状、見分け方、伝染環、農薬防除のタイミング、耕種的防除法

<カビによる病気>

- ・うどんこ病 [12分]
- ・疫病 [13分]
- ・黒点根腐病 [6分]
- ・さび病 [5分]
- ・炭疽病 [12分]
- ・つる枯病 [5分]
- ・つる割病、萎凋病 [10分]
- ・根こぶ病 [12分]

- ・灰色かび病 [13分]
- ・半身萎凋病 [5分]
- ・べと病 [9分]

<細菌による病気>

- ・青枯病 [9分]
- ・黒腐病 [5分]
- ・軟腐病 [8分]
- ・斑点細菌病 [7分]

<ウイルスによる病気>

- ・モザイク病 [15分]
- ・えそ斑点病 [9分]
- ・黄化えそ病 [8分]

解説：  
病原菌の侵入と病気発生のしくみ（米山伸吾）  
【動画】 [10分]

**第3巻 害虫別・発生生態と防除のポイント<害虫編>** [157分]

被害の特徴、見分け方、生活サイクル、農薬防除のタイミング、耕種的防除法

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| ・アザミウマ類 (スリップス類) [10分] | ・スズメガ類 [5分]              |
| ・アブラムシ類 [10分]          | ・チャノホコリダニ [9分]           |
| ・アワノメイガ [7分]           | ・ニジュウヤホシテントウ [6分]        |
| ・ウリハムシ (ウリバエ) [5分]     | ・ハイマダラノメイガ (シンクイムシ) [7分] |
| ・オオタバコガ [8分]           | ・ハスモンヨトウ [8分]            |
| ・カブラヤガ(ネキリムシ) [5分]     | ・ハダニ類 [10分]              |
| ・カメムシ類 [7分]            | ・ハモグリバエ類 [8分]            |
| ・キスジノミハムシ [9分]         | ・モンシロチョウ [7分]            |
| ・コナガ [9分]              | ・ヨトウガ(ヨトウムシ) [6分]        |
| ・コナジラミ類 [9分]           | ・センチュウ類 [12分]            |

**第4巻 天敵・自然農薬・身近な防除資材<農家の工夫編>** [150分]

- |   |   |
|---|---|
| 1. 天敵を活かす [34分] <ul style="list-style-type: none"> <li>・天敵が住みつくハウスをつくる【動画】 [12分]</li> <li>・ソルゴー障壁とバンカープランツで農薬1/3 [6分]</li> <li>・マリーゴールドとソルゴーで天敵を呼び込む [4分]</li> <li>・天敵の増やし方 私の工夫 [12分]</li> </ul>   | ・海水 [2分] <ul style="list-style-type: none"> <li>タマネギに海水の原液散布、べと病を防ぐ</li> </ul>  |
| 2. 手づくり防除資材 [94分] <ul style="list-style-type: none"> <li>・木酢・竹酢・モミ酢 [8分]</li> <li>・モミ酢+石灰でパワーアップ【動画】 [10分]</li> <li>・モミ酢を氣化させてハウスの防除【動画】 [6分]</li> <li>・果実酢 柿酢／リンゴ酢 [5分]</li> <li>・米ぬか防除 <ul style="list-style-type: none"> <li>灰色かび病／ハスモンヨトウ</li> </ul> </li> <li>・納豆防除 <ul style="list-style-type: none"> <li>実験・灰色かび病の効果<br/>キクの白さび病／斑点病／ヨトウムシ</li> </ul> </li> <li>・乳酸菌液 [3分] <ul style="list-style-type: none"> <li>米とぎ汁で集めた乳酸菌でネギの病気1/10</li> </ul> </li> <li>・光合成細菌 [8分] <ul style="list-style-type: none"> <li>田んぼから採った光合成細菌で高速イチゴ<br/>海藻で殖やす手づくりパワーアップ菌液</li> </ul> </li> <li>・えひめA I [6分] <ul style="list-style-type: none"> <li>つくり方／ヨトウムシ／イチゴのウドンコ病</li> </ul> </li> <li>・ペタペタ農薬 [7分] <ul style="list-style-type: none"> <li>水あめで手づくり／手作りデンブン液</li> </ul> </li> <li>・砂糖混用 [3分] <ul style="list-style-type: none"> <li>ブドウ糖の混用でバラのスリップスが消えた</li> </ul> </li> </ul> | ・ミカンの皮 [2分] <ul style="list-style-type: none"> <li>ネギの赤さび予防／アブラムシに効く</li> </ul> |
| 3. 肥料で防除 [22分] <ul style="list-style-type: none"> <li>・石灰防除 <ul style="list-style-type: none"> <li>石灰で病気が防げる3つのしくみ<br/>青木さんの石灰防除【動画】<br/>生石灰水を株元かん注でトマト青枯れ防除</li> </ul> </li> <li>・尿素 [4分] <ul style="list-style-type: none"> <li>農薬の効果アップ</li> </ul> </li> <li>・亜リン酸 [4分] <ul style="list-style-type: none"> <li>レタスのべと病／トマト根腐病への効果<br/>トマトの黄化葉巻病を防虫ネットなしで</li> </ul> </li> <li>・ケイカル浸み出し液 [5分] <ul style="list-style-type: none"> <li>イチゴのうどんこ病／ネコブセンチュウ</li> </ul> </li> <li>・カニガラ [2分] <ul style="list-style-type: none"> <li>粉碎したキチン質豊富な肥料で減農薬</li> </ul> </li> </ul>  | ・スギナ汁 [4分] <ul style="list-style-type: none"> <li>アオムシ／うどんこ病知らず</li> </ul>      |

●各巻テーマ数

第1巻 31 第2巻 19  
第3巻 20 第4巻 26

合計 96 (動画 17)

# 病害虫別索引

(病害虫別に、ふれている卷・目次名を案内)

## 【害虫索引】

- アオクサカメムシ  
3巻／カメムシ類  
アオムシ  
3巻／モンシロチョウ  
4巻-2／スギナナ  
アザミウマ類（スリップス類）  
1巻-2／粘着テープ・粘着板  
1巻-2／防虫ネット  
1巻-3／天敵資材のいろいろ  
1巻-3／土着天敵のいろいろ  
1巻-3／土着天敵の収集  
農家の工夫  
1巻-4／各種のトラップと工夫  
1巻-4／指標作物  
1巻-4／大潮防除・月のリズム防除  
2巻／黄化えそ病  
3巻／アザミウマ類（スリップス類）  
3巻／ハダニ類  
4巻-1／ソルゴー障壁とバンカー  
プランツで農薬1/3  
4巻-1／マリーゴールドと  
ソルゴーで天敵を呼び込む  
4巻-1／天敵が住みつくハウスを  
つくる【動画】  
4巻-1／天敵の増やし方 私の工夫  
4巻-2／砂糖混用  
アブラムシ類  
1巻-2／べたがけ【動画】  
1巻-2／防虫ネット  
1巻-3／ソルゴーによる  
土着天敵活用【動画】  
1巻-3／効果的な混植・混作法  
試験研究より  
1巻-3／天敵資材のいろいろ  
1巻-3／天敵資材の活用事例【動画】  
1巻-3／土着天敵のいろいろ  
1巻-3／土着天敵の収集  
農家の工夫  
1巻-3／土着天敵を活かす  
混植・混作  
1巻-4／指標作物  
2巻／モザイク病  
3巻／アザミウマ類（スリップス類）  
3巻／アブラムシ類  
4巻-1／ソルゴー障壁とバンカー  
プランツで農薬1/3  
4巻-1／マリーゴールドと  
ソルゴーで天敵を呼び込む  
4巻-1／天敵が住みつくハウスを  
つくる【動画】  
4巻-1／天敵の増やし方  
私の工夫  
4巻-2／ミカンの皮  
アワノメイガ  
3巻／アワノメイガ  
4巻-2／手づくりトラップ  
(トウモロコシ)  
イチモンジカメムシ  
3巻／カメムシ類  
ウリバエ  
3巻／ウリハムシ（ウリバエ）  
ウリハムシ  
1巻-2／マルチ・反射シート  
エビガラスズメ  
3巻／スズメガ類  
オオタバコガ  
1巻-2／黄色蛍光灯  
1巻-4／指標作物

- 3巻／オオタバコガ  
オンシシコナジラミ  
1巻-3／天敵資材のいろいろ  
1巻-3／天敵資材の活用事例【動画】  
1巻-3／土着天敵のいろいろ  
1巻-4／指標作物  
1巻-4／大潮防除・月のリズム防除  
3巻／コナジラミ類  
4巻-2／木酢・竹酢・モミ酢  
カブラハバチ  
1巻-2／防虫ネット  
3巻／キスジノミハムシ  
3巻／コナガ  
カブラヤガ  
3巻／カブラヤガ（ネキリムシ）  
カメムシ類  
3巻／カメムシ類  
カンザワハダニ  
3巻／ハダニ類  
キスジノミハムシ  
1巻-2／べたがけ【動画】  
1巻-2／防虫ネット  
3巻／キスジノミハムシ  
クロメンガタスズメ  
3巻／スズメガ類  
コガネムシ（サツマイモ）  
1巻-2／マルチ・反射シート  
4巻-2／木酢・竹酢・モミ酢  
コナガ  
1巻-2／べたがけ【動画】  
1巻-3／天敵を活かす I PM【動画】  
3巻／コナガ  
コナジラミ類  
1巻-2／マルチ・反射シート  
1巻-2／粘着テープ・粘着板  
1巻-2／防虫ネット  
1巻-3／天敵資材のいろいろ  
1巻-3／土着天敵のいろいろ  
1巻-3／土着天敵を活かす  
混植・混作  
1巻-4／指標作物  
2巻／モザイク病  
3巻／アザミウマ類（スリップス類）  
3巻／アブラムシ類  
4巻-1／ソルゴー障壁とバンカー  
プランツで農薬1/3  
4巻-1／マリーゴールドと  
ソルゴーで天敵を呼び込む  
4巻-1／天敵が住みつくハウスを  
つくる【動画】  
4巻-1／天敵の増やし方  
私の工夫  
4巻-2／ミカンの皮  
シストセンチュウ  
3巻／センチュウ類  
ジャガイモヒゲナガアブラムシ  
3巻／アブラムシ類  
シルバーリーフコナジラミ  
1巻-2／防虫ネット  
3巻／コナジラミ類  
スズメガ類  
3巻／スズメガ類  
スリップス類  
※アザミウマ類の項をご覧ください  
セスジスズメ  
3巻／スズメガ類  
センチュウ類  
1巻-2／太陽熱処理・土壤還元消毒  
1巻-3／土着天敵を活かす  
混植・混作

- ハスマンヨトウ  
1巻-3／土着天敵を活かす  
混植・混作  
1巻-4／フェロモントラップで  
減農薬【動画】  
3巻／ハスマンヨトウ  
4巻-2／手づくりトラップ  
4巻-2／米ぬか防除  
4巻-2／木酢・竹酢・モミ酢  
ハダニ類  
1巻-2／光防除  
1巻-3／天敵資材のいろいろ  
1巻-3／天敵資材の活用事例【動画】  
1巻-4／指標作物  
3巻／ハダニ類  
4巻-1／天敵の増やし方  
私の工夫  
4巻-2／ペタペタ農薬  
ハモグリバエ類  
1巻-2／防虫ネット  
1巻-4／各種のトラップと工夫  
1巻-4／大潮防除・月のリズム防除  
3巻／ハモグリバエ類  
メンガタスズメ  
3巻／スズメガ類  
【病気索引】

- 黒点根腐病  
2巻／黒点根腐病  
黒腐菌核病（ネギ）  
4巻-2／乳酸菌液  
黒腐病  
2巻／黒腐病  
さび病  
2巻／さび病  
白さび病（キク）  
4巻-2／納豆防除  
白絹病  
4巻-2／乳酸菌液  
4巻-2／根洗い  
じやのめ病  
2巻／炭疽病  
すす病  
3巻／アブラムシ類  
そうか病（ジャガイモ）  
4巻-3／石灰防除  
炭疽病  
2巻／炭疽病  
4巻-2／光合成細菌  
つる割病  
1巻-3／土着天敵を活かす  
混植・混作  
2巻／つる割病、萎凋病  
つる枯病  
2巻／灰色かび病  
2巻／つる枯病  
トマト根腐病  
4巻-3／亜リン酸  
軟腐病  
2巻／軟腐病  
根こぶ病  
2巻／根こぶ病  
灰色かび病  
1巻-2／光防除  
1巻-2／循環扇  
1巻-2／高温処理（ヒートショック）  
2巻／灰色かび病  
4巻-2／米ぬか防除  
4巻-2／納豆防除  
4巻-2／煙防除  
4巻-3／石灰防除  
4巻-3／尿素  
4巻-3／ケイカル浸み出し液  
疫病  
1巻-4／指標作物  
2巻／疫病  
4巻-2／根洗い  
4巻-3／石灰防除  
えぞ斑点病  
2巻-3／えぞ斑点病  
黄化えそ病  
2巻／黄化えそ病  
3巻／アザミウマ類（スリップス類）  
黄化葉巻病（トマト）  
3巻／コナジラミ類  
4巻-3／亜リン酸  
塊茎褐色輪紋病（ジャガイモ）  
2巻／えぞ斑点病  
褐斑病（キュウリ）  
1巻-2／循環扇  
菌核病  
4巻-2／煙防除  
4巻-3／石灰防除  
茎疫病（ダイズ）  
2巻／疫病  
モモアカラブランムシ  
3巻／アブランムシ類  
モンシロチョウ  
1巻-3／効果的な混植・混作法  
試験研究より  
3巻／キスジノミハムシ  
3巻／モンシロチョウ  
ヨトウガ  
3巻／ヨトウガ（ヨトウムシ）  
ヨトウムシ  
1巻-2／黄色蛍光灯  
1巻-2／防虫ネット  
1巻-4／指標作物  
3巻／ハスマンヨトウ  
3巻／ヨトウガ（ヨトウムシ）  
4巻-2／えひめA I  
4巻-2／手づくりトラップ  
4巻-2／納豆防除  
ワタアブラムシ  
3巻／アブラムシ  
葉かび病（トマト）  
4巻-2／モミ酢を氣化させて  
ハウスの防除【動画】  
葉枯れ炭疽病  
2巻／炭疽病  
白斑葉枯病（タマネギ）  
1巻-4／農家が行なう発生予察  
白斑葉枯病（ニラ）  
1巻-2／高温処理（ヒートショック）  
半身萎凋病  
2巻／半身萎凋病  
斑点細菌病  
2巻／斑点細菌病  
斑点病  
4巻-2／納豆防除  
4巻-3／尿素  
ビッグペイン病（レタス）  
2巻／えぞ斑点病  
フザリウム病  
2巻／つる割病、萎凋病  
4巻-3／カニガラ  
べと病  
2巻／うどんこ病  
2巻／べと病  
4巻-2／木酢・竹酢・モミ酢  
4巻-2／モミ酢を氣化させて  
ハウスの防除【動画】  
4巻-2／海水  
4巻-3／亜リン酸  
ホモブシス根腐病  
1巻-2／太陽熱処理・土壤還元消毒  
モザイク病  
2巻／モザイク病  
3巻／アブラムシ類  
輪斑病  
2巻／炭疽病  
2014年1月  
企画・制作  
一般社団法人 農山漁村文化協会  
〒107-8668 東京都港区赤坂7-6-1  
TEL:03-3585-1146