

儲かる経営 編

(全 9 分)

協力：佐藤次幸、西部営農組合、日向農機、福島クボタほか

農機で得する経営とは？

- ▼知らなきゃ損する 修理代の仕組み (2分)
- ▼簡単メンテで故障は激減 (4分)
- ▼長持ちさせて更新を有利に (3分)



機械を壊さなければ更新費用もどんどん貯まる

田植え機 編

(全 28 分)

協力：佐藤次幸、今井虎太郎ほか

- コタローくんの悩み イン트로 (5分)
- 田植え機のメンテ
  - ① 絡まり掃除 (6分)
  - ② 爪・ガイドレール点検 (6分)
  - ③ サビ止め (4分)
  - ④ ガソリンは空に (3分)
- おまけ…側条施肥機 水洗いで詰まりなし (3分)



植え付け部の絡まり掃除で5万円浮く

トラクタ 編

(全 46 分)

協力：佐藤次幸、今井虎太郎ほか

- トラクタのメンテはロータリから イン트로 (5分)
- ▼ロータリのメンテ
  - ① 「耳かき」で絡まり掃除 (3分)
  - ② 要注意！ 軸の油切れ (3分)
  - ③ 叩けばわかる 爪のガタつき (2分)
  - ④ 爪減りチェックは両端から (2分)

- エンジン長持ち点検5カ所 イン트로 (3分)
- ▼エンジンのメンテ
  - ①エンジンオイル交換 (7分)
  - ②ファンベルト たわみ調整 (4分)
  - ③ラジエータ 詰まり掃除 (4分)
  - ④エアクリーナ掃除 (2分)
  - ⑤バッテリー 長持ち法 (4分)



ラジエータの詰まり掃除で10万円浮く

- タイヤのメンテ 空気圧調整で長持ち (3分)
- おまけ…知らなきゃ損 アワーメータのカラクリ (4分)

**コンバイン 編** (全 43 分)

協力：佐藤次幸、西部営農組合、日向農機、今井虎太郎ほか

**大型コンバインの場合**

- プロローグ (4分)
- ▼重大警報キュルキュル音 自走 (4分)
- ▼焦りは禁物 水滴 (5分)
- ▼じつは大損 深こぎ (12分)



ワラ切り刃と深こぎ改善で1袋増収

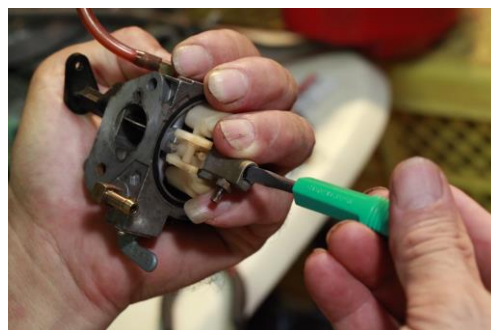
**小型コンバインの場合**

- プロローグ (7分)
- ▼かかさずチェック ワラ切り刃 (2分)
- ▼詰まりのもと 雑草 (1分)
- ▼諸悪の根源 深こぎ (8分)

**管理機 編** (全 13 分)

協力：佐藤次幸、今井虎太郎ほか

- プロローグ (1分)
- 管理機のメンテ ① 点火プラグ (3分)
- ② キャブレター (6分)
- おまけ……… ① ガソリンは空に (1分)
- ② ワイヤは注油で長持ち (2分)



キャブレター掃除でエンジン復活

**刈り払い機 編** (全 16 分)

協力：佐藤次幸、今井虎太郎ほか

- プロローグ (3分)
- 刈り払い機のメンテ ① 簡単目立て (6分)
- ② 絡まり掃除 (7分)



簡単目立てで切れ味バツグンに

## 各巻のご案内

### 《第1巻》

#### 儲かる経営 編

農機は、忙しいときほど壊れやすい。修理代は高くなるし、作業も止まって大きな損。でも故障は、掃除や注油など誰でもできるメンテナンスをしておくだけで激減する。メンテ名人サトちゃんは、忙しいときこそメンテを欠かさない。機械を壊さず、余計な修理代をかけなければ、農機の更新費用もどんどん貯まる。

#### 田植え機 編

田植え機は、使用時間はわずかなもの。故障が多いのは、格納している間に傷んでいるから。格納前のメンテが肝心。植え付け部は、絡まったゴミを取ってグリスを補給。最大の敵・サビは、掃除と塗装でシャットアウト。エンジントラブルを避けるため、ガソリンを空にしておくことも重要。

#### トラクタ 編

トラクタで傷みやすいのは、本体よりもまずロータリ。草の絡まりも、放っておくと軸受やチェーン故障の原因になる。壊れにくいエンジンも、油断は禁物。故障したら莫大な修理代がかかる。最低限5カ所は点検して長持ちさせたい。タイヤの減りが早いのは、空気に問題あり。

### 《第2巻》

#### コンバイン 編

**大型コンバインの場合**…大規模営農組合の5条刈りコンバイン

組合の取り決めとして点検・整備には力を入れているものの、故障が絶えない。「コンバイン故障の原因は、メンテと使い方をセットで考える」というサトちゃん。3つの問題を指摘する。

**小型コンバインの場合**…新規就農者・コタローくんの2条刈りコンバイン

故障も刈り取りロスも激しく多いコタローくん。小さなコンバインほど、無理をかけない使い方とメンテが必要。「ワラ切り刃」・「雑草」・「深こぎ」の改善だけで、驚きの結果が現れる。

#### 管理機 編

管理機のエンジンがかからない。こんなトラブルの原因は、たいてい点火プラグとキャブレターだというサトちゃん。果たして復活させられるか。

#### 刈り払い機 編

刈り払い機は、刃が命。切れない刃で使っていると、すぐ壊れるし、振動も大きくてすぐ疲れる。目立てすれば、チップソーの切れ味は復活。軸の絡まりもとってやれば、回転もスムーズに。