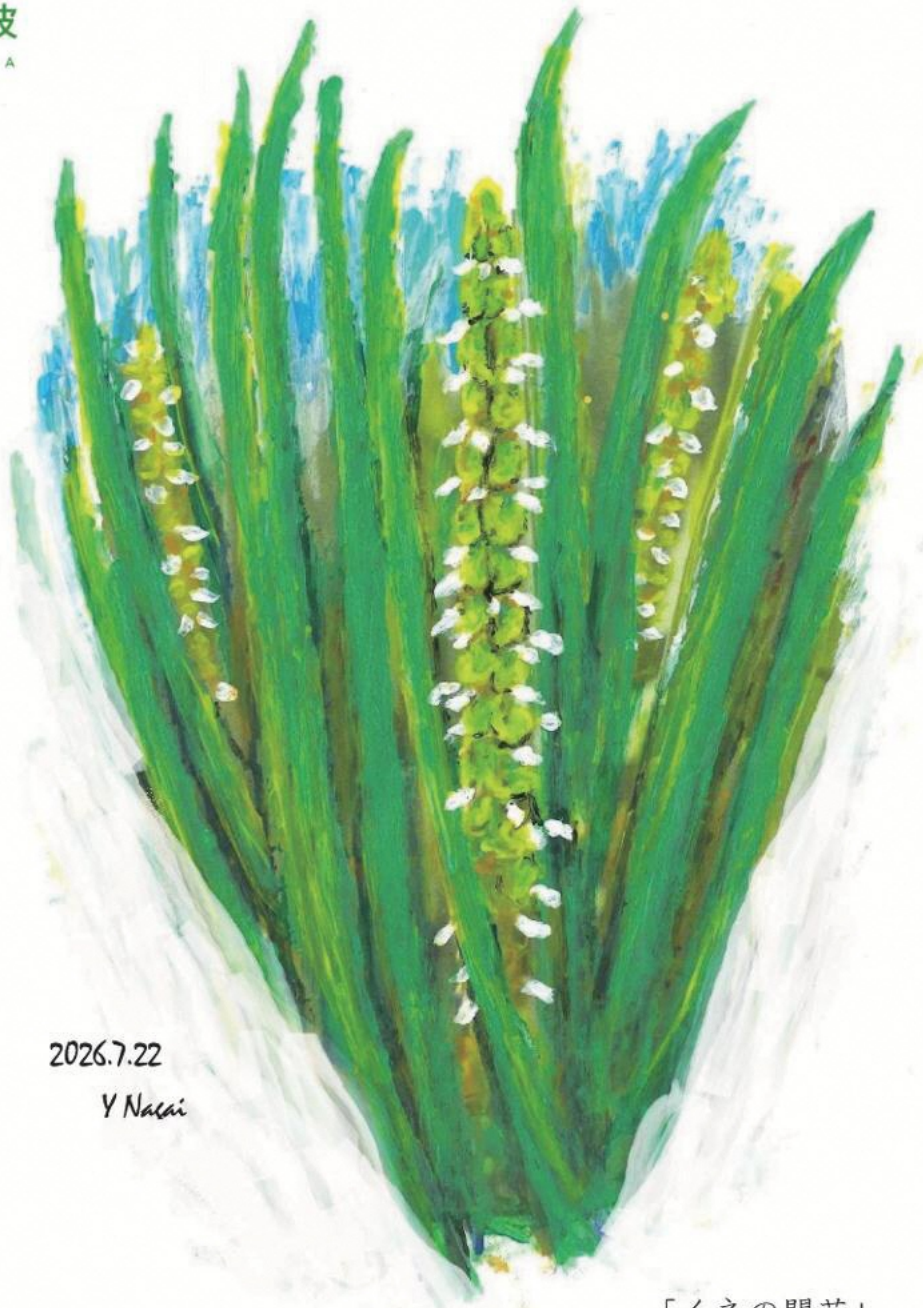




2026.7.22

Y Nacai

「イネの開花」
広報委員 永井吉幸 画

Kyo

たんば

Vol.35

令和8年8月発行

発行/京丹波町農業委員会

編集/京丹波町農業委員会広報部会

〒622-0292 京都府船井郡京丹波町蒲生蒲生野 487 番地 1 TEL 0771(82)3822 FAX 0771(82)2700

京丹波町農業委員会からの

こころを皆さんに...



おしらせ...

農業者年金に入ろう

農業者年金の保険料は...

「全額が社会保険料控除の対象」

になることをご存知でしょうか？将来の安心のためはもちろん、節税対策にも効果あり!!の農業者年金です。農業者年金には他にもメリットが盛り沢山。国民年金加入者で60日以上農業に関わる方、説明を聞くだけでもかまいません。京丹波町農業委員会では、「農業者年金を知らない人を無くしたい」と考えています。農業委員会事務局までお気軽にお声かけください。

全国農業
新聞



★購読申込は、お近くの農業委員
または事務局までお気軽に。
毎週金曜日発行
月額 七〇〇円
全国農業新聞を読んでもみませんか
あなたが知りたかった情報がある
読もう！農業新聞

農業新聞を読もう

令和8年度 事務局体制の紹介

令和8年度の役場組織改編により、農業委員会事務局が農林振興課直轄となりました。これにより農林振興課と連携したよりきめ細かな対応が可能となりました。また令和8年4月1日付け人事異動により、農業委員会事務局の体制も新しくなりました。お気軽にお声がけください。

農業委員会事務局長

堀内浩二



事務局長ということですが、緊張していますが、皆様の期待に応えられるよう頑張ります。

農業委員会事務局

山内 仁



初めての事はかなり大変ですが、毎日楽しく仕事をしています。精一杯頑張ります。

京丹波町農業委員会 令和8年度事業計画

- 7月 農地利用状況調査
- 8月 意見交換会
- 9月 農地パトロール
- 10月 農地利用意向調査 現地視察
- 11月 農業委員会管外視察実施
- 12月 意見書提出
- 2月 農業委員・推進委員改選
- 年3回 広報誌発行

編集 耕記 (へんしゃーごーき)



せひ...
広報誌の感想を →
お聞かせください。



Googleフォームへ

広報部会長
宇野栄晃



30年選手



交換したピストン

近所に三十年選手の草刈り機を「未だに」使い続ける先輩がいる。最新の草刈り機の方が軽いし、燃費はいいし、静かだし、いに決まっている。その草刈り機は数年前に私が「大手術」を行い、新品同様にオーバーホールした。さすがに手に入らない部品もあったが、何とかその部品を自作して切り抜け「大手術」を終えた。今はもちろん絶対調だ。

「良い物を永く使う」。現代において、忘れ去られようとしている習慣である。衣服や車、家電や雑貨等々、修理修繕しながら永く使い続けるのは、個人の努力だけでは難しい世の中になった。元来修理好きの私は寂しい限りだ。

七月下旬、三十年選手の軽快なエンジン音が、炎天下の水田に響きわたる。「無事作業が終わりますように」作業者の熱中症より、草刈り機の熱中症をつい心配してしまうのは、無事を願う「執刀医」の心境であろうか。

農業とは全く関係ない

ギモン

について

「Do you 農」?
第三弾
さあ、今回のテーマは...



学生時代はヨット部の清水です。
こう見えても国体選手やったんですよ。

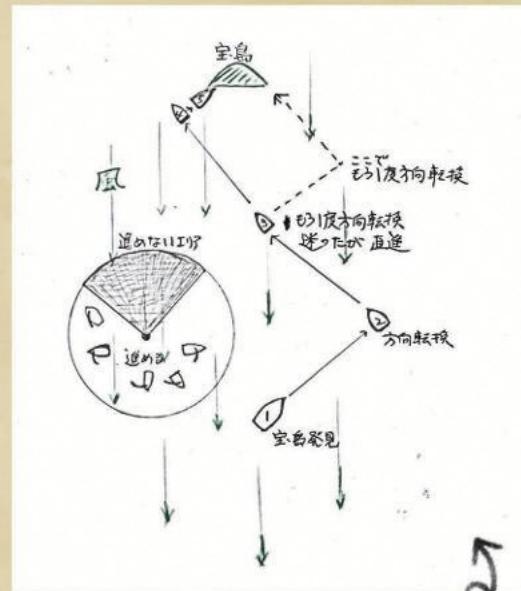
京丹波町農業委員会
広報委員 清水淳之助

ヨットはなぜ
「風上」に進めるのか？

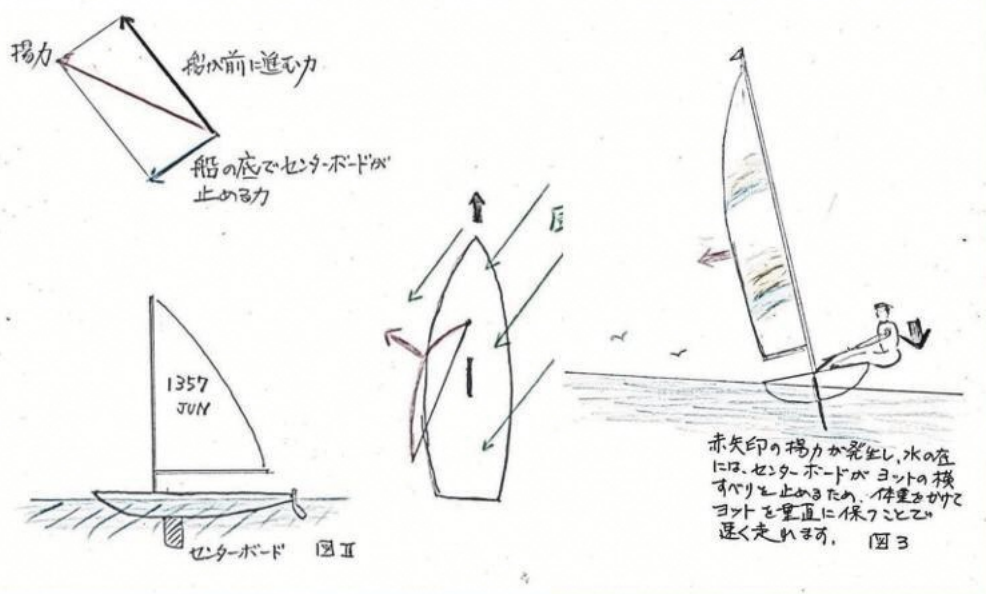
ヨットがなぜ風上に進んでいくのか…疑問に思ったことはありませんか？それは帆が風を受けると発生する「揚力」という力の働きです。飛行機が空を飛べるのも翼が作る「揚力」を利用しており、それと同じです。帆で発生した「揚力」は船の底のセンターボードにより、横方向の力が前進させる力に変換されます。水の中にセルロイドの下敷きを入れて面方向に動かすには大きな抵抗力がありますが、縦方向には容易に動かせる…これと同じ原理を利用し、受ける力を2方向に分解しているのです。中学時代に力の平行四辺形というのを習いましたが、それと同じです(下図参照)。



ひこうきのけんり



つまりヨットは風上に向かって45度きり上がって進むことになり、上図斜線の90度の範囲には進めません。目的地に進むには途中90度の方向転換をしながら逆方向に45度切り上がって進みます。これを何回も繰り返せば直線では目的地に行けませんが、ジグザグで風上の目的地に行けるのです。どうです、分かりましたか？



解説してみた!!

ただの二輪車好きの宇野です。

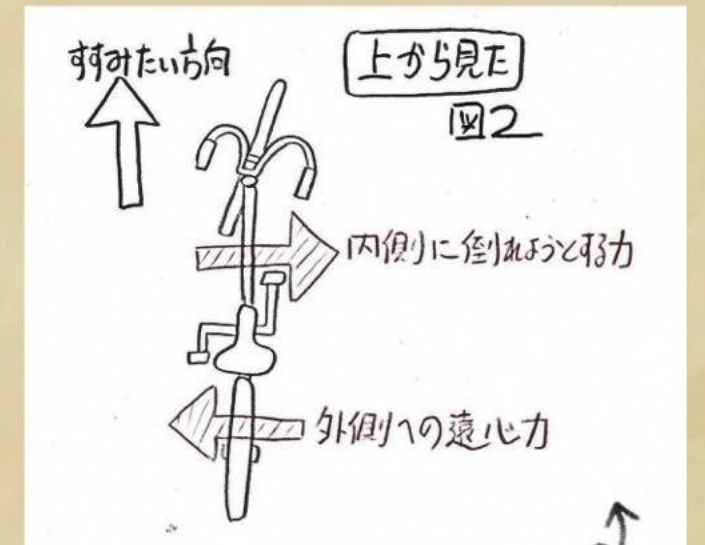
京丹波町農業委員会
広報部会長 宇野栄晃

自転車はなぜ
「コケない」のか？

なぜ自転車はコケずに走り続けることが出来るのか、みなさん考えたことはありますか？それはズバリ…

「傾いた方向に自然にハンドルが切れる」

からです。なぜそうなるのか…それは自転車独自の車体の構造にあります。まず注目するのは「キャスター角」と呼ばれる前タイヤの取り付け角度です(図1)。この角度があることにより、自転車は傾いた方向に自然とハンドルが切れるのです。試しに止まった状態で自転車をどちらかに傾けてください。傾けた方向にハンドルが切れますよ。



ハンドルが自然に切れたら次にどんなことが起こるでしょうか？ハンドルが切れた方向に自転車は曲がっていくとするはずですが、曲がって行こうとするとどんな力が生まれるか？そうです、外側に向かって遠心力が生まれます。その遠心力が内側に倒れようとする力に打ち勝って車体を真っすぐに修正しながら、コケずに走り続けるのです(図2)。こういった理由で、ゆっくり走ると遠心力が少ないので、自転車はフラフラしやすいんです。

「今こそ見直す」ことを考えてみた

物価高騰に拍車がかかる昨今、イラン情勢・燃料高騰・ナフサ不足が重なりこれまで当然のように買えていた農業資材や肥料が買えない状況になっています。当たり前だったことが当たり前でなくなる…そういった日常に不安を感じています。私は農業の経営規模が大きくないのもあり、時間と手間を惜しまず「創意工夫」することによって経費削減を図るよう心掛けています。土づくりに始まり定植・管理・収穫など一つの作業を丁寧に行うことが、コスト削減や品質向上に繋がると思っています。

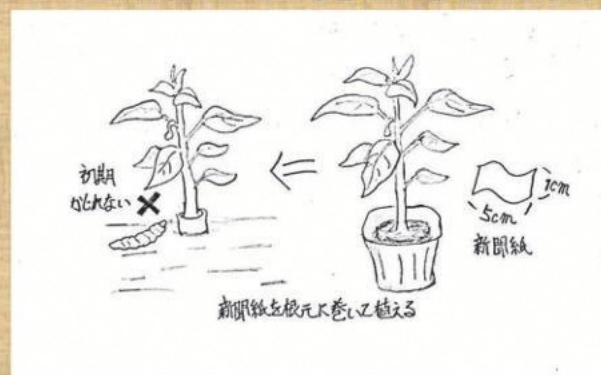


広報委員 永井吉幸

今こそ大切にしたいのは、先人から伝わった農業技術です。先人たちは農業資材や肥料が乏しい中、地域の土壌や気候に合った革新的な農業技術を生み出してきました。そういった地域に根ざした先人から伝わる農業技術こそ、コスト削減や品質向上にうってつけの技術であると思っています。祖父母の話を思い出すと、物が無かった時代だからこそ工夫されてきた事が多く、その理論に納得することが多くあります。作物を育てるとき肥料や農薬を(必要以上に)使用しなくて、工夫次第で解決できることはあると思っています。

永井式

「新聞紙を使った害虫被害軽減技術」



そこで今回は「新聞紙を使った害虫被害軽減技術」を紹介しします。野菜苗を定植してしばらくすると、苗が根元から折れて枯れてしまうことがあります。ヨトウムシやネキリムシの仕業です。普通は農薬をまいて苗をかじられないようにしますが、図のように新聞紙を小さく切ったものを苗の根元に巻き付け、その部分まで土をかぶせて定植します。すると害虫は新聞紙が邪魔でかじることが出来ず、被害をなくすことが出来ます。これは私の祖父から伝わる「低コスト農業技術」の一つです。効果抜群なので一度お試しください。

農業は気候やその時代の社会情勢に大きく左右される産業です。これからも安定的な農業を行う為には、昔ながらの農業を参考にしながらも、時代に合った新しい技術にも挑戦する必要があります。失敗を恐れず「温故知新」の気持ちで精進したいと思っています。

私の想い

広報委員 藤田光男



農地を守る実行部隊、いわゆる担い手は五年後十年後どうなっているのか。五年後には四割減、十年後には七割減という声もきかれるなかで、担い手の確保はもはや地域単位で解決できる問題ではない。これは日本全体の人口減少をどう食い止めるのかにも直結し、日本の社会構造自体をどうするか：解決に向けた課題はあまりにも大きい。

私たちに出来ることってなんだろう？今よりも草刈りを頑張ること？少しでも多く田んぼを作ること？都会に出てくる子供に帰ってきてほしいとお願いすること？もう日本の農業は坂道を転がり始めている。転がるものを完全に止めるのは難しくても転がるスピードを遅くすることは可能はず。

農業委員として何が出来るのか：まずは農業の楽しさを知ってもらうこと。それなら少しは出来るはず。ほんの小さなことからでも前に進んでいきたい。転がるスピードを少しでも遅くするために。

田んぼの水はどこへ行く

「減水深」を計ってみよう



広報委員 藤井 保

皆さんは減水深(げんすいしん)という言葉をご存じでしょうか？減水深とは、一日で下がる田んぼの水の深さ(mm)のことです。水田からは、

- 1)水面からの蒸発
- 2)水稻葉面からの蒸散
- 3)土壌への浸透

により水が失われています。この中で最も減水深に影響するのが3)の土壌への浸透です。また3)の土壌への浸透には2つの方向が存在し、

- 縦浸透(鉛直浸透)・・・地下へ落ちていく水の流れ
- 横浸透(畦畔浸透)・・・隣の田んぼに漏れていく水の流れ

が存在します。この二つのうち水稻生育を大きく左右するのは縦浸透(鉛直浸透)です。水稻生育のために望ましい減水深は 20～30mmといわれています。その減水深が、



ヤンマーHPより

- 大きすぎると・・・水温が上がりにくくなり生育不良になる
- 小さすぎると・・・酸素欠乏となり根腐れが発生する

適切な縦浸透を確保することにより、水稻の根に酸素と肥料成分を届けることが出来、秋作業も快適に行うことが出来ます。これを機会にあなたの田んぼの減水深を測定してみたいはいかがでしょうか？

Point

正確な減水深を計るには、水尻(排水口)の管理が非常に大切です。水漏れが無いようしっかり水を止めましょう。



京丹波 農業新聞

令和8年
「盛夏」号

ジャンルを問わず
様々な話題をお届け

推進委員

山下益良の 新規就農 さん紹介



京丹波町農業委員会
推進委員 山下益良

私の地元豊田地区にお住いの森瀧展夫さんを紹介しします。約15年前に移住してこれられ、借り受けた荒廃農地を再生しながら無農薬にて枝豆や野菜類・大麦などを栽培しておられます。今年は約1反の農地を購入し水稻栽培にも取り組み、独自の育苗方法も取り入れながら、日々の管理作業に励んでおられます。秋の収穫が楽しみです。応援しています。



森瀧展夫さん



独自の方法で育てた苗



仲間みんなで田植え

あなたの アクセル全開 間違ってます

当たり前と思っていた
アクセル全開!!
改めてみませんか



トラクターはいつも…

全開？

まずアクセル全開で多いのがトラクターです。ロータリー作業やあぜぬり作業・代かき作業など、どんな作業でもアクセル全開という人は結構います。トラクターのディーゼルエンジンはどれも1800rpmくらいで最大トルク(最大の回転力)がでるように設計されています。PTOの規定回転数もエンジン回転1800rpmでPTO2速を使うとちょうどになるように設計されているのです。



指で示す数字の「2」のところがエンジン回転2000rpm。ここまでの回転数で使うのがグッド。燃費もいいし、疲れも半減します。エコ運転は体にもお財布にも優しい。

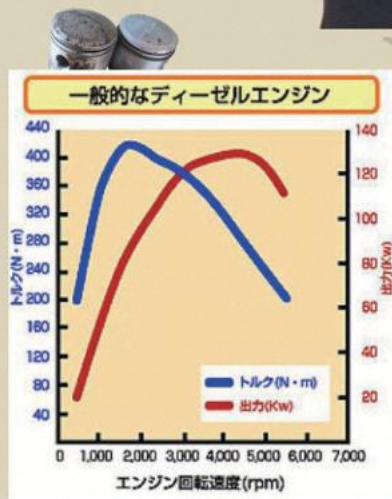
農業機械好きの
農業委員がお届けする
農業機械のハナシ

Vol. 11



京丹波町農業委員
宇野栄晃

「アクセル全開…」いい響きですね。持てる力を全て出し切るって感じ…。でも農業機械においてはちょっと要注意です。アクセル全開という言葉の裏には、「無理・無駄・危険」という闇も隠れていますよ。



JAF ホームページより

草刈り機はいつも…

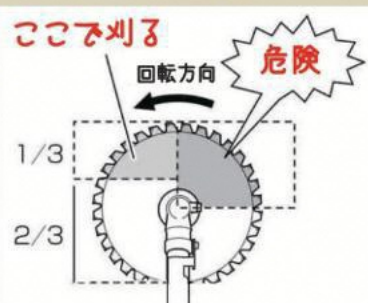
全開？

草刈り作業をするとき、皆さんはどれくらいのエンジン回転数で作業していますか？ チップソーを使用する場合、メーカーでも低速回転での使用を奨励しています。これは「料理人がよく切れる包丁をゆっくり動かして料理する」のと同じです。モノを切るのにスピードは必要ないのです。



キャッシュバックやったら
うれしいけどな

キックバックとは、
刃が自分に向かって
跳ね返って来ること



これが最近の草刈り機に使用されているアクセルレバー。好みのエンジン回転数が設定できるようになっている。あらかじめ中速回転に設定しておくと、それ以上回転が上がらない。古い機械にも取り付け可能なので、検討する価値あり。

プロ用チップソーを製作する「日光製作所」のHPです。チップソーの低速使用について分かりやすく解説してあります。



今回の
ギモン…

「非農地証明」って何？」

質問…

非農地証明とは何でしょうか？ どんな農地でも非農地とすることが出来ますか？

回答…

登記上の地目が農地であり、かつ以下のいずれかの要件を満たしていれば、農業委員会での現地確認および審議後に非農地証明を受けることができます。

- ・ 農地が森林・原野化し、農地への復元が困難となった土地。
- ・ 自然災害により農地への復元が困難となった土地。
- ・ 建築物が設置されているまたは道路敷として利用されている土地（農地への復元が困難と認められるもの）。

かいちょー

Point!!

非農地証明をもらうだけでは登記の書換えは出来ません。法務局で手続きせなあかんて。

京丹波町農業委員会のHPでは、農地に関する各種申請手続きについて解説しています。参考にしてください。

京丹波町農業委員会 HPへ



京丹波町農業委員会が
リレー方式でお届けする…

教えて!! 農地法

Part 9

今回は広報委員村上が
やらしてもらいます

京丹波町農業委員会
広報委員 村上景次

