

地域の皆様に支えられて3周年感謝祭!

おかげさまで3周年! サンフレッシュ土浦が感謝祭を開催!

郊外型の直売所が多い中で、街の中に消費者目線をもつ直売所としてオープンしたJA水郷つくば「サンフレッシュ土浦店」が3周年を迎え、5月20日から21日まで感謝祭を開催しました。

感謝祭ではJA特産のれんこんカレー・れんこん麺の無料試食会、季節の野菜や果物、コシヒカリ特売、1,000円以上お買い上げで1等コシヒカリ30キログラム当たる抽選会、骨密度測定会等多くのイベントが行われました。感謝祭は2日間で約3,000人の来場があり、大盛況でした。



良質なおいしい梨を目指して! 摘果講習会 5/2

J A水郷つくば千代田梨選果場利用部会は、かすみがうら市下土田の梨畑で部会員のほか、土浦地域普及センター、農薬メーカー、JA担当者ら約40名が参加し、摘果講習会を開催しました。摘果とは、花芽に複数結実した果実を整理する作業です。枝や果樹全体に対しての果実数を調整することにより、梨の成長を促したり、樹勢が衰えないように調整します。開花後から収穫前まで段階的な摘果作業を行い、収穫時期に良質な梨となるよう日々作業を進めていきます。

千代田支店営農経済課の宮本聡担当は「今年の梨は着果数も多く忙しい摘果作業となるが、良質な果実を残せるように丁寧な作業と生育ステージにあわせた防除ができるように薬剤等の準備をお願いします。」と話していました。千代田梨選果場利用部会は部会員57名で、令和5年度は、梨の開花時期が例年よりも早かったため7月下旬〜10月まで幸水・豊水・あきづき・新高・恵水等を出荷予定です。



意識統一し、良品出荷! 千代田梅部会目ぞろえ

5/22

千 代田梅部会のかすみがうら市中佐谷の千代田支店で目ぞろえ会を開催しました。目ぞろえ会には千代田梅部会員のほか、JA役職員、関係市場、JA全農いばらきなど約20名が参加し、選果・出荷規程の確認、出荷規格の統一を図り、初出荷のための選果を行いました。

糸賀和則部会長は「今年の梅は見回り会でも見た通り、着果過多傾向、小粒傾向ですが、天候も良く、皆で意識して防除もしっかり行ったので、ものは良品が多くなりました。目ぞろえ会で選別基準をしっかりと確認し、市場の信頼を得られるようにしたいです。」と話していました。また、千代田支店営農経済課の野口弘行担当は「昨年より多く出荷が見込まれますので、市場・全農等を中心に販売先を確保し有利販売につなげていきたいです。」と販売に意欲を見せていました。

千代田梅部会は部会員が13名で、5月下旬から7月上旬まで県内市場やJA全農茨城の運営するポケットファームどきどき牛久店を中心に出荷されます。



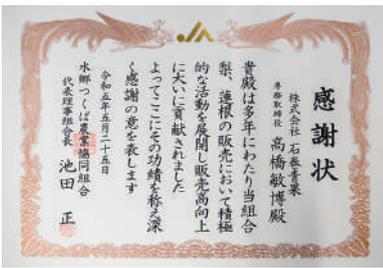
石巻青果 高橋敏博専務取締役に感謝状 5/25

当

JAの梨・蓮根の販売において積極的な活動を展開し、販売力向上に大いに貢献していただいた、宮城県(株)石巻青果専務取締役 高橋敏博様に感謝状を贈呈いたしました。

今回の贈呈はJA水郷つくばとして市場関係者への第1号の感謝状贈呈になり、当JAの梨・蓮根販売に大変貢献いただきました。

高橋敏博専務取締役は「このたび51期の株主総会において、退任予定ではありますが、これからJA水郷つくばの梨・蓮根等の消費拡大・販路拡大に努め、消費者に愛される商品として販売していきたいと思っています。」と謝辞を述べていました。



茨城ロボット2022-2023シーズン ホーム最終戦でれんこんせんべいを無料配布 4/29・30

水

戸市のアダストリアみとアリーナで行われた、プロバスケットボールBリーグ、茨城ロボッツVS秋田ノーザンハピネッツ戦で加工品れんこんせんべいの無料配布を行いました。

試合会場入口でれんこんパウダーを使用した揚げせんべい10,000袋を来場者を含めた関係者全員に配布し、れんこん加工品のPRを行いました。

配布に携わった職員は「ファン・ブラスター、クラブ知名度を最大限に活用し、JA水郷つくばファンを少しでも増やしたいです。」と話していました。



牛久こども食堂へ 地元玄米を提供

5/17

牛

久市中央の「子供食堂・寺子屋ライオンズ」へ玄米60キロを寄贈しました。この子供食堂は牛久荳崎ライオンズクラブまんぷく支部が主催する子ども食堂です。JA水郷つくばはこの支援活動に賛同し、毎月玄米60キロを年間通して支援していく予定です。

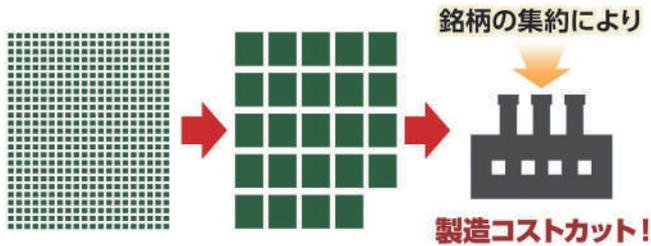
池田正組合長は「食を通して地域や未来ある子供達のために貢献できることを目指しています。ライオンズさんとともに、地域・子供達を支援していきたいです。」と話しました。



肥料の銘柄集約・ 共同購入運動の強化

化成肥料の予約積み上げと銘柄集約に基づく取り組みを通じて、概ね1割～3割の価格引き下げを実現しました。

JAの
化成肥料を
ご利用
ください



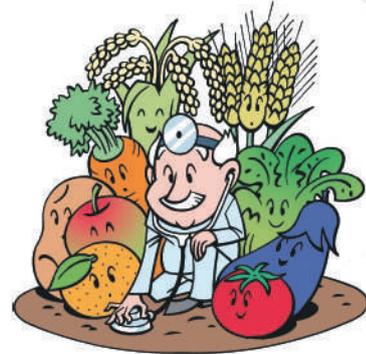
550以上の銘柄を24銘柄に集約!

肥料価格1～3割引き下げ!

土壌診断に基づく 適正施肥の推進強化

広域土壌分析センター(全国9箇所)を活用し、土壌分析結果に基づいた適正施肥を推進しています。

ご活用
ください



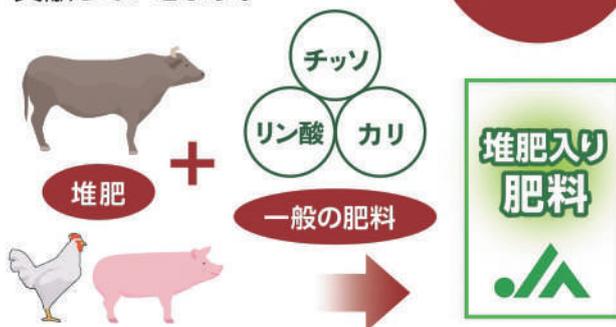
営農コストを削減!

JAグループはコスト抑制の 取り組みを強化します

安価な国内地域資源の 利活用

地域資源(堆肥・鶏糞燃焼灰等)を原料とした肥料を推進し、価格抑制、循環型農業に貢献していきます。

ご利用
ください



肥料価格を抑制!

肥料原料の安定調達に 向けた取組強化

全農では、主要原料を自ら輸入し、海外山元との関係を構築することで、安定調達に取り組んでいます。



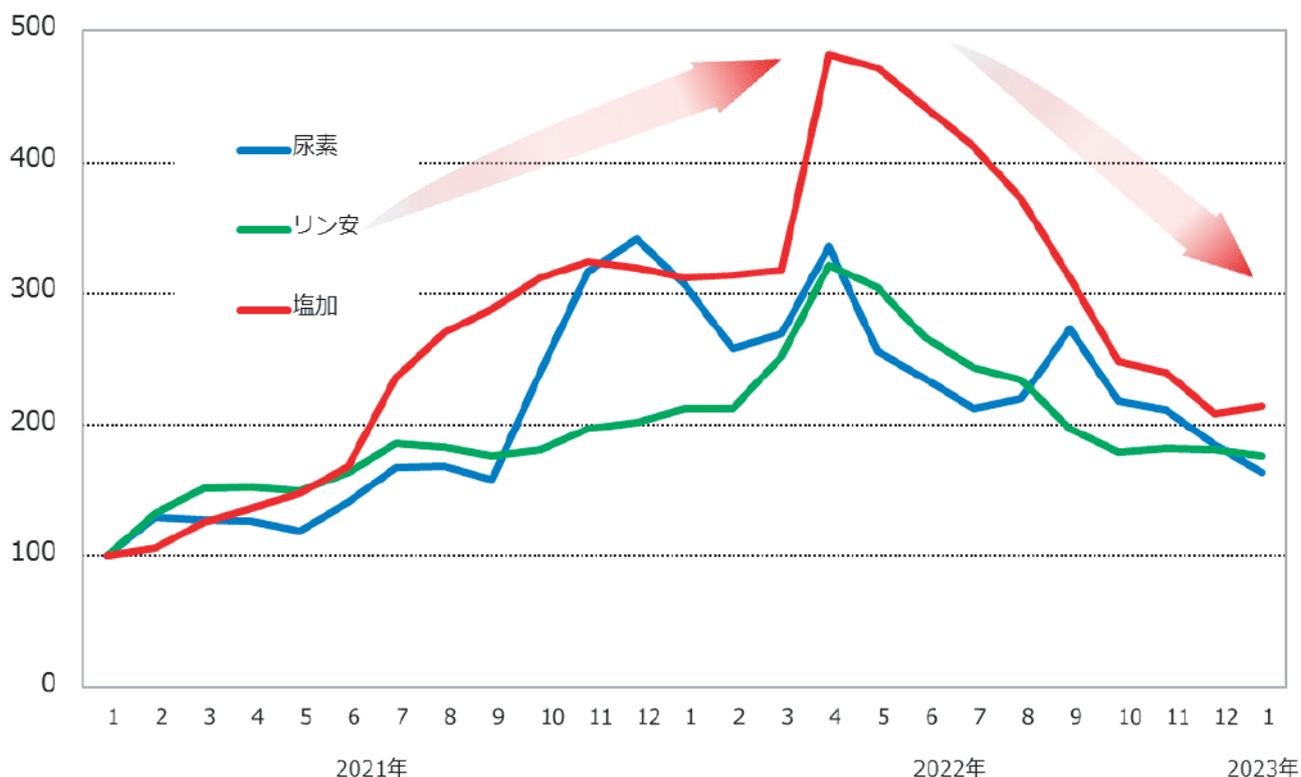
海外拠点を通じ、情勢把握と日本向け品質の確保に努めています。

肥料原料の安定調達!

高騰を続けていた肥料原料の国際市況が落ち着きを取り戻し、令和5肥料年度秋肥価格が下がります。

※国内肥料価格は高騰前と比較していまだ高値となります。

指数（2021年1月を100とした場合の推移）



ただし、国内で資材を造る経費は増高しており、石灰窒素や石灰、ケイカル、培土など国内原料を主とするものは値上がりします。

今回、化成肥料などは値下がりしますが、まだ令和3春肥と対比すると高止まりしていますので、引き続きコスト抑制の取組を継続します。

また、物流コストも値上がりしていく傾向にあります。当JAでは、物流コスト低減のため「肥料自己取り対応」を推奨します。

6~7月には種・植付けする(できる)野菜など

(果菜)：トマト、ナス、キュウリ、カボチャ



(根菜)：ニンジン、サツマイモ



(葉菜)：ブロッコリー、カリフラワー、キャベツ、コマツナ、シュンギク、ホウレンソウ(雨よけ)、チンゲンサイ、アスパラガス、ネギ、ニラ、ネギニラ



(豆類)：エダマメ、大豆



おいしい野菜の作り方

~ビタミン類、ミネラル類が豊富な人気の緑黄色野菜“ブロッコリー”~



【注目の栄養成分】：カロテン、ビタミンC、クロム、カリウム、鉄、カルシウム、スルフォラファン

◆カロテンとビタミンCが豊富で、その含有量はキャベツやレモンよりも多い。

◆スルフォラファンという成分には、抗酸化作用と解毒作用があり、その濃度がもっとも高いのは発芽3日目のものといわれている(ブロッコリースプラウトに注目!)

【おいしい時期：11月~3月】

【おいしいブロッコリーはここが違う!】

- つぼみがこんもりと密集していて固く締まり、緑色が濃いもの。
- 茎はつやつやしていて、傷や変色がなくみずみずしいものが良い。
- 茎の切り口がみずみずしく、変色せず「す」が入っていないもの。

【栽培のポイント：花蕾を大きくするコツは、追肥を効かせて外葉を大きく育てる】

◆作型：夏まき秋どり栽培

• は種：7月

• 植付け：8月中下旬

収穫：10月下旬~11月。

◆苗づくり

• は種時期：早生種・7月上旬、中早生・7月中下旬

• 育苗箱：78穴、または128穴のセルトレイ

• 用土：ピートモスを主体にしたセル成型苗用のもの

• は種：トレイいっぱい均一に用土を入れ、平らにして、1穴に3粒の種をまき、上に細かくした用土を4~5mmの厚さに覆土する。トレイを風通しの良い涼しい場所に置き発芽させる。

• 水かけ：晴天なら朝方と夕方にたっぷり行う。

• 間引き：本葉1枚の頃、1本立てとする。

• 管理：苗床の上に黒寒冷紗などの遮光資材を1.2mぐらいの高さに水平に覆って、強い日差しから守ることが大切。

• 本葉2~3枚のときに、10cm間隔に植え替えるか、3号ポットに鉢上げし、本葉4~5枚まで育苗する。

◆畑の準備(100㎡当たり)

*ブロッコリーは根が浅く広く張る。吸水力が高いので乾燥には比較的強いが、多湿は苦手、水はけの良い土壌を好む。

• 植付け2週間前：苦土石灰を10kgまき、深さ30cmまでよく耕しておく。

• 植付け1週間前：堆肥100kgと化成肥料5kgをまき、土とよく混ぜる。

• 幅70~80cm、高さ10cmほどの畝を立てる。黒マルチをすると除草の手間が省け、土の乾きを抑えることができる。

◆植付け：本葉4~5枚の苗を朝か夕に植える。

• 45cm間隔に植え穴を掘り、根鉢の上面と畝の表面が同じ高さになるように苗を植え付ける。

• 植付け後に、根元にたっぷり水をやる。

◆追肥と土寄せ

• 植付けの3週間後、本葉8~10枚程度を目安に、100㎡当たり化成肥料5kgを、株の根元から離れた葉の先端あたりに追肥する。

• 土寄せすると根の張るスペースが深く広がり、倒伏を防げる。乾燥抑制にも効果的。

• 花蕾が見え始めた頃、2回目の追肥と土寄せを行う。

◆収穫(適期：花蕾の直径・12~15cm)

• 株の中心に花蕾(頂花蕾)が見えると10日ほどゆっくり生長し、その後7~10日で急速に肥大する。

• 固く締まった濃緑色のうちに、花蕾のつけ根から7~8cm下の茎を切って収穫する。

• 残した茎の葉のつけ根からわき芽が出て、その先につく側花蕾はピンポン玉大で収穫する。茎を長めにつけて収穫する。

• 側花蕾を次々と収穫するためには、頂花蕾収穫後にも化成肥料を5kgほど追肥すると良い。(執筆 茂垣)

農薬使用の際は、ラベルの記載内容を守り、
周囲への飛散に注意して散布しましょう。

農業は“いのちを育む” 生命産業である

レンコン

(1) ほ場見回りを徹底して行い、ほ場ごとの生育状況や栽培ポイントを把握し、基本技術を励行する。

- 芽まわしを徹底して行う。
- 水を切らさない。
- ウキクサと雑草は、立葉の生育と分岐茎の発生を遅らせるので徹底して防除する。
- イネネクイハムシは6月下旬から7月中旬が防除適期で、トレボン粒剤が収穫14日前まで3回以内使用できる。



(2) 褐斑病対策を徹底する。

- 褐斑病は令和2年、3年の作柄に大きな影響を与え、4年は谷津田で発生がみられた。
- 発病には高温多湿の条件が適し、露地栽培では早いと6月中旬頃から発病が認められることもある。そこで、風通しの悪い谷津田や床立ちのレンコン田をよく見回り、早期発見・早期防除に努める。

◆曇雨天の続いた後や台風など強い風雨があると広域で大発生する。

- 防除薬剤はトップジンM水和剤とトップジンM粉剤DLが収穫前日まで使用できる。使用回数は各々3回以内である。実際の防除にあたっては、トップジンM水和剤またはトップジンM粉剤DLのどちらかで防除するが、両薬剤は同じ成分（チオファネートメチル）であるので、使用回数は合わせて3回以内を厳守する。

(3) 6月は立葉が増え、7月中旬から8月上旬には茎葉繁茂期を迎える。そこで、立葉を健全に育て、地下茎の主茎や第一次分岐茎の生長肥大を早めておく。

◆レンコンの窒素、リン酸、カリの吸収量が増加するのは、7月中・下旬から8月中・下旬なので、7月中・下旬までに必ず追肥を行う。

(4) 異常高温に備える。

- レンコンの生育適温は、茎葉25~30℃、レンコンの着生・肥大で25℃前後である。
- ◆ほ場見回りを丁寧に行い、水温や地温が30~35℃を上回るようであれば、水の掛け流しを行って温度管理に努める。その際、水を切らさないように注意する。

水稻

(1) 穂肥

収量増と品質向上のため、適期に穂肥を行う。施肥時期は幼穂長を見て決定する。



【コシヒカリ】

- 出穂前20日（幼穂長5mm）のとき、草丈80cm以下、葉色（葉色板）4.0以下であれば、出穂前15日（幼穂長約3cm）に穂肥を行う。
- 施肥量はチッソ成分で10a当たり1~2kg。

【あきたこまち】

- 移植後60日の時、㎡当たり茎数が500~600本で葉色3.5~4.0程度であれば、出穂前18~20日（幼穂長約3~10mm）に穂肥を行う。
- 施肥量はチッソ成分で10a当たり2~3kg。

【ふくまる】

- 出穂前20日（幼穂長約2mm）のとき、草丈65~70cm、葉色3.6~4.0程度であれば、出穂前18日（幼穂長5mm~1cm）に穂肥を行う。
- 施肥量はチッソ成分で10a当たり最大3kg。
- 出穂前20日の葉色が4.5以上の場合には穂肥を行わない。

【飼料用米】

- 主食品種より生育が旺盛なため、積極的に穂肥を行う。
- 出穂前25日（幼穂長1mm）~20日（幼穂長3~5mm）のとき、チッソ成分で10a当たり3~4kgを施用。
- 一発肥料施用の場合でも葉色低下がみられる場合には追肥を行う。

(2) 幼穂形成期以降の水管理

出穂期前後は、特に障害を受けやすい時期なので、気温の変化に注意し適切な水管理に努める。

【低温時の水管理（幼穂形成期~減数分裂期）】

- 幼穂形成期以降（出穂前25日以降）、イネが最も低温に弱い出穂前15~5日頃に低温が続くと不稔が多発する（障害型冷害）。
- 最低気温が17℃を下回ると予想される場合は、10cm以上の深水にして幼穂を保護する。

【高温時の水管理（登熟期）】

- 出穂後の20日間の平均気温が高いと白未熟粒が発生しやすくなる。
- 用水を十分に確保し、夜間のかけ流しを行う。

お便りコーナー ポインセチアを長く観賞する育て方 (I)

読者の方から「ポインセチアを植え替えてから長持ちさせる育て方が知りたい」とのお便りをいただきました。きれいな株を長く観賞できる育て方を紹介いたします。

【ポインセチア：常緑性低木】

ポインセチアは、クリスマスを飾る花として、昔から親しまれている。花のように見える部分は、花を守るための苞（ほう）で、花は苞の付け根にある小さく黄色い部分で、花びらはありません。

【花が咲き終わったら・・・】

- ・霜の心配がなくなったら、戸外に出し、日光に十分あてる。

【日当たりと管理場所】

- ❖日当たりが悪いと下葉が全て落ちてしまう。
- ・早めに、きれいに色づかせるために行う短日処理をする時期、時間以外は良く日光をあてる。
- ❖寒さと乾燥に比較的弱く、15℃を切る頃には室内に取り込む準備をする。
- ❖3月～4月：室内の日当たりの良い場所。
- ❖5月～7月中旬：室外。雨に当たると葉を傷めるので、雨の当たらない軒下など。
- ❖7月下旬～8月下旬：室外。夏の直射日光は葉を傷めるので、木陰などの日陰で管理。
- ❖9月から10月上旬：室外。雨に当たると葉を傷めるので、雨の当たらない軒下など。
- ❖10月中旬～10月下旬：室内の日当たりの良い場所。

【水やり】

- ❖生育期間中（4月～10月）は、土の表面が乾いたら、鉢の底から流れ出るくらいたっぷり水を与える。
- ❖受け皿にたまった水は根を傷める原因になるので必ず捨てる。

【肥料】

- ❖4月～10月：月に1回、化成肥料を鉢の淵に置き肥する。
- *与える量（1鉢1回当たり：目安）
- ・IB化成1号を2～3g（6～8粒）

【剪定・整枝】：適期5月：5月中旬頃、枝の各節に新芽ができ、膨らんできたら枝の付け根に近い芽を2個残して、先端をカットする。

【植え替え】：適期は5月

- ・ポインセチアの根の生育が早いので、毎年、植え替えをして根詰まりを解消する。

- ・根詰まりを起こすと根に水や空気が行かなくなり、株の生育が悪くなる。
- ・元の鉢より一回り大きな鉢に植え替える。

【鉢植え用土】

- ❖水はけと水持ちの良い有機質に富んだ土を好む。
- *赤玉土の中粒を50%、腐葉土30%、ピートモス20%をよく混ぜ、リン酸分の多い緩効性肥料を混ぜ込んだ用土を準備する。

【株の増やし方：挿し木】

- ❖新芽を7cm位の長さに切り取り、上の葉を2～4枚残して、下の葉をすべて取り除き挿しやすくする。

*挿し木用土：赤土40%、ピートモス30%、腐葉土20%、パーライト10%割合の用土を用意する。

- ❖切り口から、白い汁液が出て発根を抑制するので、十分水洗いする。水上げした“さし芽”を用土を入れた鉢などに挿し木する。

*挿し木後は遮光（50%程度）を行って乾燥を防ぐ。こまめな葉水も効果的。

- ❖1ヶ月くらいで発根するので、4号鉢（直径12cm）か5号鉢（直径15cm）に鉢上げする。

*用土：水はけが良く無菌のもの

*元肥：緩効性肥料（10-10-10）を用土1ℓ（5号鉢程度）当たり2～3g。

*遮光：活着までは遮光を行う。その後も夏の日射しの強い時は日中遮光（60%程度）を行う。

❖ピンチ（摘芯）：側枝数を整え、株の揃いを良くするために行う。

*4号鉢は本葉4～5枚、5号鉢で本葉6～7枚を残して、指先で摘む。

❖夏は涼しい条件を与えるため、日中は努めて換気する。

❖早めに、きれいに色づかせるために短日処理を行う。

*短日処理の方法や11月以降の管理、植え替えなどについては9月号で情報提供の予定です。

（執筆 茂垣）

情報提供にあたり、当JA管内在住で、長年、花き栽培を指導された方から、多くのご助言をいただきました。



第47回
農機・生産資材大展示会

ダイナミック フェア 2023

7月
1日(土) 2日(日)
両日
午前9時▶午後3時

農業新時代!

全方支援宣言



農機フォーマー
「ほなみちゃん」

出展内容

※出展内容は変更になる場合がございます。

展示コーナー
最新機械が勢揃い!

**先端技術
&ICTの
ご紹介**

**生産資材
コーナー**
肥料・農薬
のご紹介

**工具
コーナー**
アストロプロダクツ

**グッズ
コーナー**
アイトス(株)



**ご来場記念品
プレゼント!**

ご成約記念品贈呈

新品農機5万円以上の方対象

もしもの
時の
備えに!

**JA共済
相談コーナー**
(JA共済連茨城)

農業経営の
お悩みに!

**営農資金
相談コーナー**
(JA茨城県信連)

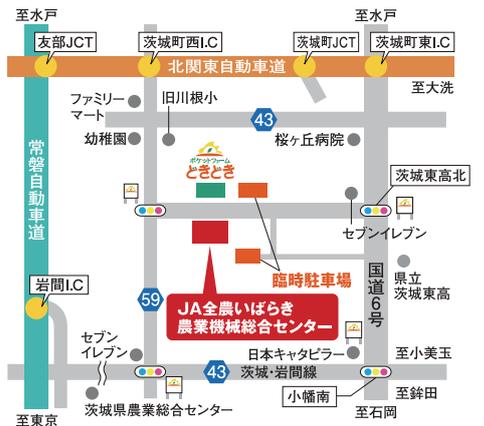
**健康相談
コーナー**
(JA茨城県厚生連)

会場内での食事の提供はございません。
新型コロナウイルス感染の状況により、
中止にする場合がございます。

会場のご案内

**JA全農いばらき
農機総合センター 特設会場**

茨城県東茨城郡茨城町大字小幡字栗林443-3



- 周辺道路・駐車場は混雑が予想されます。
- 2日(日)は、比較的ゆっくりとご来観いただけます。

お問い合わせは各農機センターまで

理事会報告

第3回 令和5年4月22日(土) 開催

協議事項

- (1) 役付理事の選任について (案)
- (2) 代表理事の選任について (案)
- (3) 理事順位の設定について (案)
- (4) 理事会専門委員会の担当について (案)
- (5) 理事報酬額の配分について (案)
- (6) 行政庁提出業務報告書及び連結業務報告書の承認について (案)
- (7) その他

報告事項

- (1) 役付監事の選出結果について
- (2) 特定監事の選定結果について
- (3) 監事報酬額の配分について
- (4) JA水郷つくば不祥事再発防止策の取組状況および次期重点事項について
- (5) 令和5年度コンプライアンス・プログラム兼個人情報保護計画及び内部統制整備基本計画の進捗状況報告について
- (6) その他

霞ヶ浦・新治・千代田

梨選果場パート・アルバイト募集

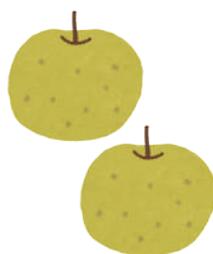
主な作業内容は、生産者が収穫してきた梨を機械にかけて、選別・箱詰めなどの作業が中心になります。未経験の人も安心して働けます。フォークリフト免許をお持ちの方優先。問合せ・申し込みは各支店担当者までご連絡ください。

時給 911円

期間 7月下旬から 10月中旬まで

問合せ・申し込み

- 霞ヶ浦梨選果場 霞ヶ浦支店
029-897-0583 担当 和田
- 新治梨選果場 土浦北支店
029-862-3521 担当 床枝
- 千代田梨選果場 千代田支店
0299-59-3501 担当 宮本



水分計の点検はもうお済みですか？

JA水郷つくばでは水分計の点検を無料で受け付けております。

ご希望の方は、7/10(月)までに新しい電池を入れ、氏名を書いて最寄りの支店までお持ちください。尚、点検は無料ですが、修理は有料となりますのでご了承ください。水分計を清掃の上、ご依頼ください。

※水分計は
ケット科学研究所製
または
静岡製機製
に限りません。



資産管理運用部会からのご案内

令和5年度 「税制改正等研修会」の開催について

- 日時：令和5年6月28日(水) 午後3時
- 場所：JA水郷つくば 土浦南支店営農経済課
(住所：土浦市小松2-13-9)
- 研修内容：令和5年度版 **税制改正 Q&A**
(全中 発行書籍を使用)

インボイス制度と消費税、空き家にかかる譲渡所得の特別控除、相続・贈与税の暦年課税と相続時精算課税制度の見直し等、農家・組合員の営農・経営・くらしの税制・法改正について



税理士法人 BLUE
藤田 雪絵 先生

申込締切日：6月23日(金)
どなたでも参加できます。

参加申込・不動産に関すること・リフォーム

水郷つくば農業協同組合 経済部 資産管理課
不動産管理センター
〒300-0833 土浦市小岩田西1丁目1番11号
TEL029-824-8133 FAX029-823-2119
E-mail ja-sgt.fudosankc@ja-ibaraki.jp

土浦 防犯ニュース



令和5年6月号
土浦警察署



悪質商法に注意!

- 不要品買取りや屋根点検を口実にした強引な訪問業者に御注意ください

「不要品はないか。」と訪問してきた業者に、「ない。」と答えたところ、「そんなわけないだろう。一緒に探してあげる。」などと言われて、家屋内に上がり込まれるトラブルが発生しています。また、「この近くで工事をしているので挨拶に来た。そういえばお宅の屋根がめくれている。外に出て一緒に確認してほしい。」などと言って、不要な工事を押しつける業者がいるので注意してください。



～被害に遭わないために～

- ・玄関を開けずにインターフォン越しに対応する。
- ・その場で即決しない。家族や知人に相談する。
- ・安易に点検させない。
- ・身分証や会社名を確認する。

無料 年金相談会

8月5日(土) 9:00～15:00

美浦支店
稲敷郡美浦村郷中2661-3
TEL:029-885-0125
担当:熊谷

※相談会は予約制になっておりますので、事前にお電話でご予約をお願いいたします。



JA水郷つくばパソコン研究会

みなさんこんにちは。5月16日の総会では全議案が可決承認されました。活動を自粛していた面もありましたが、6月には研修会として撮影会を開催することになりました。ほかに、定例会にはテーマを決めて講座も行っていきます。HP更新や質疑応答なども含めると長い時間はできないかも知れませんが、以前の定例会復活の気持ちで行っていききたいと思います。

事務局：営農企画課 担当：折本 ☎029-823-7001
メール：dappec@gmail.com 小林

定例会予定

- 6月** 6、20日 WEB、13日 撮影会(昼間開催、夜は無し)
27日 PCフォーラム発行、講座など
- 7月** 4、18日 WEB、11日 定例会
25日 PCフォーラム発行、講座など

今の特集

ChatGPTとは

広島でG7首脳会議が開かれ、ウクライナのゼレンスキー大統領まで訪日したニュースでもちきりになる前は、連日報道などでAIという言葉が舞っていました。「ChatGPT」という物を役所までも役立てようという試みがあるといいますね。今回は「ChatGPT」を取り上げてみたいと思います。以下は、ChatGPTのホームページ等からも引用しています。

■2015年に設立された「Open AI」が開発した、自動応答チャット生成AIです。「Open AI」はソフト名ではなく、団体名です。

■2021年までに収集された、WEB上にある570GBの処理されたテキストデータを基に回答します。またユーザーのフィードバックを用いて、継続的に学習を行っています。

■料金・・・フリープランと、月額20ドルの有料プラン「ChatGPT Plus」があります。

有料プランのメリットは、①混雑時に優先アクセス。②応答時間の短縮。③新機能が使用可能（現在は未実装）。無料版との違いは快適さのみで、質問に対する応答内容のフオリティに差異はありません。

■対応言語・・・日本語に対応しています（日本語で質問すれば、日本語で回答します）。他にも英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語に対応。

■会員登録・・・必要です。詳しくは「ChatGPT 始め方」で解説しています。登録後に迷惑メールが来ることはありませんので、ご安心ください。

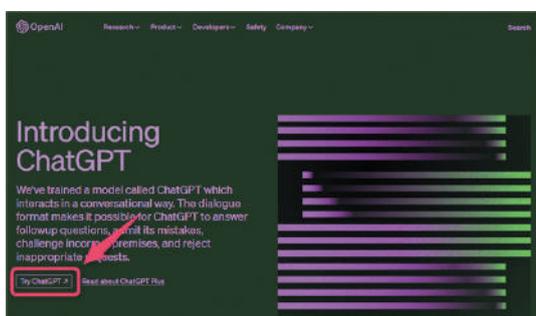
◆このような会員登録を行って使い始める場合、定例会での経験やYouTubeなどで質問していることを見たとまず、IDとパスワード設定、登録IDにメールアドレスや電話番号を使います。登録を進めていくとメールや電話に確認コードや認証アドレスが届き、そこから認証して登録できるようになるプロセスでつまづいている事例が見受けられます。

■2023/3 現在GPT-4は以下のような制限があります。

GPT-4 currently has a cap of 25 messages every 3 hours. Expect significantly lower caps, as we adjust for demand. (GPT-4には現在、3時間ごとに25件のメッセージの上限があります。需要に合わせて調整するため、上限が大幅に下がることが予想されます。)

OpenAI公式サイト：<https://openai.com/blog/ChatGPT>

◆こちらのスタート画面から登録を進めていきます。



◆2枚目の画像は、登録を進めていく途中の「会話の中で機密情報を共有しないでください」というような確認画面となります。ほかの確認画面の内容は次のようなものがあります。「システムを改善するために会話はAIトレーナーによってレビューされる場合があります」

「このシステムは対話用に最適化されています。特定の回答が良かったか、役に立たなかったかをお知らせください」など。

◆google検索などとの違い

Google検索は、キーワード検索やフレーズ検索などを用いて、ユーザーが求める情報を探し出すサービスです。多くの情報を素早く取得できますが、検索結果は単なるテキスト情報であり、ユーザーの質問に対して完全な答えを提供するわけではありません。

一方、ChatGPTは単なる情報収集ツールではなく、ユーザーが求める情報を収集し、簡潔にまとめた上でユーザーに提示してくれます。例えばUserが以下のような質問をしました。

◆JA水郷つくば農協を知っていますか

ChatGPT

はい、JA水郷つくば農協については知っています。JA水郷つくば農協は、日本の茨城県つくば市を中心に活動している農業協同組合です。JAは「農業協同組合」(Japan Agricultural Cooperativesの略)のことで、日本国内には各地域にJAが存在しています。

JA水郷つくば農協は、農業生産や農産物の販売、農業者の福利厚生、農業技術の研修や情報提供など、農業に関するさまざまな事業を展開しています。特につくば市周辺の農産物の生産や流通において、重要な役割を果たしています。また、JA水郷つくば農協は地域の農業者や生産者が集まり、共同で活動する協同組織です。会員制度があり、農業に関わる人々が組合員として参加し、組合の運営や意思決定に参加することができます。JA水郷つくば農協では、地域の農業振興や食の安全・安心に向けた取り組みを行っており、消費者と生産者をつなぐ役割も果たしています。さまざまな農産物や加工品の販売所や直売所も運営しており、地域の特産品や新鮮な農産物を提供しています。JA水郷つくば農協の詳細な情報や活動内容については、公式ウェブサイトや地域のJA事務所で確認することができます。

◆ChatGPTは2021年までの情報を検索して答えを出してくる現状です。また、上記のような当JAについての答えは、まだまだ不完全ですが、いつの段階かで学習されて正確になってくるものと思われます。



研究会HP



JA広報紙WEB版



7月のあなたの運勢

モナ・カサンドラ

プロフィール
占いを学術的に解析する「ルネ・ヴァン・ダール研究所」の研究生となり、占星学のロジックを徹底的に解説・探求。コンピュータによるホロスコープ作成の道を拓いた。現在は執筆活動を始め、さらなる占星の研究を重ねている。

牡羊座 3/21～4/19



全体運 前半はかなり煮詰まっていますが、後半には解決の兆しが見えています。楽しみながらできるやり方を選びましょう
健康運 部屋は小まめに換気して。健康維持に役
幸運の食べ物 ハフリカ

牡牛座 4/20～5/20



全体運 人の話に耳を傾けて。カチンとくる意見があなたのためになりそう。冷静に動けば好結果に。外出にツキあり
健康運 適度な運動は体調にもメンタルにもプラス
幸運の食べ物 桃

双子座 5/21～6/21



全体運 欲しい物が増えるのは活力アップの証し。手に入れるための計画を立てましょう。買い物は趣味を優先して
健康運 発酵食品で腸の健康を整えて。免疫力アップ
幸運の食べ物 シシトウ

蟹座 6/22～7/22



全体運 注目度が上がる時。おしゃれをして外出しましょう。あなたしかできないことを優先すると開運。買い物にツキ
健康運 新しい健康法や健康グッズを試してみよう
幸運の食べ物 スイカ

獅子座 7/23～8/22



全体運 後半から上昇。これまでの頑張りか形になって見えてきます。気を抜かずやり切ります。発言は丁寧
健康運 野菜たっぷりのメニューが元気の秘訣(ひけつ)
幸運の食べ物 インゲン

乙女座 8/23～9/22



全体運 焦って1人で動かないように。周囲との協力体制をつくれるかどうか成功の鍵。味方は多いので声をかけて
健康運 ハードな運動で体を鍛えて。筋力アップの好機
幸運の食べ物 エダマメ

天秤座 9/23～10/23



全体運 プレッシャーを感じるときこそ笑顔で。あなたの底力を発揮できます。問題は解決に向かうので落ち着いて対処を
健康運 ゆっくり深呼吸。リラックスタイムを大切に
幸運の食べ物 アンズ

蠍座 10/24～11/22



全体運 旅行運が盛り上がっています。遊びに行く予定を入れましょう。元気をチャージしたら仕事にシフトし問題解決へ
健康運 友人との運動やおしゃべりが良い気分転換に
幸運の食べ物 キュウリ

射手座 11/23～12/21



全体運 周りの思惑に振り回されがち。後悔しないよう譲れないことは主張して解決策を模索しましょう。下旬に好転
健康運 血圧や体温をチェック。検診なども活用して
幸運の食べ物 スモモ

山羊座 12/22～1/19



全体運 落ち心かない状況ではありますがピンチがチャンスに変わるとき。大変!と思ったときこそ積極的に打開策を探して
健康運 有酸素運動がお勧め。運動で体調改善へ
幸運の食べ物 キクラゲ

水瓶座 1/20～2/18



全体運 選択肢が増える変化運。迷うときこそシンプルに考えて。ただ、近道を選ぶとかえて遠回りに。王道が吉
健康運 弱い部分は先にカバーして。サポーターの利用も
幸運の食べ物 トマト

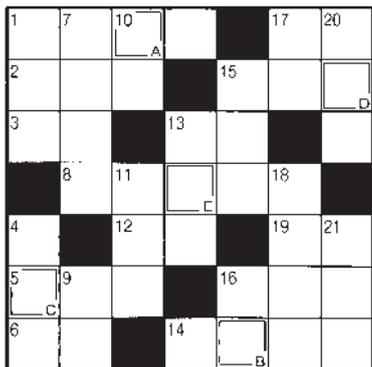
魚座 2/19～3/20



全体運 追い風に恵まれて順調に進みます。自信を持って進めましょう。飛び込みの仕事は新展開の予感。よく検討を
健康運 体調の変化に注意。休息をしっかり取って
幸運の食べ物 カボチャ

クロスワードパズル

Q 二重マスの文字をアルファベット順に並べてできる言葉は何でしょうか?



ヨコのカギ

- 七夕伝説のヒロイン
- 青島幸男氏や石原慎太郎氏が務めた
- 手のひらや足の裏の反対側
- 蚊取り線香から立ち上るもの
- を聞いて十を知る
- ルーベともいいます
- 兄弟姉妹の息子のこと
- チョウが花を巡って吸うもの
- テントを張ったりして野外活動を楽しみます
- タオル、——スープ、ゴッド——
- 一時的に建てるもののこと。——住宅
- アブラ、クマ、ミンミンといえは
- 地球の衛星です

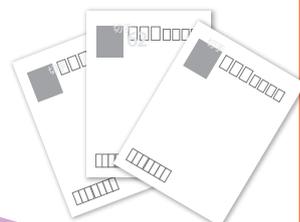
タテのカギ

- 河島英五のヒット曲「酒と泪(なみだ)と——と女!
- 長針、短針、秒針が付いているもの
- 元素記号はLi。電池にも使用される金属です
- 騎手が騎乗時に持つもの
- 手首と肩の間にある関節
- 本に挟みます
- まだ夜が明けきらない頃のこと
- 種から芽が出ること
- 虫よけのために寝床の周りにつるします
- 定規を当てて引くことも
- 高校球児たちが地方大会で——を繰り広げています
- トップ・——・ボトム
- 駅の券売機で買います

住所・氏名・年齢・感想をそえて下記の宛先までお送りください。
抽選で5名様にクオカード500円分が当たります!
※当選者の発表は発送をもって代えさせていただきます。

6/30(金)メ切

〒300-0833 土浦市小岩田西1丁目1-11
JA通信水郷つくば編集係 FAX 029-824-4086
E-mail:jatuti.somu11@ja-ibaraki.jp



前号の答え「ミズスマシ」でした

定期貯金

サマーキャンペーン2023

実施期間

2023年6月12日(月) - 2023年7月31日(月)

特典

1

特別金利

年0.20%

- 預入対象：個人
- 預入要件：総合口座セットまたは通帳式
- 預入金額：10万円以上（1円単位）
- 預入期間：1年

(税引後 0.159%)

特典

2

キャンペーン定期を預け入れし、下記取引いずれかの新規申込で、レインボー商品券（500円）を1枚進呈します。

※期間中お一人様1枚限り

<取引>

- JAカード
(クレジットカード)
- 年金振込指定
(予約可 ※57歳以上)



レインボー商品券は、一部を除くJA店舗およびJA直売所等ご利用できます

留意事項

- *すでに当JAにお預けいただいている定期貯金の満期金、または、中途解約資金による振替（当該資金の現金による払戻後の預け入れおよび預入支店を変更しての預け入れを含む）は、本キャンペーンの対象外となります。
- *増額書替は本キャンペーンの対象外となります。
- *ATMでの預け入れは対象外となります。
- *特別金利は初回満期日までの適用となります。満期日に当初預入時と同じ期間で自動継続し、その時点での店頭表示金利が適用されます。

- *この貯金は、相続や差押など当JAがやむを得ないと認める場合を除き中途解約することはできません。中途解約される場合、本商品の金利は適用されず、中途解約日における中途解約利率が適用されます。
- *本商品は、元本保証商品で、貯金保険制度の対象となっています。
- *当JAで実施する他の商品との併用はできません。
- *本キャンペーンでの粗品の提供はありません。
- *金利環境等の変化により、適用金利が変更となる場合や取扱いを中止させていただく場合があります。
- *合計販売額30億円に達した時点で販売終了となります。