



温湯消毒で「安全・安心!!」
水稻種子温湯消毒作業始まりました。

RTK基地局が開局しました



農協整備工場にRTK基地局のアンテナが設置され、開局しました。

RTKとはトラクターの自動操舵等で利用するGPS位置情報（誤差数メートル）を数センチの誤差まで補正する技術で、これをGPSと併用することにより播種作業等の繊細な作業も自動で行うことが出来るようになります。

このRTK基地局は当町農業の省力化や労働力不足などの課題を解決するための方法の1つとしてスマート農業を推進すべく、町単独の「スマート農業推進事業」により全額補助を受けて設置されました。

更に来年度には町と連携し、町単独の「スマート農業推進事業」により全額補助を受けて設置されました。

また、今後各作物で自動操舵等スマート農業の実演・見学会を開催しますので、ご案内お願いいたします。

このRTK基地局は当町農業の省力化や労働力不足などの課題を解決するための方法の1つとしてスマート農業を推進すべく、町単独の「スマート農業推進事業」により全額補助を受けて設置されました。

更に来年度には町と連携し、町単独の「スマート農業推進事業」により全額補助を受けて設置されました。

また、今後各作物で自動操舵等スマート農業の実演・見学会を開催しますので、ご案内お願いいたします。

このRTK基地局は当町農業の省力化や労働力不足などの課題を解決するための方法の1つとしてスマート農業を推進すべく、町単独の「スマート農業推進事業」により全額補助を受けて設置されました。

更に来年度には町と連携し、町単独の「スマート農業推進事業」により全額補助を受けて設置されました。

また、今後各作物で自動操舵等スマート農業の実演・見学会を開催しますので、ご案内お願いいたします。

アスパラ生産組合 目揃え会開催



今金町アスパラ生産組合は3月31日、目揃え会を開催しました。（農）ビルカファームのアスパラ選果場で行われ、出席した生産者の皆さんは規格や品質等出荷する際の注意点などを改めて確認し合うと共に、栽培管理上での注意点などの情報を交換し合い、本格出荷に向けて準備を整えました。

水稻種子の温湯消毒作業が始まりました



水稻種子の温湯消毒作業が3月28日に始まりました。今年の当町での水稻の作付面積は1400ヘクタールとなる見込みで、およそ40トンの種子を消毒します。育苗日数は中苗マット成苗ポットとともに30日が目安となります。育苗期間の長期化・苗の老化・徒長は早期異常出穗を招き玄米品質の低下の原因となりますので、健苗の適期移植に心がけましょう。



各部会・振興会総会 全議案可決承認

各部会・振興会は令和元年度の事業年度末を迎え、通常総会が開催されますが、新型コロナウィルス感染拡大防止の為、多くの会が書面議決による総会の開催となりました。各会とも令和元年度事業報告・収支決算報告、令和2年度事業計画(案)、収支予算(案)、会費の賦課及び徴収方法等について、それぞれ可決承認されました。

今回、役員改選が行なわれます。新役員が決まります。次第、広報で掲載する予定です。

各部会・振興会名	構成員数	提出書面議決書数
今金町農協青年部	48	31
今金町農協女性部	58	42
今金町稲作部会	144	79
今金町畠作部会	106	72
今金町酪農部会	23	18
今金町和牛生産組合	42	27
軟白長ネギ振興会	11	5
今金町麦作振興会	61	36
ミニトマト振興会	35	35
早出馬鈴薯振興会	30	20
今金町ブロッコリー生産組合	10	10
今金町アスパラ生産組合	10	4
今金町種子馬鈴薯委員会	21	17
今金町水稻直播研究会	13	11
広域小かぶ部会	13	9
広域大根部会	18	12
広域人参部会	13	12

令和2年度 営農地区組織役員表

令和2年度の営農地区代表者等が以下のとおりに決定しましたのでお知らせします。

地区名	代表	副代表	班長	会計	監事
上地区	大平 伸一	伊藤 義浩		丸山 昇祐	黒宮 一三
種川	西田 義明	村上 寛明	伊藤 元正 佐々木 裕示 姥名 春幸	黒須 寛之	
メッツ	上田 祐規	長崎 誠一			
稻穂	村上 隆文	本塙 直行	鎌田 孝俊 石塙 仁 藤倉 正明	藤倉 正明	人見 忠
田代	夕下 富男	須藤 孝政		仁木 儀一	村本 照光
八鈴	谷崎 和男	近藤 康史	三島 繁	谷崎 和男	
今金	中塙 栄一	岡本 満		下本 正道	
トマンケシ	大谷 和明	安藤 拓也	伊藤 幸作 成田 正春 永井 孝之 牧野 司	牧野 司	成田 正春
神丘南	天沼 彰範	山崎 良介	天沼 寧 山崎 隆宏		
神丘北	村上 民夫	上村 朋慶		河田 孝幸	
鈴岡	石川 大輔	湯元 宏		幅口 博隆	
鈴金	佐々木 政徳	鈴木 幹郎	津村 好見 永井 好将 荒川 英也	荒川 英也	永井 好将 水野 哲
金原	水上 清司	伊藤 和喜		飯田 卓治	
豊田	津田 博之	南川 栄一	樋口 洋一 笹森 誠	南川 栄一	樋口 洋一 笹森 誠
八東西	広田 建一	村瀬 真由美	日置 勇馬 中野 公郎 山田 一夫	小原 輝光	村瀬 一人 松永 敏和
八東東	沢口 忠大	土橋 龍二		土橋 龍二	野田 勝則
白石	大場 誠一	大場 義光		水本 宏	木島 隆行
日進	木俣 収	山本 貞一	村瀬 孝好	長谷川 修一	古山 邦夫 谷 新一

新型コロナウイルス対策 身のまわりを清潔にしましょう。

石けんやハンドソープを使った
丁寧な手洗いを行ってください。



手洗いを丁寧に行うことで、
十分にウイルスを除去できます。
さらにアルコール消毒液を
使用する必要はありません。

手洗い	残存ウイルス	
手洗いなし	約 100 万個	
石けんや ハンドソープで 10秒もみ洗い後 流水で 15秒すすぐ	1回	約 0.001% (数十個)
	2回 繰り返す	約 0.0001% (数個)

(森功次他：感染症学雑誌、80:496-500,2006 から作成)

食器・手すり・ドアノブなど身近な物の消毒には、
アルコールよりも、熱水や塩素系漂白剤が有効です。

(新型コロナウイルスだけでなく、ノロウイルスなどにも有効です)



食器や箸などは、
80℃の熱水に 10
分間さらすと消毒
ができます。

やけどの注意してください。



ハイター、ブリーチなどを濃度
0.05%に薄めると消毒液として、
使用できます。

【注意】

- ・家事用手袋を着用しておこなって下さい。
- ・金属は腐食することがあります。
- ・換気をしてください。
- ・他の薬品と混ぜないでください。
- ・人体には使用しないでください。

【参考】0.05%以上の次亜塩素酸ナトリウム液の作り方

メーカー	商品名	作り方
花王	ハイター	水 1 L に本商品 25ml (商品付属のキャップ 1 杯)
	キッチンハイター	
カネヨ石鹼	カネヨブリーチ	水 1 L に本商品 10ml (商品付属のキャップ 1 / 2 杯)
	カネヨキッチンブリーチ	
ミツエイ	ブリーチ	
	キッチンブリーチ	

【注意】 ● 使用にあたっては、商品パッケージや HP の説明をご確認下さい。

● 上記以外の次亜塩素酸ナトリウムを成分とする商品はパッケージや HP の説明に従ってご使用下さい。



檜山農業改良普及センター檜山北部支所より 宮農情報 4月号

～ミニトマト育苗後半の管理～

春作業も本格化し、今金町の代表的な施設園芸でもあるミニトマトの育苗管理が進んでいると思われます。苗半作と言われるようにこの時期の管理次第で出来秋を左右しますのでもう一度基本に戻って育苗を行いましょう！

1 育苗パターン

育苗には「セル苗」を購入する「セル苗購入型」と「は種」から始める「セル苗自作型」に分かれ、いずれも「は種」から約55日程度で定植となります（図1）。ここでは前者の「セル苗購入型」を元に、「鉢上げ」（ポット移植）から「定植」までの作業を説明します。



図1 育苗パターン

2 育苗床と培土の準備

(1) 育苗面積と設置レイアウト

鉢上げ後、約2週間で鉢ずらしを行うため、1株あたり15cm四方のスペースを確保します（表1）。

必要面積は10aあたり2,500株（2,250株の10%増し）とし、 $56m^2 (0.15 \times 0.15 \times 2,500 = 56m^2)$ となります。

ハウスの中央に通路を据えて、両サイドに育苗床を設置します（図2）。

表1 10aあたりの育苗必要面積

区分	セルトレイ	ポット移植（12cm）	鉢ずらし後
数量	13枚	2500鉢	2500鉢
面積	2.4 m ²	36 m ²	56 m ²

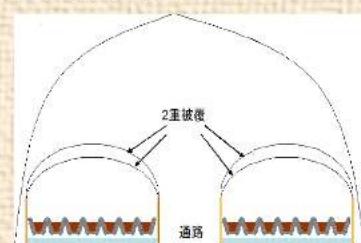


図2 育苗ハウス断面図

3 ポット移植の手順

(1) 被覆除去

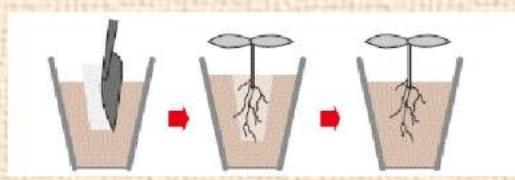
移植前日に被覆を取り除き表面を乾かします。

(2) 根鉢の抜き取り

セルトレイに水を加え、フォーク等を利用してセル苗を抜き取ります。

(3) 移植

ポットに植穴を開けて根鉢の上端が土壤表面と揃うように植えます（図3）。



移植ごてか手でなるべく根が引
上から突っ込む上から突っ込む
で圧しつけると、根の周りの土が
鎮圧されて固くなるため避ける
セル成型苗購入の場合も同様

図3 移植の方法

(4) 移植時のかん水

移植直後に水を与えます。セル苗とポットの間の空気を抜いて、両者をなじませることを目的とし、水温は22°C程度が望ましいです。

また移植当日は保温のため、トンネル被覆はしたままとします。

4 温度管理

活着を早めるために移植直後は地温を高めに維持します。

ポット育苗前半(本葉3~5枚)は第1花房の着生位置の決定期に当たるので、最低気温13°Cを確保します。

定植5日前から定植ハウスの気温に下げていきます。これを「順化」といいます。

5 鉢ずらし

葉が触れあわないように鉢ずらしを行い、徒長を防ぎます(図4)。

時期は移植14日後ころに実施します。

表2 移植後の温度管理 単位°C

生育ステージ	活着まで	葉数3枚	葉数4枚目以降
目標気温	昼	23~25	
	夜	16~18	14~16
目標地温	昼	22	18~20
	夜	16~18	

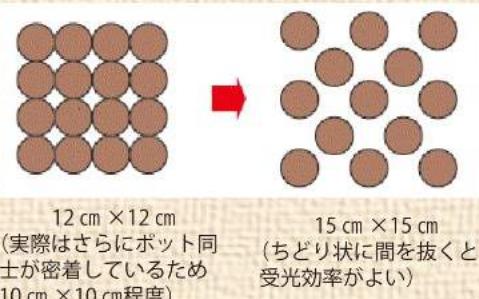


図4 鉢ずらし

6 水管理

基本は晴れた日の朝にかん水し、夕方にポット表面が乾くようにかん水します。

かん水の方法は、ホースの先端にシャワーへッドアタッチメントをつけて、できるだけ培土を跳ね上げることなく株元に与えます。

7 追肥

育苗後半(鉢上げ後20日目ころ)から、下位葉から葉色が薄くなってくることがあります。その場合、追肥が必要となります。追肥方法と量は、鉢ずらしと同時に起こり、NS262の場合は1g/鉢程度とします。



写真1 定植苗

8 目標の苗姿

鉢上げ後、約30日でつぼみが形成されます。

苗型としては横から見て「均整型」が理想となります(図5)。

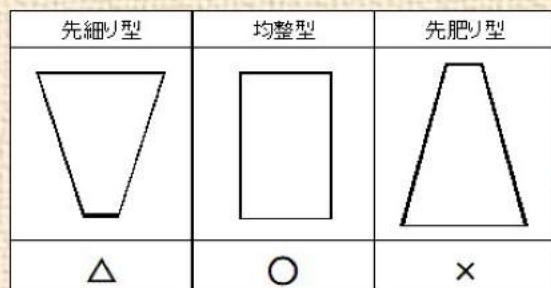


図5 苗の形

J A レンタル機械 料金表【春作業抜粋】

(作業料金 : 税別)

作業区分	単位	料金	備考
レンタル機械	ビート移植機	10 a	3,000
	溝堀機	半日	5,000 ニプロ OM-310D (16 ~ 60ps 対応)
	畦塗機	半日	25,000 コバシ スーパーガイア (48 ~ 97ps 対応)
	畦塗機	半日	15,000 ニプロ リターンシリーズ (34 ~ 60ps 対応)
	畦塗機	半日	9,000 ニプロ 電動オフセットシリーズ (25 ~ 50ps 対応)
	ライムスプレッター	1 t 当たり	800
	牧草追播機	10 a	700
	馬鈴薯マルチャー	10 a	2,500
	自走式マニアスプレッター	1日	20,000



コバシ スーパーガイア



ニプロ リターンシリーズ

～レンタル機械使用上の注意～

- 使用後は必ず洗浄してから返却してください。
洗浄していない場合は別途洗浄料として3,000円(税抜)をいただきます。
- 消耗による破損を除き、破損時の修理費用は利用者に負担していただきます。
- 機械の利用・運搬時に発生した事故等の責任の一切は利用者が負うこととします。

【利用申込み・お問合せ先】

宮農部 農業経営課 成田まで

TEL 82-0212

未来を拓く協同組合 SDGsとJA

監修=JCA(日本協同組合連携機構)



飢餓をゼロに

国連が掲げるSDGs(エスティージーズ、持続可能な開発目標)の項目の1つに、「飢餓をゼロに」があります。世界の飢餓人口は2018年、8億2160万人(世界人口の9人に1人)に上ることから、「食料安全保障や栄養改善の実現」「持続可能な農業の促進」が世界の課題となっています。

JAグループは従来、国内の農業振興や食料の安定供給に大きな役割を担ってきました。また、高齢者・障がい者等への配食事業、子ども食堂やフードバンクの運営等にも取り組み、地域に根ざした協同組合として地域住民の暮らしを支えています。例えば、JAによる子ども食堂の取り組みは各地で広がっており、JA独自での開設・運営や地域の協同組合等との連携、JA直売所の食材提供、組合員組織(女性部、青年部)による支援等、多様な形態で運営し、子どもたちの食事と交流の場づくりに努めています。



SDGsに関連する主な取り組み

子ども食堂(茨城)

茨城県の生協が社会福祉協議会、JA、行政と連携して子ども食堂を実施。地元JAは無償で食材を提供し、調理や学習支援のボランティアのサポートを受け運営しています。



フードバンク(神奈川)

フードバンクかながわは、個人や団体・企業から、消費するには十分安全であるにもかかわらず廃棄されてしまう食料の寄贈を受け、支援を必要とする生活困窮者等に非営利団体を通じて適切に配るフードバンクシステムをつくっています。この取り組みにJAグループも参画しています。



JCAホームページ等から作成



耕そう、大地と地域のみらい。

ストップ！ 農作業事故

高齢者の視力低下と農作業安全

人間工学専門家●石川文武

視力については、目のピントを調節する力(遠近調節力)、コントラストの低い物を識別する力(対比視力)、明るさの異なる場所への変化の対応力(明暗順応)などが加齢によって低下する傾向にあります。40歳を過ぎると視覚の老化が始まります。年齢と目の近点(眼球の焦点距離)の関係

を各種データから作図しました。裸眼で物を見るとき、20代では20cm弱でも焦点が合いますが、50代では40cm前後、60代では80cm弱となり両手をいっぱいに伸ばしても読書などでは焦点が合わないことがあります。近くの物が見えにくくなっています。近くの物が見えにくくなっていること、つまり、一般的に老眼といわれる状態になります。これは、角膜や水晶体での光の屈折力が衰えたり、網膜の老化により光を受け取る能力が衰えるからといわれています。

です。

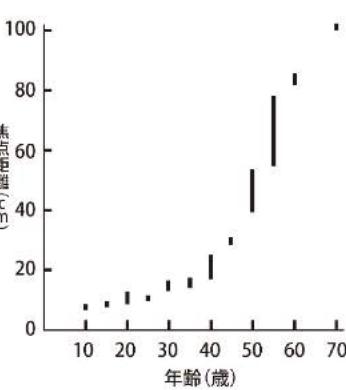


図 年齢と目の近点

最近はディスプレーで監視する作業も増えていますが、作業時間が長かつたり、目と画面の距離が適切でない(近過ぎる)と激的な視力の低下につながるといわれています。いろいろな情報の多くは目から入ってきますので、少しでも気掛かりなことがあれば、眼科に相談しましょう。

最も最近はディスプレーで監視する作業も増えていますが、作業時間が長かつたり、目と画面の距離が適切でない(近過ぎる)と激的な視力の低下につながるといわれています。いろいろな情報の多くは目から入ってきますので、少しでも気掛かりなことがあれば、眼科に相談しましょう。

が衰えるからといわれています。老眼は病気とはいえませんが、白内障、緑内障、加齢黄斑変性が挙げられます。ここでは、それぞれの症状の解説は割愛します。

老眼を含むこれらの症状があると、農作業では、例えば、取扱説明書が読みにくくなる、機械に貼られている注意マークなどが見えにくくなる、などがあり、不十分な明るさの下での選別・調製・箱詰めなどの作業では移動時の転倒や柱・壁などへの衝突となります。老眼については対象物が明るいと視力は若干補われますが、対象物が移動している場合(動体視力)は低下します。屋内作業では適切な照明の配置が必要です。

ベジタブル ライフ

イラスト: 小林裕美子



ラッキョウのプロフィール

【分類】ヒガンバナ科ネギ属

【原産地】中国

【おいしい時期(旬)】初夏(5~7月ごろ)

【主な栄養成分】

カリウム、食物繊維、アリシンなど

見分け方

NG

芽が伸びている
収穫から時間が
経過している
緑がかっている
硬いことがある

エシャロット、
島ラッキョウ

葉が枯れていない
白い鱗茎(りんけい)が
みずみずしくつやがある



お薦め

泥付き
新鮮で風味や
歯触りが良い

粒が大きめで
そろっている
白くふっくらとしていて、
傷などがない

保存方法

芽が出るのが早いので、購入後はすぐに下処理して保存

すぐに下処理できない場合は、新聞紙などに包みポリ袋などに入れて冷蔵庫で保存。できるだけ翌日には下処理を



ラッキョウの力

食物繊維
便秘予防

コレステロールの吸収を抑えたり、血糖値の上昇を抑える働きがあるといわれる水溶性食物繊維が多い。生活習慣病の予防効果が期待できる

カリウム
高血圧予防、
むくみ改善

利尿作用があり
余分な塩分を体外に排出する

アリシン

疲労回復、血行促進、
免疫力アップなど

特有の香りのもの。タマネギや長ネギ、ニラ、ニンニクにも含まれる硫化アリルの一種

ラッキョウ

～初夏が旬の薬効野菜～

ラッキョウのいろいろ



ラッキョウ

漬物用として利用されるラッキョウ。特有のピリッとした辛味と強い香りがあり、ぱりぱりとした歯触り。旬は5~6月。主流は「らくだ」という大玉品種



エシャロット

生食用で、軟白栽培された若いラッキョウ。一般的な漬物用ラッキョウよりも穏やかな風味。爽やかな辛味と香りが特長



島ラッキョウ

沖縄県で主に栽培されている。辛味、香りとも強めで、生食すると特有の個性が楽しめます。

楽しみ方・食べ方のコツ

甘酢漬け、しょうゆ漬け、みそ漬け、砂糖漬けなど



水洗いした後、芽と根をカットして皮をむき、好みの漬け方で漬けろ



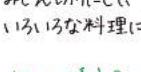
生のままどうぞ!

おつまみ

スライスしてかつお節やしょうゆなどとあえる



調味料
みじん切りにして、いろいろな料理に使える



カレーに添える



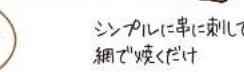
ラッキョウ漬けは欠かせない!



天ぷらなどの揚げ物、炒め物



意外な食べ方
焼きラッキョウ



シーフードに刺して網で焼ください

洗いラッキョウとは洗って根を切った状態で販売されているもの。そのまま泥付きで売られている生ラッキョウと洗いラッキョウがある



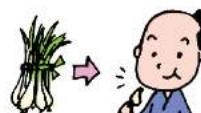
ラッキョウのビミツ

歴史

原産地はヒマラヤ地方(中国)。紀元前から栽培が行われ、当時は薬用だった

平安時代

日本への伝来は、9世紀ごろ。当初は薬用。『新撰字鏡(しんせんじきょう)』『本草和名(ほんぞうわみょう)』では「薤」、『延喜式(えんぎしき)』では「薤白」の名で登場



江戸時代以降
食用としても広く栽培される。現在の主な産地は、鳥取県、鹿児島県、宮崎県、徳島県など



生命力旺盛!
精力が付くため、修行僧は食べてはいけないものとされていたとか!

J Aグループ通信

J A北海道中央会

J A北海道中央会、ホクレンは「新型コロナウイルス対策に関する農林水産省北海道現地対策本部（対策本部長：伊東農林水産副大臣）」と3月9日に新型コロナウイルスに関する対応策について意見交換を実施いたしました。

意見交換会ではJ A北海道中央会の飛田会長より、生産者に感染者が出た際の農作業への影響や学校給食の休止に伴う生乳の需給問題、外国人技能実習生の入国遅延などの課題解決に向けた対応を国に求めました。

伊東副大臣からは、農業者など1次産業の従事者が感染した際の対応策を示す重要性に触れ、「生産現場向けガイドラインを示し、感染防止、風評被害の払拭に努めたい」との発言がありました。

J Aグループ北海道としても引き続き、組合員の営農及び生活を守るために、組合員に感染者が生じた際の対応や北海道産農畜産物の消費拡大に向け、各作目別対策本部及び北海道農政事務所等と連携して参ります。



J A北海道信連

北海道日本ハムファイターズでは、ウィンタースポーツに楽しむ子どもたちが増え、北海道の活性化に貢献することを目的に、ウィンタースポーツの競技・活動団体に対する助成事業「ゆきのね奨励金」を実施しています。J Aバンク北海道もこの考え方賛同し、令和元年度より当事業に協賛をしています。当年度は道内9地域・7競技の11事業に対して支援を行いました。



J A共済連北海道

J A共済連北海道では、令和元年度の交通安全活動への積極的な取り組みが評価され、北海道警察より感謝状が授与されました。今年度は「自動車交通安全教室（スケアード・ストレイト）」「全道小・中学生交通安全ポスターコンクール」をはじめとして全13の活動を実施しております。くるまの保障を取り扱うJ A共済では、交通事故を一件でも減らすために、これからも交通安全活動によって地域住民の交通安全意識の高揚を図り、交通事故のない社会づくりへ貢献していきます。



ホクレン

ホクレンの「スポーツ応援米」を活用し、北海道スポーツ協会主催にて「きたえーるトップアスリートチャレンジ」が1月12日に札幌市にて開催されました。

ホクレンは同商品の売り上げ1kgにつき1円を同協会に寄付し、スポーツ振興に役立てており、同イベントでは小学1~4年を対象とし、北海道日本ハムファイターズのスペシャルアドバイザー田中賢介さんからトップアスリートを招いて、様々なスポーツ体験にチャレンジしました。



J A北海道厚生連

組合員ならびに地域住民の皆様の生命と健康を守るために、本会事業の積極的な啓蒙推進を図ることを目的として、広報誌「すまいる」を発行しております。年3回発行しており、様々な医療・健康情報を発信しております。

ホームページにもバックナンバーを掲載しておりますので、是非ご覧ください。



J Aグループ北海道の連合会・中央会の活動内容を紹介します。各団体の詳しい取り組み内容はWEBサイトをご覧ください。

営業時間変更のお知らせ

4月1日より下記の通りに変更となります。

部署	営業時間	備考
A コープ	午前10時00分～午後6時00分	※
スタンド	午前7時30分～午後6時30分	平日
	午前8時30分～午後5時00分	日曜日
管理部・営農部・車両課	午前8時30分～午後5時30分	
金融部	午前9時00分～午後3時00分	窓口業務

※Aコープの営業について新型コロナウィルス感染拡大防止のため当面の間、営業時間を短縮して営業しております。営業時間が変更になった場合は、随時お知らせ致します。

※土曜日は管理部閉所、金融部はATMのみ営業となります。

※営農部・車両課についても土曜日は当番制での対応となりますので、相談等については平日に来所して頂けるようご協力お願い致します。

理事会報告

第3回理事会（令和2年3月17日）

◆報告事項

- 農業委員会総会報告について
第一委員会の報告について
第二委員会の報告について
総会の招待者について
総会の進行要領について
営業時間変更のお知らせについて
令和元年度年間経営定期点検実施報告書について

◆監查報告

- 農業委員会総会報告について
第一委員会の報告について
第二委員会の報告について
総会の招待者について
総会の進行要領について
営業時間変更のお知らせについて
令和元年度年間経営定期点検

◆議決事項

- | | |
|-------|----------------------------|
| 議案第1号 | 令和元年度事業決算（案）の承認について |
| 議案第2号 | 令和2年度事業計画（案）の承認について |
| 議案第3号 | 信用限度を超える貸付金並びに貸付金の特別承認について |
| 議案第4号 | 総会提出議案等の承認について |
| 議案第5号 | 令和2年度経営定期点検実施計画書について |
| 議案第6号 | 人事規程の一部改正について |
| 議案第7号 | リスク評価書及びリスク総括表について |

◆協議事項

- ## 1. 総会の開催方法について