

# なご 和み

9  
2018



特集  
農業共済が改正されます

備えの種をまこう。



特集

農業共済が改正されます

パート3

「和み」5月号から連載している「制度改正特集」の第3弾です。  
5月号では、畑作物共済と果樹共済の引受方式などの見直しについて解説しましたが、今回は農作物共済と園芸施設共済も含めた改正内容をお知らせします。

◆新しい引受方式が追加されます

制度改正により平成31年産から農作物共済、果樹共済、畑作物共済に新しく地域インデックス方式が導入されます。地域インデックス方式については、畑作物共済と果樹共済を例に「和み」5月号で概要を説明していますのでご覧ください。

地域イン

デックス方式は、農林統計の単収の公表単位(以下統計単位地域)といいますが、ことに基準単収を設定し、引受、評価を行う方式です(各制度の対象品目および統計単位地域は「表1」の

【表1】地域インデックス方式の対象品目等(宮城県の場合)

共済制度	共済目的	対象品目	統計単位地域(公表単位)
農作物共済	水稻	主食用と米粉用	市町村別
	陸稲		県別
	麦	秋まき(大麦、二条大麦、小麦、裸麦)	市町村別・田畑別
畑作物共済	大豆	大豆(乾燥子実)未成熟大豆を除く	市町村別・田畑別
	ばれいしょ	加工用、生食用	県別
	そば		市町村別・田畑別
果樹共済	りんご		県別
	なし		県別

とおりです。

基準単収は農林統計の平均単収(過去5か年中庸3か年)を用いて設定し、共済金は引受した年産の農林統計の単収が、基準単収の補償割合を下回った場合に支払われます。

地域インデックス方式の補償割合は、9割補償、8割補償、7割補償の3つから選択いただけます。加入申し込みの際に、引受方式と一緒に選択してください。

なお、同一共済目的で「表1」の対象品目外の品目も作付し、地域インデックス方式に加入しようとする場合、例えば共済目的「水稻」で、主食用以外に飼料用米がある場合は、主食用米は地域インデックス方式、飼料用米は地域インデックス方式以外の引受方式を選択し加入いただきます。

また、地域インデックス方式では、農作物共済にのみ、一筆全損特例と一筆半損特例が措置されています。一筆全損特例は申し込み不要ですが、一筆半損特例は加入時に申し込みが必要です。

果樹共済、畑作物共済には、特例がありません。

◆危険段階別共済掛金率が適用されます

〔適用ガイドラインによる設定〕

制度改正により農作物共済、家畜共済、果樹共済、畑作物共済および園芸施設共済の、組合員に負担いただく掛金の算定に使用される掛金率は、危険段階別共済掛金率になります。

これまでは、事業ごとに危険段階別共済掛金率を適用する場合、その実施について総代会の承認後、県知事の認可を受けて適用していました。

制度改正後は、平成30年4月に国から示された「危険段階別共済掛金率設定・適用ガイドライン」により危険段階別共済掛金率の設定が行われることとなります。

〔危険段階別共済掛金率のポイント〕

掛金率は、国が過去20年間の被害率により3年ごとに見直しを行い、組合へ共済掛金標準率として告示します。

組合は、国から告示された掛金標準率に対して、▽危険段階の数に41に区分(家畜共済は21区分)▽区分ごとの平均被害率の範囲は5%刻み▽最低位の区分の基準共済掛金率は、共済掛金標準率の5割以下とし、区分ごとの見込共済金額による加重平均が共済掛金標準率と一致するよう、危険段階別基準共済掛金率を算定し、この率を下回らない範囲で危険段階別共済掛金率を算定します【表5】。

【引受】

地域インデックス方式の掛金は、対象品目ごと統計単位地域ごとに「表2」のとおり計算します。

【表2】組合員ごとの掛金計算方法

- 基準収穫量(kg)  
= 統計単位地域ごとの平均単収(5中3)(kg/10a) × 統計単位地域ごとの引受面積  
(果樹の場合は、樹齢構成により調整します)
- 共済金額(円)  
= 基準収穫量(kg) × 補償割合(%) × 1kg当たり共済金額(円)
- 共済掛金(円)  
= 共済金額(円) × 危険段階別共済掛金率(%)
- 国負担共済掛金(円)  
= 共済掛金(円) × 国庫負担割合(50%)
- 農家負担共済掛金(円)  
= 共済掛金(円) - 国負担共済掛金(円)

【評価】

共済事故が発生した場合、果樹共済及び畑作物共済では、組合に被害申告します。農作物共済については、被害申告と併せて被害により収穫皆無と見込まれる耕地も申告します。なお、一筆半損特例を付して加入されている場合は、半損以上の被害が見込まれる耕地も申告します。

組合では、被害申告のあった耕地の見回り調査を行い、共済事故の発生を確認します。農作物共済については、共済事故の確認と合わせて被害申告時に、一筆全損特例及び一筆半損特例の対象見込みとして申告された耕地の確認も行います。

被害申告のあった組合員の共済金の算定は、引受

【表5】危険段階別共済掛金率表の例

危険段階区分	平均被害率(※)の範囲	危険指数	危険段階別基準共済掛金率	危険段階別共済掛金率
20	197.5 ≤ ※	3.97	7.95	7.95
19	192.5 ≤ ※ < 197.5	2.96	5.92	5.92
18	187.5 ≤ ※ < 192.5	2.91	5.82	5.82
17	182.5 ≤ ※ < 187.5	2.86	5.72	5.72
16	177.5 ≤ ※ < 182.5	2.81	5.62	5.62
15	172.5 ≤ ※ < 177.5	2.76	5.52	5.52
14	167.5 ≤ ※ < 172.5	2.71	5.42	5.42
13	162.5 ≤ ※ < 167.5	2.66	5.32	5.32
12	157.5 ≤ ※ < 162.5	2.61	5.22	5.22
11	152.5 ≤ ※ < 157.5	2.56	5.12	5.12
10	147.5 ≤ ※ < 152.5	2.51	5.02	5.02
9	142.5 ≤ ※ < 147.5	2.46	4.92	4.92
8	137.5 ≤ ※ < 142.5	2.41	4.82	4.82
7	132.5 ≤ ※ < 137.5	2.36	4.72	4.72
6	127.5 ≤ ※ < 132.5	2.31	4.62	4.62
5	122.5 ≤ ※ < 127.5	2.26	4.52	4.52
4	117.5 ≤ ※ < 122.5	2.21	4.42	4.42
3	112.5 ≤ ※ < 117.5	2.16	4.32	4.32
2	107.5 ≤ ※ < 112.5	2.11	4.22	4.22
1	102.5 ≤ ※ < 107.5	2.06	4.12	4.12
0	97.5 ≤ ※ < 102.5	2.00	4.00	4.00
-1	92.5 ≤ ※ < 97.5	1.95	3.90	3.90
-2	87.5 ≤ ※ < 92.5	1.90	3.80	3.80
-3	82.5 ≤ ※ < 87.5	1.85	3.70	3.70
-4	77.5 ≤ ※ < 82.5	1.80	3.60	3.60
-5	72.5 ≤ ※ < 77.5	1.75	3.50	3.50
-6	67.5 ≤ ※ < 72.5	1.70	3.40	3.40
-7	62.5 ≤ ※ < 67.5	1.65	3.30	3.30
-8	57.5 ≤ ※ < 62.5	1.60	3.20	3.20
-9	52.5 ≤ ※ < 57.5	1.55	3.10	3.10
-10	47.5 ≤ ※ < 52.5	1.50	3.00	3.00
-11	42.5 ≤ ※ < 47.5	1.45	2.90	2.90
-12	37.5 ≤ ※ < 42.5	1.40	2.80	2.80
-13	32.5 ≤ ※ < 37.5	1.35	2.70	2.70
-14	27.5 ≤ ※ < 32.5	1.30	2.60	2.60
-15	22.5 ≤ ※ < 27.5	1.25	2.50	2.50
-16	17.5 ≤ ※ < 22.5	1.20	2.40	2.40
-17	12.5 ≤ ※ < 17.5	1.15	2.30	2.30
-18	7.5 ≤ ※ < 12.5	1.10	2.20	2.20
-19	2.5 ≤ ※ < 7.5	1.05	2.10	2.10
-20	0 ≤ ※ < 2.5	1.00	2.00	2.00

組合員に適用する危険段階区分は、組合員の過去20年間(家畜共済は10年間)の加重平均被害率(直近年のウェイトを高めた各年の被害率の加重平均)により毎年判定します(被害率Ⅱ共済金/共済掛金)。

なお、20年間の被害率算定において、加入実績がない年の被害率は、平均的な被害率であったと見なして計算します。

組合では、総代会で承認され決定した危険段階別共済掛金率について、ホームページ等で公表し、国及び県に報告します。





# 家畜共済制度改正のあらましⅢ

## 疾病傷害共済の共済金額など

前回に引き続き、平成31年1月1日から適用される改正家畜共済についてあらましをお知らせします。今回は疾病傷害共済の共済金額などのあらましです。これまでの掲載状況と掲載予定は【図1】のとおりです。

### 疾病傷害共済の共済金額

#### 疾病傷害共済の包括共済区分

疾病傷害共済の包括共済区分

包括共済区分は、現行とほぼ同じですが、乳用牛は雌だけでなく、ホルスタイン等の雄牛は肉用牛にな

【図1】家畜共済の主な改正点

主な改正点	和み増額号(予定)	適用時期
①死亡廃用共済と疾病傷害共済に分離	5月号 7月号 9月号	
②日々価値が増加する肥育牛等の棚卸資産的 家畜の死傷事故時の評価額の見直し	5月号 7月号	
③包括共済の事務の簡素化	5月号 7月号	平成31年 1月1日以後に 共済責任の 開始する 共済関係から
④待期間の取り扱い	9月号	
⑤牛白血病の取り扱い	(11月号)	
⑥共済掛金率乙限度率設定の見直し	(1月号)	
⑦家畜診療センターの経理処理の見直し	(3月号)	平成31年度から
⑧診療費の一部自己負担	(3月号)	平成32年1月1日 以後に共済責任の開始 する共済関係から

【図2】包括共済区分

	死亡廃用共済		疾病傷害共済
	固定資産的 家畜	棚卸資産的 家畜	
乳用牛	搾乳牛	育成乳牛	乳用牛
肉用牛	繁殖用雌牛	育成・肥育牛	肉用牛
一般馬	繁殖用雌馬	育成・肥育馬	一般馬
種豚	種豚		種豚
肉豚	肉豚		

※死亡廃用共済、疾病傷害共済はそれぞれ、包括共済の家畜区分ごとに付保割合(死亡廃用共済)、選択割合(疾病傷害共済)を選択し加入することができます。  
※子牛等の補償を選択した場合、死亡廃用共済では棚卸資産的家畜に子牛・胎児が、疾病傷害共済では子牛が補償の対象に含まれます。  
※加入を選択した包括共済区分に含まれる家畜は、すべて加入いただきます。一部加入はできません。  
※乳用種雌牛、肉用種雌牛、種雄馬、その他包括共済区分に含まれない家畜は、現行制度と同様個別に加入いただきます。

ります。子牛を選択される場合は包括共済区分の選択にご注意ください。

### 疾病傷害共済の共済金額

家畜共済を死亡廃用共済と疾病傷害共済に分離したことにより、共済金額Ⅱ補償最高額は、それぞれに設定することになります。

疾病傷害共済は、治療費を共済金支払いの対象とする共済です【図3】のとおり、畜種ごとに(A)共済価値の合計に支払限度率(注2)を乗じた金額と、(B)期首に飼養している合計頭数

(注1) 包括共済区分の説明は、和み5月号をご覧ください。  
(注2) 支払限度率とは、家畜の価値(共済価値)に対する地域平均的な年間治療費の割合で、畜種ごとに設定されます。  
(注3) 選択割合とは、加入者が100%を上限に選択する割合です。共済掛金期間中の異動の際に、それまで選択していた割合を上限として見直すことができます。



【図3】疾病傷害共済の支払限度額と共済金額(補償額)

**現行** 補償額 = 病傷共済金支払限度額 (次のA、Bのいずれか低い金額)

A =  $\frac{\text{共済価値 (包括共済区分の合計)}}{\text{付保割合 (農家選択)}} \times \text{支払限度率 (包括共済区分ごと)}$

B =  $40 \text{ 万円} \times \text{引受頭数} \times \text{支払限度率}$

**改正後** 共済金額 = 支払限度額 × 選択割合 (次のA、Bのいずれか低い金額)

A =  $\frac{\text{引受価値 (包括共済区分の合計)}}{\text{見直し後支払限度率 (包括共済区分ごと)}} \times \text{農家選択割合 (農家選択上限100\%)}$

B =  $50 \text{ 万円} \times \frac{\text{引受頭数 (包括共済区分ごと)}}{\text{見直し後支払限度率 (包括共済区分ごと)}}$

### 疾病傷害共済の共済掛金

新制度では、全ての共済について個人ごとの過去の被害実態に応じた危険段階別共済掛金率を適用します。

共済掛金の算定基礎となる疾病傷害共済の被害率は、過去の病傷共済金の病傷共済金支払限度額に対する割合ですので、危険段階を適用した場合、個人ごとの共済掛金総額は、理論上、過去の平均的な病傷共済金に近い金額になります。

加入者が負担する掛金は、この共済掛金総額から国が負担する共済掛金(総額のおおよそ1/2)を差し引いた金額となります。

実際に適用する危険段階別共済掛金率等は、年内に開催する臨時総代会の議決を経て設定する予定です。

危険段階別共済掛金率の考え方は、3ページをご覧ください。

### 待期間の取り扱いの見直し

現行制度では、新規加入や導入などの場合、責任開始前に原因が発生していた事故を共済金支払対象から除くため、期間開始後の2週間は、待期間として、死傷事故、病傷事故のいずれも共済金の支払対象外となります。

新制度では、前飼養者が家畜共済の同じ共済種類、同じ子牛等選択で加入し、2週間以上前から飼養していた場合で、前加入者から1週間以内に導入した場合は、その該当家畜には待期間が適用されず、共済金の支払対象とな

【図4】待期間を適用しない場合の例



①現加入者の加入内容の選択範囲と同じか、広い範囲で加入(※)  
②当該牛を2週間以上飼養  
③情報開示を承諾

①～④の全ての条件に合致する場合、導入した当該牛に待期間を適用しません

※例えば加入者が死亡廃用共済の育成・肥育牛の包括加入区分で子牛選択している場合の死傷事故では、前飼養者が肉用牛の子牛の死亡廃用事故を補償する内容で加入していたことが条件になります。

### 平成30年度 宮城県総合畜産共進会 開催のお知らせ

◆次の3日程で開催されます。

- 肉豚の部 日時: 平成30年9月7日(金)11:30 ~ 13:30 場所: 宮城県食肉流通公社(登米市米山町)
- 肉用牛の部 日時: 平成30年9月15日(土)9:30 ~ 14:00 場所: みやぎ総合家畜市場(美里町)
- 乳用牛の部 日時: 平成30年9月25日(火)9:30 ~ 14:00 場所: みやぎ総合家畜市場(美里町)
- 試食販売会 日時: 平成30年9月15日(土)のみ開催(試食は10:30から開始です。数量に限りがあります)





## 間もなく収穫期です 田んぼをよく見て 正しい被害申告を

水稻の損害評価が始まります。組合では慎重に調査し、適正かつ公平な評価に努めてまいります。適正な損害評価は、適正な被害申告から。田んぼをよく見て被害申告に漏れがないように注意してください。



### 被害申告のポイント

#### その1 田んぼをよく見る

自分の圃場に入って被害状況を把握してください。水稻共済は、風水害などの気象上の災害、火災、病虫害、鳥獣害による被害が対象になります。

#### その2 選択した補償割合で対象となる減収かどうか見極める

一筆毎の10アール当たりの収量が引受単収を下回ると見込まれる場合に被害申告してください。

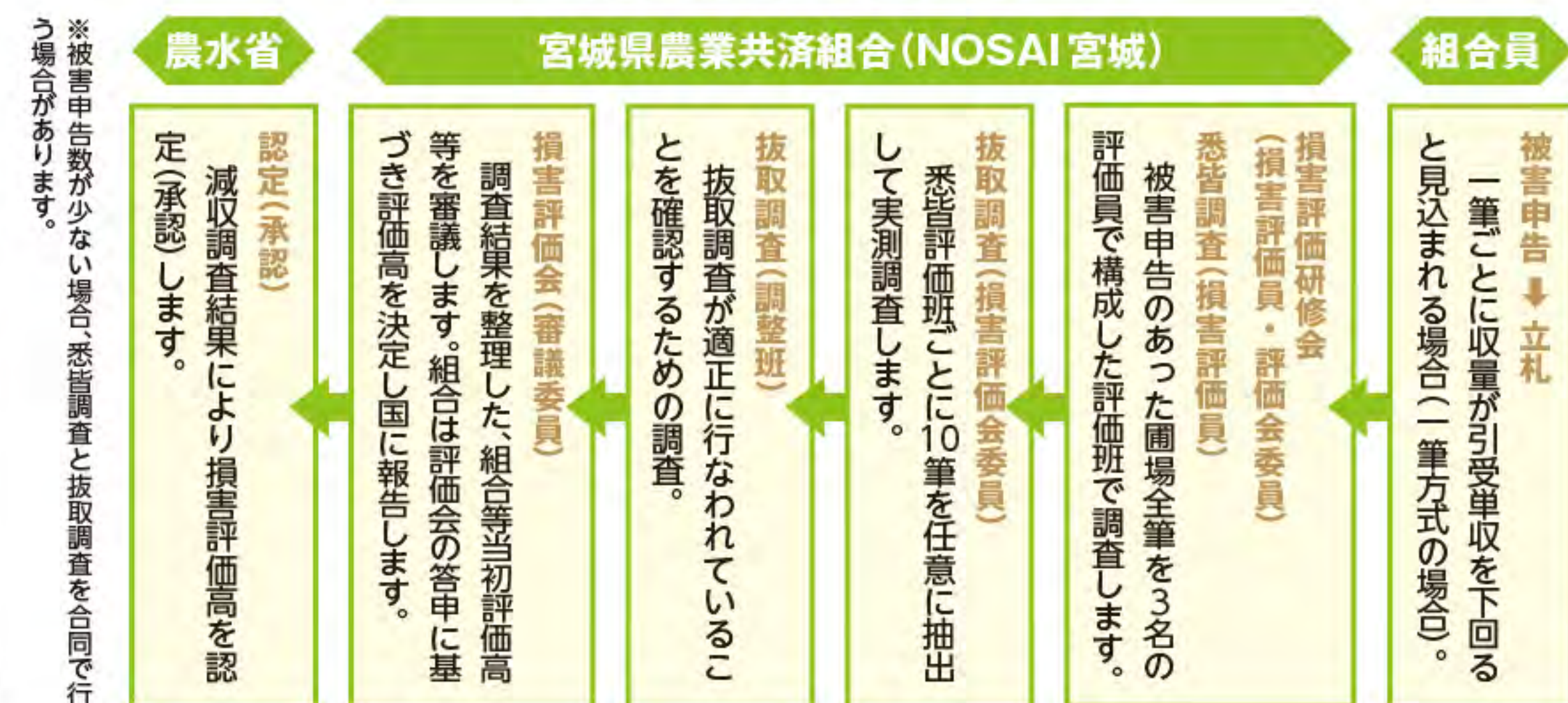
#### その3 立札は、高く見やすい場所に

該当圃場に立札が立っていないと評価ができません。申告後速やかに、ビニール等で覆い道路側に稲穂よりも高く、一筆ごとに立ててください。

#### その4 評価前には刈り取らない

評価した圃場は立札にチェックを付けます。やむを得ず評価前に刈り取る場合は、事前にNOSAIに連絡してください。被害申告した圃場の一部でも刈り取ってしまうと評価ができなくなります。

### 水稻損害評価の流れ



**実測調査にご協力ください**  
損害評価の適正化を図るため、実測調査をさせていただきます。稲刈りが終了するまで被害申告の立札はそのまま立てておられますよう、ご理解とご協力をお願いいたします。



## 収穫期を迎える前に 引受内容等を確認ください

適正な損害評価を実施するため、引受内容等の確認をお願いします。内容に変更等がありましたら、最寄りのNOSAIへ連絡をお願いします。

### ① 畑作物の直接支払交付金申請の有無について

加入申込時において、経営所得安定対策の畑作物の直接支払交付金（データ対策対象農業者に適用される単位当たり共済金額を選択したもの、その後交付申請しなかった場合は、**交付金対象農業者以外の単位当たり共済金額での引受に変更**となります）ですので、速やかにご連絡ください。

### ② 細目書

作付耕地の地名地番、面積、品種等をご確認ください。引受内容に誤りがあると共済金が支払われない場合があります。

### ③ 被害申告

収穫期の前に、チラシ等で被害申告のお知らせをしますので、被害が発生している場合は申告してください。なお、収穫期の前に働き込みする場合や、被害調査後に被害が発生した場合等は、その都度ご連絡ください。



## 台風に備えて加入をご検討ください

園芸施設共済は、作物を作っているハウスが加入できます。加入できるものは①特定園芸施設（本体と被覆材）②附帯施設③施設内農作物で、補償を拡充する「復旧費用」、被害時に被覆物を除くハウス本体の取片付け費用を補償する「撤去費用」をオプションで選択することができます。詳しくは最寄りのNOSAIへお問い合わせください。

なお、台風の進路が本県に向かっていく場合、台風が消滅するまで園芸施設共済への新規加入をお断りさせていただきます。新規に加入を検討されている方は、お早めに申し込みください。



万一来てて加入をご検討ください



## 麦共済の加入 申込期限は 10月10日です

平成31年産麦共済の加入申込書の提出は、**10月10日**となっています。10アール以上の麦作付けを計画されている方は、作付耕地の地名地番、面積、品種等をご確認いただき、期限までにお申し込みください。

### ◆ 加入要件

・麦（大麦・小麦）を10アール以上耕作している方がご加入いただけます。

### ◆ 補償期間

・発芽期から収穫期まで

### ◆ 加入方式、補償割合について

・事業規程で定める中から選択できますが、品質までカバーする災害収入方式（9割・8割・7割）をお勧めします。

### ◆ 対象となる災害（共済事故）

・風水害、干害、冷害、雪害その他気象上の原因（地震、噴火を含む）による災害、火災、病虫害、鳥獣害。

・共済事故を原因とする品質低下に伴う生産金額の減少（災害収入方式のみ）

詳しくは最寄りのNOSAIへお問い合わせください。

### ① 特定園芸施設 （本体＋被覆材）

農作物を栽培するための、プラスチックハウス、ガラス室、雨よけ施設、多目的ネットハウス

### ② 附帯施設

暖房施設、換気施設、かん水施設、自動制御施設など

### ③ 施設内農作物

施設内で栽培されている野菜、花きの生産費

### 撤去費用

被覆材を除くハウス本体の解体や廃材の撤去・処分に必要な費用

### 復旧費用

被覆材を除くハウス本体（附帯施設に加入した場合は、附帯施設も対象）の復旧に要する費用

### 一括加入制

共済責任期間中に所有するハウスが複数ある場合は、その全てを加入することが必要です。加入の組み合わせやオプションの選択方法についても、全てのハウスについて同じ組み合わせ・オプションで加入していただくことになります。（農作物の栽培を目的としないハウスは除く）





秋の収穫作業が始まります。作業前に点検整備・試運転を行い、事故防止に努めましょう。コンバインの主な整備箇所は、作業前点検のポイントを参照してください。

農機具共済

秋の農作業前に  
点検整備を  
行いましょう

◆加入している農機具に変更はありませんか

農機具共済にご加入の農機具に、買い替えなどがありましたら、速やかにNOSA Iへご連絡ください。職員が確認に伺い、農機具共済の「入れ替え」手続き(異動処理)を行います。事故があった農機具の機種、銘柄、型式区分等が加入内容と異なる場合、事故の際、共済金が支払われませんので、ご注意ください。

④作業前に農機具取扱説明書の確認

現在の農機具は、高性能化・作業の自動化がなされています。安全に作業していただくため、作業の開始前に農機具取扱説明書をよく読んで農作業を行ってください。

③グリスアップの励行

揺動転輪部、アンローダ部にグリスを注油してください。特に、揺動転輪部(スイングアーム、揺動転輪)のグリスは、必ず定期点検し、不足分の注油が必要です。点検時や作業中に金属がこすれた異音を発した場合は、オイルやグリスが切れて金属同士がこすれて回っています。直ちにグリスを注油してください。

②刈取部の刈刃、チェーンへの注油

刈取り部の刈刃、引き起こし・供給・搬送・排ワラの各チェーンは、作業前または作業後に点検し注油します。特に、作業終了後の注油は部品に油がしみこみ効果的です。

①オイル類の定期交換

エンジンオイル、油圧ミッションオイルなどは、一定作業時間後に、オイルフィルターなどを含めて交換してください。

### お産の観察

分娩兆候出現

- 落ち着きがなくなり、寝起きが頻繁になります。
- 産道が徐々に開き、胎児が体勢を整えている時期です。
- まだまだ介助はできません。牛床を清潔にして敷料をたっぷり入れましょう。

3〜6時間

6時間経過しても破水しないときの確認ポイント

- 母牛は緊張していますか?
- 産道に手を入れてみて…胎児に触れますか? 産道は開いていますか?
- 異常がないときは2時間ほど様子を見ましょう。

一次破水

- 緊張が強くなり胎児を包んでいる袋が破けてサラッとした液体が出たら徐々に足袋が見えてきます。
- まだ介助はできません。

2時間

2時間経過しても二次破水しないときの確認ポイント

- 産道に手を入れてみて…
- 胎児の頭に触れますか?
- 足は2本触れますか? それは前足ですか? 後ろ足ですか?
- 胎児は仰向けですか? うつ伏せですか?

二次破水

- 足袋がやぶれ、ドロツとした液体が出てきます。
- 前足と頭がみえてきたら、およそ2時間以内に生まれます。

2時間経過しても生まれないときの確認ポイント

- 産道に手を入れてみて、胎児の体勢が正常なときは牽引してみましょう。

▲子牛の経済的価値は高い

分挽の事故を減らしましょう

◆分挽準備

- ① 分挽予定日をしっかりと把握しましょう。
- ② 分挽房へ移動させましょう。
- ③ 予定日が近づいたら毎日しっかりと牛の様子を観察しましょう(監視システム・監視カメラの利用も考えられます)。

昨今、子牛の市場価格が高騰していることもあり、分挽時の事故による子牛の死亡は経営に大きなダメージを与えます。分挽時の事故で、子牛を亡くすことのないよう、日頃からよく観察をしましょう。



◆子牛が生まれたら…

- ① 子牛の体を乾かして心肺機能を刺激するために母牛に子牛を舐めさせましょう。舐めないときはタオルで拭いて、刺激しつつ乾かしてあげましょう(子牛用の温風式乾燥機も売られています)。
- ② 初乳を飲ませましょう。初乳のポイント: 質・量・タイミングの3つです。

質

初乳に多く含まれる免疫グロブリンは子牛を丈夫にします。必ず飲ませましょう。

量

初回哺乳で体重の約10%の量を飲んでもらいましょう(例: 体重30kgの子牛の場合は3kg)。さらに生後12時間以内に総量4kg、生後24時間以内に総量6kg飲むことが理想です。

タイミング

生後6時間以内に与えてください。子牛が起立し、乳頭を探すようになったときに最適なタイミングです。

※母牛が飲ませないときや母乳の量が少ないとき、母牛がBLV(牛白血病ウイルス)に感染しているときは、初乳製剤や初乳サプリメントを与えましょう。

▲乳用種であっても事故による損失は大きい





▲グリーンファーム松島の皆さん。  
後列左から3人目が遠藤代表。

地域の農地を守りたいと、2015(平成27)年1月に法人化されたグリーンファーム松島(遠藤正春代表理事・62歳、構成員17名)。前身は松島東部北生産組合で、主に転作大豆の栽培管理をしていた作業班からグリーンファーム松島へと再編しました。

本年産の作付けは、大豆23ヘクタール、水稲(主食用・飼料用)8ヘクタール、大根やネギ、カボチャなど露地野菜50アールを手掛け、地域農業を牽引する担い手組織です。

## 主要作物

大豆栽培では、湿害対策を徹底。弾丸暗渠を全圃場に施工し、播種は、『小畦立て播種』で行うことで、初期の湿害を抑えています。播種機に装着した角材を畦立部とすることで可能となりました。『新たな技術を積極的に取り入れる』と遠藤代表は力を込めます。



「小畦立て播種」に対応した自作の畦立機部分。▶



▲河北賞を受賞した作品と陽逸さん。津山町特産の杉矢羽木工品を「魅力的な木材」と話します。

登米市の亀井陽逸さん(70)は、消防士時代に勤務の傍ら、彫刻を学び始め、具象・抽象を問わず彫り続けた結果、二紀展に出展した作品で、大きな賞をいただくほどになりました。

「最初は絵だったんです」と陽逸さん。50年ほど前に津山美術クラブで絵画を学びましたが、結果を残せず彫刻の道へ転進しました。

面打ちから始め、裸婦像を彫り上げられるようになり、河北

「お茶を飲みながら、作品について会話が出来る、そんな展覧会を自宅の庭で開きたい」と夢を語る陽逸さんでした。

美術展には11回出展し入賞9回、うち河北賞を2度受賞する実力になりました。現在は、河北美術展顧問作家に委嘱され、後輩の指導に携わっています。

アトリエには大小の作品がならんでいます。▶



登米市 彫刻で二紀展に入賞しました 亀井陽逸さん(登米市)

## 彫刻で二紀展に入賞しました



1旬の新鮮な野菜が並びます 2もちや惣菜、菓子などが種類豊富にあります 3 4月にオープンした真新しい施設です 4 染物や陶芸品も陳列されています 5「ざるのこしかけ」など珍しい天然食材も売っています

直売所を運営する栗駒産物直売等販売施設利用組合の会員は約170名。平屋の広々とした建物には、これに見合う大きな駐車場を備えています。

今夏、夏野菜のトマト、キュウリ、ズッキーニ、カボチャなどが豊富に販売され、これからのシーズンには、トウモロコシやモモ、メロン、リンゴなどの果物が多く出ると思います。

栗原市栗駒に栗駒特産物直売センター「山の駅くりこま」が旧栗駒町役場跡地に4月20日にオープンしました。新鮮な地場産の野菜、山菜、加工品等を購入し、ようど地元はもとより、休日には仙台方面からのお客さんで混み合っています。

「おもしろいものを取り入れて、お客さんが飽きないようにイベントも考えてやっていきたい」と山の駅の菅原順一駅長は話します。また、「地域農業活性化の一助になって、全国からお客さんが訪れてくれる施設にしていきたい」とも語っています。

## 栗駒山の通り道に直売所がオープン

山の駅くりこま(栗原市)

問い合わせ先/山の駅くりこま  
0228-24-8161





トマトの葉っぱがとってもお手伝いしたよ!

渡邊 和志 ちゃん(5)  
お父さん  
お母さん

このあいだはトマトのはっぱがとってもお手つだいをしました。はっぱがいっぱいでむずかしかったです。しほちゃんが大きくなったなら、いっしょにおとうさんのお手つだいをしたいです。

きずな  
絆  
レター

がんばる  
おとうさん  
渡邊 和志 ちゃん(5)  
お父さん  
お母さん

さわやかさん  
加美町・宮崎



いのまた みさ  
猪股 海沙 さん

何事もチャレンジ

加美町が好きで、町のためにできる仕事があったらいいと思う、今年の4月から加美町役場で働いています。これまで、家族や地域の方々の支えが、とても大きな力になりました。今度は私が地域の力になれるよう努力していきたいです。  
小学一年生で卓球を始め、中学生のときには東北大会へ出場しました。今でも週1回ほど、地元のスポーツの指導を手伝っています。卓球以外では、登山やマリンスポーツなどにも興味があります。仕事も趣味も新しいことにチャレンジしていきたいです。

## NOSAI INFORMATION

総代会が傍聴できます

本組合で開催する総代会の傍聴を希望される方は、NOSAI宮城のホームページで「総代会傍聴要項」をご確認の上、総代会前日まで支所にお申し込みください。

詳しくは、本所または支所にお問い合わせください。

家畜の異動をお忘れなく

飼養している家畜に異動があったときは、速やかにNOSAIへご連絡ください。

連絡が必要なのは、導入・出荷・出生・放牧や共進会に出場・飼養場所変更・死亡のときです。

農業共済新聞を購読しませんか

農業共済新聞では、NOSAI情報はもとより、地域の話題も豊富にお伝えしています。月4回の発行で、購読料は組合が4分の1を助成します。購読を希望する方は、最寄りのNOSAIへお問い合わせください。

口座振替の利用をお願いしています

NOSAIでは、納入手続きの簡素化と不祥事の未然防止のため、共済掛金等の納入について「口座振替」の利用をお願いしています。ご理解とご協力をお願いいたします。

## 四季の畑 ホウレンソウを作ろう

Kitchen Garden

サカタのタネ

おすすめ品種



オシリス

耐寒性に優れ、生育強靱(きょうじん)な豊産種。低温でもよく育つため、寒さが早くきても安心です。生育は非常に旺盛で、ボリュームたっぷりのホウレンソウが収穫できます。初心者からベテランまで幅広く利用可能な品種です。

ホウレンソウは冷涼な気候を好み、耐寒性に強く、0℃以下の温度にも耐えます。暑さには弱いので、秋冬の栽培に特におすすめです。葉先がとがって軸の部分が赤い東洋種と葉先が丸くなる西洋種、さらに現在では、その2種の特性を受け継ぐ交雑種が主流となっています。強靱で耐病性に優れた栽培しやすいことから家庭菜園でも人気の品種です。気温が下がる時期からの栽培になるので、耐寒性が高く、寒い中でも大きくしっかりと育つ品種を選ぶことが大切です。

栽培カレンダー(露地) ホウレンソウ

※トンネル栽培

地域	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
宮城県 平坦地								

畑の準備

土壌の酸性が強い場合は、生育が悪く不ぞろいになりますので、タネまきの2週間以上前に苦土石灰を全面に散布して深く耕しておきます。堆肥と元肥は1週間前に施し、よく耕しておきます。その後タネまきまでの間に畝を作りますが、畝幅を60〜90cm程度とします。



●2週間以上前  
1. 苦土石灰を1㎡当たり2〜3握り(100〜150g)入れる  
2. 深く耕す

●1週間前  
1. 完熟堆肥を1㎡当たり約2kg入れる  
2. 化成肥料を1㎡当たり2〜3握り(100〜150g)入れる

●畝立て  
高さは通常5cm(水はけの悪いところでは10〜20cmとする)

60〜90cm 5cm

タネまき

まき溝は、深さ1.5〜2cm、幅が3cmほどの溝にし、底をできるだけ平らにならせます。そこにタネをお互いの間隔が1〜2cm程度になるようにばらまきし、約1cmの厚さに覆土して軽く土を押さえ、しっかりと水やりをします。まき溝の条数は、畝幅が60cmでは4条、90cmでは6条程度とします。

●まき溝の配置  
畝幅60cmの場合 4条  
畝幅90cmの場合 6条

① 底面をできるだけ平にする  
② タネをお互いに1〜2cmほど離してばらまく  
③ 軽く土を押さえる  
④ 1cmほど覆土し、しっかりと水やりをする

3cm 1.5〜2cm

間引き・追肥・中耕などの栽培管理

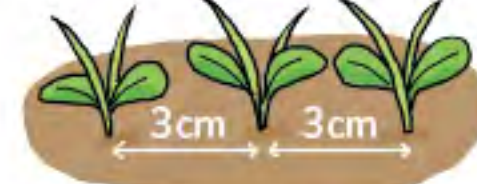
タネまき後、発芽まで乾かないように水やりします。5〜7日ほどで発芽します。1回目の間引きは本葉1〜2枚の時に、株間を3cm程度にします。2回目は本葉3〜4枚の時に株間を6cm程度にします。2回目の間引きの後、追肥します。追肥は化成肥料(N:P:K=8:8:8)を1平方メートルあたり1握り(約50g)を条間にばらまきます。

●発芽  
タネまき後5〜7日

●1回目の間引き  
本葉1〜2枚の時  
株間を3cmほどにする

●2回目の間引き  
本葉3〜4枚の時  
株間を6cmほどにする

●追肥  
2回目の間引きの  
あと追肥をする  
(黄色部分で約1㎡)



収穫

草丈が20cm以上に大きくなったものから、順次収穫します。抜き取って収穫すると残った株を傷めるので、ハサミかナイフで根元を切って収穫しましょう。



収穫はハサミかナイフで行う



葉先の傷み防止、生育の促進のため、寒冷紗や不織布でトンネルをかけるとよいでしょう

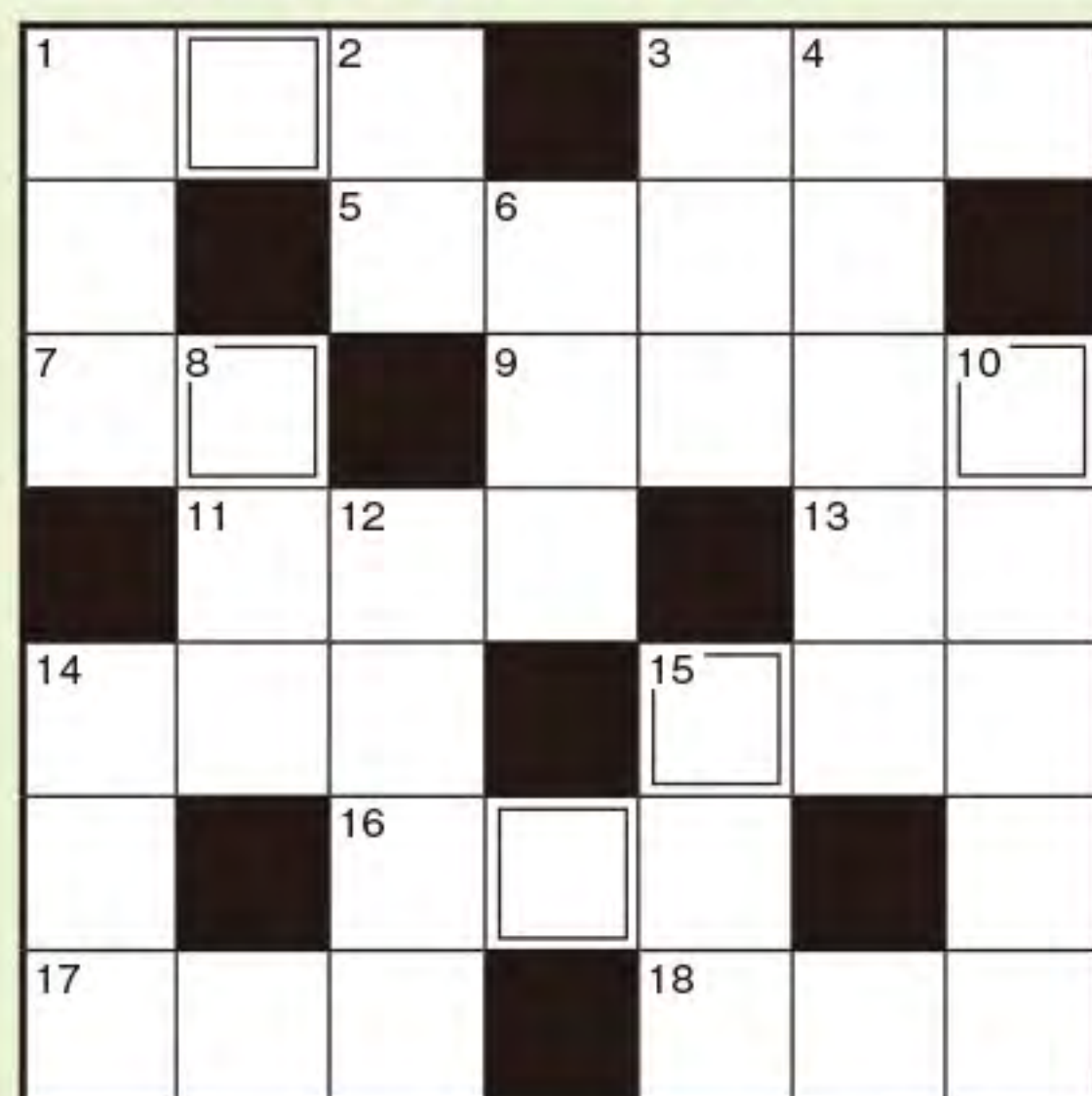




# クロスワード

二重ワクのところに入った文字を  
組み合わせて、一つの言葉にして下さい。

## ヒント 浴衣にうちわ



## 前号の答えと当選者

前号のナンバープレースの答えは

**2 1 5 9** でした。

## 7月号の当選者

日下 陽子さん(角田市) 佐藤 直子さん(丸森町)  
水沼 秀明さん(丸森町) 菅野 はつ子さん(仙台市)  
渡部 真利子さん(山元町) 佐藤 英子さん(大崎市)  
小浪 順子さん(加美町) 板橋 利一さん(大崎市)  
菅原 隆夫さん(栗原市) 齋藤 信子さん(気仙沼市)



## 撮影を終えて

栗原市栗駒  
山の駅くりこま

栗原市栗駒に4月オープンしたばかりの「山の駅くりこま」で、開店前の時間をお借りして、撮影させていただきました。  
真新しい建物の中で開店準備をするスタッフの皆さんの手際の良さに感心しました。

## タテのカギ

- ①ジャイアントパンダ「シャンシャン」がいるのは「〇〇〇動物園」。
- ②歯車のこと。
- ③「お宮〇〇〇」「お百度〇〇〇」「お礼〇〇〇」。
- ④仙台市を流れる名取川水系名取川支流の一級河川。
- ⑤歳若い娘のこと。
- ⑥三陸海岸の中部から南部。〇〇〇式海岸。
- ⑦料理を前もって作って冷蔵・冷凍しておくこと。
- ⑧薄味の汁で煮、そのまま冷まして味を含める料理。
- ⑨男性の子どものこと。倅、孝行〇〇〇。
- ⑩「もくもくランド」の愛称で知られる道の駅「〇〇〇」。

## ヨコのカギ

- ①土用の丑の日に食べる食材。
- ②お笑いコンビ「ガンバレルーヤ」のツッコミ担当。
- ③収入保険は〇〇〇〇申告を行っている農業経営者が対象。
- ④食用とする藻類の総称。
- ⑤取扱説明書の略。
- ⑥アニメーションの略。
- ⑦金銭の量。
- ⑧仙台・宮城観光PRキャラクター「〇〇〇丸」。
- ⑨妊娠初期に起こる吐き気と嘔吐のこと。
- ⑩見事な火花に対して掛ける声。
- ⑪肥料。土壌の養分として施すもの。
- ⑫期限が来ること。「保険が〇〇〇になる」。

## 応募方法

### 記入例

うら

- ①クロスワードの答え
- ②郵便番号・住所
- ③氏名 ④年齢
- ⑤電話番号
- ⑥広報紙に対するご意見・ご感想など

おもて

62 980-0011  
仙台市青葉区上杉1丁目8の10  
NOSAI宮城  
広報係 行

はがきに記入例のとおり明記の上、ご応募ください。正解者の中から抽選で、10人の方にクオカードを差し上げます。

NOSAIや広報紙に対するご意見やメッセージ、情報提供など、クロスワードの応募に合わせてのお便りもお待ちしております。

※ご応募いただいた個人情報、紙面づくり以外の目的には使用しません。

●〆切 平成30年10月5日(金)  
〈当日消印有効〉

## おたより広場

●(有)たじりエコベジタブルの皆さんの笑顔いいですね。連日の暑さのなか、ハウス内の作業は大変でしょう。体をいたわって頑張りましょう。【加美町 S.Y.さん】

●わら細工工房(忘我塾)さんについての「地域の話題」のコーナー、興味深く読みました。継承されていくといいですね。【松島町 A.K.さん】

●絆レターに掲載されている、お子さんのすてきな名前が楽しみです。【大崎市鳴子 M.T.さん】

●キュウリの佃煮さつそく作ってみました。おいしくてご飯が進み、夏バテなんてよってもきませんね。【登米市 K.E.さん】  
●多くの女性たちが農業に携わっている写真を見て、何か私もやってみようかと元気をもらっています。【栗原市 S.M.さん】



▲頂上からは加美町が一望できます

# ぶらり

加美町  
薬葉登山



▲薬葉山の登山口

## 「加美富士」と呼ばれる町の象徴

加美町の中央部にそびえ、円錐形の姿から別名「加美富士」とも呼ばれる、町の象徴ともいえる山です。

登山口には駐車場も整備されており、頂上まで1.5km、片道約1時間の道のりで、登山初心者や子ども連れでの登山にも向いています。

## 頂上からは加美町を一望

道中には、やや傾斜のきついところがありますが、706段の木製階段が整備されており、山菜や山野草などを楽しみながら登れます。山が赤や黄に染まる紅葉時期も魅力です。

頂上からの眺めは、周囲が平坦なため、553mの標高以上に感じられ、眼下に広がる加美町の風景を満喫できます。薬葉登山に挑戦した後で、ふもとの「薬師の湯」に入浴すれば、心身ともにリフレッシュできます。

また、周囲には

やくらいガーデン、やくらい土産センターなどの施設もあり、ゆつくりと時間を過ごせます。



▲観光施設もお楽しみください

## われら

# NOSAIサポーターズ

## 大崎支所

大崎市松山

えんどう みち お  
遠藤 三千男さん(67)

損害評価員歴26年



昔からバイクが好きで、現在大型バイクなど2台を所有し、時間を見つけてはツーリングに出掛け、気分転換をしています。

年に1回、北海道へツーリングに出掛けます。広大な大地の中で景色を楽しみ、その日の気分で行き先を決めて、北海道を満喫します。旅先でのふれあいやバイク仲間との情報交換が、何よりも楽しみです。

## 石巻支所

石巻市蛇田

しょうじ こういち  
庄司 功一さん(64)

共済部長歴4年  
蛇田地区部長会長



現在、畑5畝でジャガイモ、ダイコンのほか、<sup>わさび</sup>娃娃菜や行者ニンニク、エゴマなどの珍しい野菜も作っています。

音楽が好きで、クラシックからポップスまで幅広く聴いています。日帰り温泉も楽しみです。

当地区の組合員の皆さんは、とても協力的でスムーズに運営ができ、感謝しています。今後も組合員のために貢献していきたいです。





# わが家の 味

レシピ

## 鶏肉の ケチャップソテー



料理紹介者

川崎町

さとう ながこ

佐藤 長子さん

### 材 料(2人分)

鶏肉(モモ肉・ムネ肉どちらでも)  
..... 200～250 g  
おから ..... 大さじ2  
卵白 ..... 1個分  
片栗粉 ..... 適量  
塩コショウ ..... 少々  
サラダ油 ..... 適量

### ケチャップソース

トマトケチャップ... 大さじ3  
ニンニク(すりおろし).....1片  
はちみつ ..... 大さじ1  
しょうゆ ..... 大さじ1

材料  
A

### 作り方

- ① 鶏肉はひと口大に切り、おから、塩コショウ、卵白と一緒にフードプロセッサーにかける。
- ② ①を2等分にして、平らな丸型に形を整え、表面に片栗粉をまぶす。
- ③ フライパンにサラダ油を熱し、両面がきつね色になるまで中火で焼く。中まで火が通ったら皿に取る。
- ④ ケチャップソースの材料Aを混ぜ合わせてフライパンに入れ、かき混ぜながら中火にかける。
- ⑤ フライパンに③を戻し、全体にソースをからめて出来上がり。季節の野菜を添えてお召し上がりください。

ここが  
ポイント!

- 鶏肉をミンチにするので、柔らかく食べやすいです。
- ニンニクの香りが食欲をそそります。



**本所** 〒980-0011  
仙台市青葉区上杉1-8-10  
☎ 022-225-6701

**県南支所** 〒981-1505  
角田市角田字町田113  
☎ 0224-63-2012

**宮城中央支所** 〒983-0821  
仙台市宮城野区岩切字昭和東112-3  
☎ 022-396-3070

**亘理名取支所** 〒989-2301  
亘理町逢隈中泉字一里原28-8  
☎ 0223-34-5031

**六の国支所** 〒981-4265  
加美町字矢越226  
☎ 0229-64-1380

**大崎支所** 〒989-6166  
大崎市古川東町5-37  
☎ 0229-22-2141

**栗原支所** 〒987-2203  
栗原市築館字下宮野中田100  
☎ 0228-23-7111

**迫支所** 〒987-0512  
登米市迫町森字平柳34-88  
☎ 0220-22-8411

**石巻支所** 〒986-1111  
石巻市鹿又字曾波の神前172  
☎ 0225-75-2331

**県南家畜診療センター**  
〒989-0731 白石市福岡深谷字桜丘前10  
☎ 0224-25-4565

**中央家畜診療センター**  
〒989-6251 大崎市古川小野字嵐山26-1  
☎ 0229-28-2581

**県北家畜診療センター**  
〒987-0511 登米市迫町佐沼字中江1-3-1  
☎ 0220-22-2790

**家畜診療研修所**  
〒981-3602 大衡村大衡字平林39-4  
☎ 022-345-2241