

なご 和み

contents

特集：みやぎの施設園芸

- 地域の話：山元町、柴田町、栗原市
- 絆レター：登米市
- さわやかさん：東松島市
- ちょこっとぶらり：南三陸町
- われらNOSAIサポーターズ：大衡村、加美町
- わが家の味レシピ：大崎市鹿島台

備えの種をまこう。

特集

みやぎの施設園芸

東日本大震災から8年が経過しました。被害の大きかった沿岸部では、大規模園芸団地や最先端の設備を導入した「巨大な施設園芸」などで、復興の姿を目にします。今回は復興と振興の両面から「みやぎの施設園芸」として、宮城県農政部園芸振興室からお話を伺いました。

大震災による園芸品目への被害

宮城県内の園芸作物への被害状況は「表1」、主な品目の被害額は「表2」とおりです。園芸作物の産出額は、平成29年度には323億円になり、震災前（平成22年）331億円（の産出額の98%まで回復しています【表3】）。

現在の施設園芸

県内の園芸施設の形態は【表4】のとおりで、平成3年度から始まった県単独事業からパイプハウスの面積が増え始め、東日本大震災後には養液栽培による鉄骨ハウスの面積が増加しました。国内の園芸施設設置面積を順位付けたものが【表5】です。

宮城県の園芸作物は、イチゴ・キュウリ・トマト・ネギの生産量が多く、中でもパプリカは全国1位

【表1】園芸作物の被害状況

	面積	金額
園芸作物被害	258ha	32.3億円
うち津波によるもの	88%	83%

【出典】宮城県 農産園芸環境課 調べ

【表2】主な園芸品目の被害額

品目	金額（億円）
イチゴ	16.9
キュウリ	3.8
トマト	2.9
パプリカ	2.6
カーネーション	1.0

【出典】宮城県 農産園芸環境課 調べ

【表4】施設園芸の形態ごとの面積

形態	面積（ha）
ガラス室	25.0
鉄骨ハウス	253.1
パイプハウス	758.4
計	1,036.50

【出典】農林水産統計「園芸用施設の設置状況（H28）」

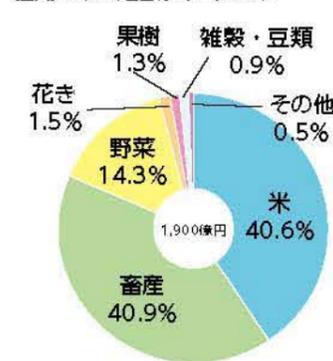
【表3】宮城県の園芸作物産出額の推移



注）野菜にはいも類を含む
【出典】みやぎの園芸特産データブック

【図1】表6のグラフ

【出典】みやぎの園芸特産データブック



【表6】宮城県の農業産出額

（平成29年 単位：億円）

	産出額	割合
米	771	40.6
畜産	777	40.9
野菜	271	14.3
花き	28	1.5
果樹	24	1.3
雑穀・豆類	18	0.9
その他	11	0.5
産出額計	1,900	—

※その他には麦類、工業品、種苗、苗木類、加工農産物、その他を含む
【出典】みやぎの園芸特産データブック

【表5】宮城県の設置面積での全国・東北順位

	全国順位	東北順位
園芸用施設設置面積	15位	2位
高度環境制御装置設置面積	2位	1位
養液栽培設置面積	2位	1位

【出典】農林水産統計「園芸用施設の設置状況（H28）」



変化した栽培方法

これまで、施設内の栽培環境は、水と肥料の施用や温度管理を中心に考えられてきましたが、ここ数年の間で「植物の光合成能力を最大限に発揮させる」という考え方に激変しました。

そのため、「二酸化炭素の施用と飽差レベルの管理（葉からの蒸散→根からの給水がストレスなく継続できる温度・湿度の管理）や、それらのレベルを日射量に応じて給液管理も含めて最適な制御を行う、複合環境制御技術」を備えた「次世代」施設を導入する傾向にあります。

また、次世代型の施設を使いこなし、作物の生産を最大限引き出す最適な環境と作物の管理能力の高い栽培管理者が求められています。

さらに、最新の設備と大規模化に伴い、法人経営が主流となり、従業員が一定のルールに従って統一した作業が効率よくできるよう、GAP取得に取り組む経営体が増加しています。

宮城県の気候

宮城県（石巻市・（株）デ・リーフデ北上計測データ）の気象を千葉県（銚子市・アメダスデータ）と比較した図2のグラフから、次のような特徴が見えてきます。

- ①平均気温 夏場は1〜3℃低い。特に夜間温度が低い。
- ②日射量 2〜5月の日射量はほぼ同じが多い。
- ③積雪量 東北地方の中では多くない。

↓積雪によるハウス被害は少ない。
宮城県、特に沿岸部は施設園芸に適した気象条件となっており、施設整備や施設園芸企業の誘致を積極的に進めています。

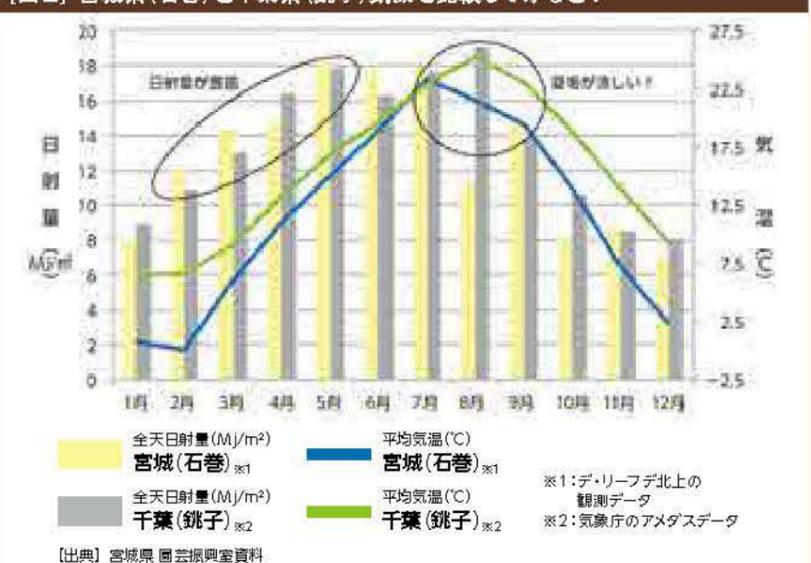
宮城県、特に沿岸部は施設園芸に適した気象条件となっており、施設整備や施設園芸企業の誘致を積極的に進めています。

【表7】園芸産出額422億円の品目別の推進目標（令和2年の生産目標）

	生産面積（ha）	粗生産額（億円）
園芸作物計	11,200	422
野菜	9,335	358
イチゴ	124	50
キュウリ	421	42
トマト	196	40
ホウレンソウ	394	30
ソラマメ	80	4
パプリカ	12	9
ネギ類	616	50
タマネギ	233	4
キャベツ	410	9
エダマメ	334	13
その他野菜	6,515	107
花き	180	36
輪ギク	50	8
スプレーギク	21	4
鉢もの類	17	6
花壇用苗もの類	22	7
その他花き	70	11
果樹	1,685	28
日本ナシ	174	9
リンゴ	265	9
小果樹類	38	2
その他果樹	1,208	8

【出典】宮城県 園芸振興室資料

【図2】宮城県（石巻）と千葉県（銚子）気象を比較してみると？



【出典】宮城県 園芸振興室資料

次世代施設園芸

石巻市北上にある株式会社デ・リーフデ北上は国が進めている次世代施設園芸導入加速化支援事業の全国10拠点の一つです。複合環境制御技術のほか、地域資源エネルギーとして、木質バイオマスボイラーと地中熱を暖房に使用し、化石燃料の削減に努めています。

このほかにも、宮城県には、株式会社ベジ・ドリーム栗原、株式会社サンフレッシュ小泉農園、株式会社マキシマファームなどの次世代型の大規模な園芸施設が増えています。

今後の施設園芸振興について

県としては、天候に左右されにくく、高度な環境制御技術による大幅な増収が見込め、安定した経営展開が可能な施設園芸を引き続き推進していきます。

県では、令和2年における園芸産出額422億円という大きな目標達成を掲げ「みやぎ園芸特産振興戦略プラン」に沿った各種事業の活用と栽培技術支援などによる園芸作物の生産振興に努めていきます。

なお、品目別の推進目標は【表7】のとおりです。

次世代施設園芸を展開 株式会社デ・リーフデ北上を紹介します

前のページで触れました石巻市のデ・リーフデ北上(鈴木嘉悦 郎代表取締役・71)をNOSA-Iで取材しましたので紹介します。

鈴木代表は、同市釜谷崎地区で代々続く稲作と、北上川のヨシを使った茅葺きの会社を営んでいましたが、2



▲2.4畧のガラスハウス

011(平成23)年の東日本大震災で、同地区の23戸はすべて壊滅。居住禁止区域となりました。

「がれき置き場になった自分の土地に、ただ呆然として何も考えられなかった」と鈴木代表は当時を振り返ります。

その後、生まれ育った地域の復興を決意し、同法人で営農に着手。14(平成26)年には農水省の「次世代施設園芸導入加速化支援事業」の採択を受け、ICT(情報通信技術)を活用した、栽培管理を導入しました。同事業の官城拠点として、2.4畧の大型ガラスハウスが16(平成28)年に完成し、沿岸部の気象条件に適したトマトとパプリカの栽培を開始しました。

地域エネルギーの利用で化石燃料削減

栽培過程の機械化とICTを活用したオランダの高度な環境システムを導入して、光や温度・湿度、二酸化炭素の濃度など栽培環境を一元管理し

上げ、計画を大きく上回りました。現在、3期作目の収穫作業を行っています。10畧当たり収量は、トマトで40ト、パプリカで28トの収量が見込まれています。

トマトは「富丸ムーチョ」「リッチリコピン」「ダルトリー」の3品種。パプリカは、肉厚で色鮮やかな赤、黄、オレンジの三種類を栽培。特に富丸ムーチョはうまみを引き出すグルタミン



▲トマトとパプリカの一大産地にしたいと鈴木代表

酸が豊富。糖度と酸味のバランスが良い。日持ちが良く、崩れにくい。ため関東圏のシェフやバイヤーにも好評とのこと。鈴木社長は「今後も高品質なものを提供していきたい。経営改善に努め、将来的には第二・第三農場を作って一大産地にしたい」と地域の雇用創出と復興に意欲的です。



▲選果の工程に進むパプリカ



▲トマトの箱詰め作業

次世代施設園芸導入加速化支援事業 10拠点



【出典】農林水産省「事業実施地区一覧」

ています。

また、暖房には、石巻地区森林組合が製造する間伐材を原料とする木質バイオマスボイラーを使用。さらに、ガスヒートポンプを利用して化石燃料削減に努めています。

計画を上回る実績

当初の栽培計画は10畧当たり、トマトが22ト、パプリカは17トでしたが、栽培開始の一期作から10畧当たり、トマトで36ト、パプリカで26トの収量を



▲味のバランスだけでなく、日持ちすることからバイヤーにも好評な富丸ムーチョ

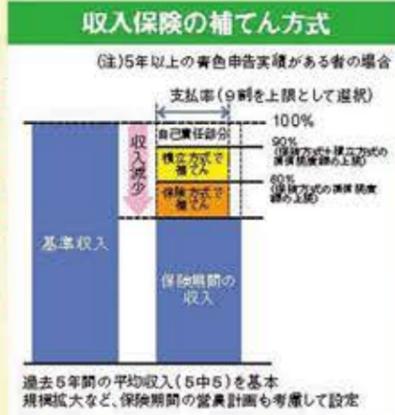
農業保険のお話

今回は「みやぎの施設園芸」として特集を組ませていただきました。

平成31年1月からスタートした収入保険は、品目の枠に捉われずに、農業者が生産・販売する農産物の販売収入全体を対象に、自然災害による収量減少に加え、価格低下など農業者の経営努力では避けられない「収入減少」を補てんします。収入保険の補てんイメージは、下図をご覧ください。

例えば、野菜では、施設園芸で栽培される品目のみならず、露地栽培の品目なども含め、農産物の販売収入すべてを対象にしていますので、野菜価格安定制度などで対象とならなかった品目も対象となります。

また、露地野菜と比較し、自然災害の影響を受けにくい施設内で栽培される野菜についても、「価格低下」「怪我や病気で収穫ができない」「取引先が倒産」などの不安は残ります。これら様々なリスクへの備えとして、収入保険への加入をお勧めします。



農業保険を上手に利用

園芸施設共済は、国庫負担限度共済金額を8千万円から1億6千万円まで拡大し、大規模な経営の方が加入しやすいように改正されました。

野菜価格安定制度など、収入減少を補てんする「類似制度」は、収入保険と選択加入になります。園芸施設共済(施設内農作物の加入を除く)は、施設本体の損害を補償する制度です。収入保険と併せて加入することができます。

農業収入の補てんは「収入保険」、園芸施設(本体)の補償は、「園芸施設共済」への加入をお勧めします。保険料の試算、類似制度との比較などは、お近くのNOSA-Iにお気軽にご相談ください。



もしものためにご加入を

住まいる

予約加入推進が始まります

NOSA Iでは、建物共済・農機具共済の加入推進を行っています。

今回は、安い掛金で大きな補償が得られるNOSA Iの建物共済「住まいる」を紹介いたします。充実した補償を確保するためにも、満額のご加入をお勧めします。

落雷への備えに

1年の中でも6月から8月にかけて落雷が多く発生します。多発時期に備え、建物共済「住まいる」への加入をお勧めします。

家具類の加入で万全を

家具類の被害は、建物本体だけでなく家具類に加入しないと対象になりません。万一に備えて家具類の加入をお勧めします。

なお、家具類のみの加入はできませんので、建物と合わせた加入をお願いします。

もしものために建物共済にご加入を

●建物共済で支払い対象となる災害

●1年間の掛金は（加入金額1,000万円当たり）

一年間の掛金	普通物件 一般	特殊物件 割増	火災共済				総合共済			
			基本契約	基本契約 + 臨時費用担保 特約(30%)	基本契約 + 小損害実損 てん補特約	基本契約 + 臨時費用担保 特約(30%) + 小損害実損 てん補特約	基本契約	基本契約 + 臨時費用担保 特約(30%)	基本契約 + 小損害実損 てん補特約	基本契約 + 臨時費用担保 特約(30%) + 小損害実損 てん補特約
一年間の掛金	一般造	9,500	11,200	10,610	12,410	26,400	29,800	29,140	32,840	
	耐火造B	5,300	6,100	6,410	7,410	23,300	26,100	26,040	29,140	
	耐火造A	2,600	3,000	3,710	4,210	21,300	23,700	24,040	26,640	
	一般造	16,300	19,200	17,410	20,510	31,500	35,800	34,240	38,840	
	耐火造B	7,700	8,900	8,810	10,310	25,100	28,200	27,840	31,240	
	耐火造A	2,600	3,000	3,710	4,210	21,300	23,700	24,040	26,640	
補償内容	火災等	損害共済金	○	○	○	○	○	○	○	
		臨時費用共済金	-	○	-	-	-	○	-	
		①残存物取片付け費用共済金	○	○	○	○	○	○	○	
		②特別費用共済金	○	○	○	○	○	○	○	
		③損害防止費用共済金	○	○	○	○	○	○	○	
	自然災害	損害共済金	-	-	-	-	○	○	○	
		臨時費用共済金	-	-	-	-	-	○	-	
		①残存物取片付け費用共済金	-	-	-	-	○	○	○	
		②特別費用共済金	-	-	-	-	○	○	○	
		地震等	損害共済金	-	-	-	-	○	○	

注) 補償内容は、商品ごとに○印の共済金が給付されます。
※農機具共済については、9月号で紹介いたします。



アカバネ病を予防しましょう

アカバネ病の予防対策を確実に実施して、牛の異常産を減らしましょう

早産や死産など損失が大きいアカバネ病。ウイルスを媒介する蚊を駆除することが難しく、効果的な予防はワクチン接種だけです。市町村などの広報でワクチン接種申し込みを確認し、予防に取り組みしましょう。

アカバネ病の原因

牛に、アカバネ病ウイルスが感染することで発症する伝染病です。このウイルスは、主にウシヌカ力などの吸血昆虫が媒介します。

感染時期は、蚊が活発に血液を吸い始める夏から秋が最も多くなります。また、免疫を持たない牛の増加や、ワクチン接種率の低下などで感染が増大します。

アカバネ病の症状

胎児感染による症状は、早産および死産、関節や脊椎の変形・湾曲、水無脳症(大脳欠損症)や盲目で、脳脊髄炎、筋炎などの症状で重篤となり、発症後の回復は望めません。

成年では、ほとんど症状に現れませんが、異常産による難産介助や、それに伴う帝王切開手術などが必要になります。



▲重度の筋炎のため哺乳はできるが起立できないホルスタイン種子牛



▲関節の変形と、盲目で生まれた黒毛和種子牛

また、最近では育成牛において、生後感染による神経症状および起立不能が確認されています。

アカバネ病の予防

アカバネ病ウイルスは、吸血昆虫により媒介されるため、感染牛との接触を完全に絶つのは、事実上不可能です。また、ウシヌカ力の生態は不明で、殺虫剤による防除も期待できません。

現在、最も効果的な予防はワクチン接種しかありません。ワクチン接種の申し込みは3月～4月にかけて、各市町村などが受付を開始します。市町村の広報紙などで確認し、蚊が発生する前、遅くとも6月までにはワクチンを接種しましょう。

平成31年度指定獣医師を紹介します。

()内は診療施設の所在地です。

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 佐藤 道義(蔵王町) | 佐藤 秀磨(石巻市) | 佐藤 尚樹(登米市) | 佐藤 砂登史(登米市) | 佐竹 寿弘(栗原市) | 齋藤 重徳(大崎市) | 西條 慎一(登米市) | 今野 清勝(大和町) | 小山 真琴(仙台市) | 小谷 清(蒲谷町) | 熊谷 敏信(栗原市) | 葛岡 郁郎(大崎市) | 日下 勝彦(登米市) | 菅野 忠雄(白石市) | 菅野 芳男(大郷町) | 川崎 忠二(登米市) | 金田 義之(仙台市) | 小野 智和(大河原町) | 荻野 千尋(仙台市) | 大江 義之(栗原市) | 小笠原 宏幸(白石市) | 遠藤 貴平(加美町) | 氏家 賢一(東松島市) | 伊東 和典(栗原市) | 市川 雅朗(大崎市) | 石川 則彦(蔵王町) | 渥美 孝雄(仙台市) |
| 渡辺 昭夫(大崎市) | 横田 明子(東松島市) | 谷津 實(白石市) | 矢崎 薫(大崎市) | 森重 昌文(大崎市) | 南館 君夫(登米市) | 堀 仁美(蔵王町) | 福地 重雄(角田市) | 福島 繪利子(登米市) | 早坂 雅孝(石巻市) | 畑山 諭(登米市) | 芳賀 隆治(南三陸町) | 沼邊 孝(白石市) | 沼津 敬治(美里町) | 張 雄貴(大崎市) | 千葉 正寛(登米市) | 田中 裕(栗原市) | 高橋 聖大(仙台市) | 高橋 清治(大崎市) | 高橋 克仁(栗原市) | 鈴木 正一(大崎市) | 鈴木 啓司(美里町) | 菅原 通正(栗原市) | 菅原 真哉(登米市) | 首藤 正(石巻市) | 渡谷 亮平(加美町) | |



大豆・そばの加入申し込みは6月10日まで

大豆共済、そば共済の加入申し込みを4月20日から6月10日まで受付しています。

大豆は、麦とともに米の需給調整における主要作物として位置付けられています。また、大豆とそばは経営所得安定対策の畑作物直接支払交付金の交付対象作物にもなっています。

近年は台風の影響も多く、大型化していること、局地的な豪雨、急激な気象変動(極端な少雨または長雨等)による日照不足など、気象災害のリスクが高まっています。万が一の災害への備えとして大豆共済、そば共済への加入をお勧めします。詳しくは最寄りのNOSA Iへお問い合わせください。



大豆共済・そば共済の選択できる加入方式・補償割合と加入要件など

	引受方式	補償割合 (支払開始損害割合)	共済金支払の基準	加入の要件
大豆 (枝豆除く)	全相殺方式	9割・8割・7割 (1割・2割・3割)	農家ごとの収穫量が基準収穫量の9割(または8割、7割)を下回った場合	10a 以上作付
	半相殺方式	8割・7割・6割 (2割・3割・4割)	農家ごとに減収耕地の減収量の合計が基準収穫量の2割(または3割、4割)を超える場合	
	一筆方式 (令和3年産までで廃止)	7割 (3割)	耕地ごとに減収量が基準収穫量の3割を超える場合	
	地域インデックス方式	9割・8割・7割 (1割・2割・3割)	統計単位地域ごとに当年産の統計単収が過去平均の統計単収の9割(または8割、7割)を下回った場合	
	そば	地域インデックス方式	9割・8割・7割 (1割・2割・3割)	

職員人事

お世話になりました よろしくお願ひします

平成31年3月31日付けで9人の職員が退職しました

- 大内 実本 所
- ※宮城中央支所建物農機具課専門員【4月1日付再雇用】
- 板橋 裕一 巨理名取支所
- ※巨理名取支所収入保険課専門員【4月1日付再雇用】
- 佐々木 広悦 六の国支所
- ※迫支所建物農機具課専門員【4月1日付再雇用】
- 早坂 武志 栗原支所
- ※栗原支所家畜課専門員【4月1日付再雇用】
- 鈴木 利行 家畜診療研修所兼中央センター
- ※中央センター専門技術員【4月1日付再雇用】
- 佐藤 淳 迫支所
- 手塚 歩華 県南支所
- 張 雄貴 中央センター
- 斎藤 千裕 県北センター

平成31年4月1日付けで本所・支所・

家畜診療センター間で人事異動がありました

- 本所 (一)内は旧所属
- 家畜診療課長 高橋 孝幸 (家畜診療研修所兼中央センター)
- 経理課副主事 松田 清子 (宮城中央支所)
- 県南支所
- 農産園芸課課長補佐 宍戸 亮 (本所)
- 宮城中央支所
- 総務課主事 鈴木 大輔 (本所)
- 六の国支所
- 支所 長 武田 郁郎 (大崎支所)
- 家畜課 長 長江 達哉 (迫支所)
- 大崎支所
- 農産園芸課課長補佐 佐藤 秀俊 (栗原支所)
- 栗原支所
- 収入保険課長 佐藤 利浩 (六の国支所)

迫支所

建物農機具課長 佐藤 伸二 (六の国支所)

石巻支所

総務課課長補佐 後藤 秀樹 (本所)

中央家畜診療センター

所長 佐々木弘志 (県北センター)

庶務課長 木村 喜正 (県北センター)

損防課技師 高橋 春美 (県北センター)

県北家畜診療センター

所長 石川 正光 (中央センター)

診療課長 小野 秀弥 (中央センター)

診療係長 及川 伸代 (家畜診療研修所)

家畜診療研修所兼中央家畜診療センター

所長兼庶務課長 吉目木 勝策 (中央センター)

診療指導課技師 新井 偉典 (県北センター)

平成31年4月1日付けで7人の職員を新規採用しました

- 本所
- 果樹園芸課副主事 東海林 翼
- 巨理名取支所
- 建物農機具課書記 野村 かれん
- 六の国支所
- 建物農機具課副主事 園原 健太
- 大崎支所
- 総務課書記 高橋 千紘
- 栗原支所
- 農産園芸課副主事 石山 敦也
- 迫支所
- 農産園芸課書記 武藤 功
- 家畜診療研修所
- 診療指導課技師 長谷川 遼

令和2年度

新規採用職員を募集します

NOSA I宮城では、令和2年4月1日に採用する職員を募集します。募集する職種は総合職で、一般事務の他、普及推進や損害評価などの業務を行います。人数、勤務地、資格等は次のとおりです。

●採用予定人員 3名

●勤務地 本所または県内の8支所のいずれかで、転勤することがあります。所在地については最終ページをご覧ください。

●応募資格

大学、短大、専門学校(高専含む)卒業以上の学歴を有し(令和2年3月卒業見込みを含む)、採用日時点の満年齢が25歳以下、普通自動車運転免許を有する方。

●募集期間

令和元年6月1日～6月30日まで。

●採用試験(二次試験)

令和元年7月9日(火)に本所で行います。

●問い合わせ先

本所総務部総務課
022122516701

※別日程で令和2年3月に高校卒業見込みの方も募集いたします。

※詳細は組合ホームページ「採用情報」に掲載していますので、ご確認ください。



Pick Up News [地域の話]



柴田町

母の日に感謝を込めて

カーネーションを

平間誠さん(柴田町)

「5月第2日曜日の『母の日』は、年によって6日も違うので、生育を合わせるが大変です」と話す柴田町榎木の平間誠さん(47)。30坪のハウスでカーネーション、ポットマム、クリスマスローズなどの鉢花を、露地50坪で菊の切り花を栽培しています。

が、10月から出荷に空気が出始めるため、ハウスの効率的な利用を考えたカーネーションを始めました。



母の日に人気があるのは赤やピンク

「栽培の基本である温度管理や水管理が一番気をを使う」と話す平間さん。震災の時は棚からすべての鉢が落ち、植え直したといいます。「温度管理ができず、全滅を覚悟しての栽培でしたが、きれいに花を咲かせてくれました」と8年前を振り返ります。

現在、鉢花を扱うホームセンターなどに出荷する他、地元の大手企業のネット販売にも出荷しています。平間さんは「規模の拡大より、魅力ある花づくりを優先しています。バランスの取れた営農を心掛けたい」と話しています。



▲満足のいくものができた時が一番うれしいと平間さん



1



2



4



3



5



▲車でお越しの方は常磐道の山元南スマートICを利用すると便利です
1 直売所は赤い看板が目印 2 大盛況の山元町産の朝採りイチゴ 3 山内会長は町内でイチゴを栽培しています 4 店外にはテーブルセットが完備され、フリースペースとして使用できます 5 店内の様子



山元町

被災した施設の機能を統合 新スタイルの直売所

やまもと夢いちごの郷(山元町)

大震災から8年がたとうとする2019年2月、山元町のJR常磐線坂元駅前に農水産物直売所「やまもと夢いちごの郷」がオープンしました。

農水産物直売所は、町内で被災した農産物直売所など3施設の機能を統合。交流拠点施設の意味合いを持たせた直売所として復旧整備されました。

震災で全壊した直売所「夢いちごの郷」の知名度をそのままに、「イチゴ」といえば「山元町」と感じ取れるようにと命名されました。

農水産物直売所とあって、イチゴやリンゴの他、ホッキ貝も特産品として並びます。また、取れたて野菜や加工品なども豊富に取り揃えられています。

店内とテラスには飲食できるス

ペースが用意されており、買い物以外にも軽食や休憩など多目的に利用でき、休日には、期間限定商品のイチゴや町内産の素材を使ったソフトサンドイッチを食べる親子連れなどにごわいませ。

直売所には、イチゴのシーズンになるとイチゴ狩りの案内窓口が置かれます。また、被災地として、大震災の脅威を後世に伝えるため、町内で震災により大破した大型バイクの展示施設も敷地内に設置しました。

直売所に出荷する「友の会」の山内啓二会長(65)は、「この施設で交流人口を増やし、町を盛り上げていきたい」と話しています。

問い合わせ先/やまもと夢いちごの郷
電話 02223-3811888
営業時間 9時30分~17時



栗原市

球根オーナーとして 花を楽しむゆるり園

南くりこま高原
一迫ゆるり園(栗原市)

栗原市にある「南くりこま高原一迫ゆるり園」は、3畝の敷地にユリ200品種15万株とヘメロカリス50品種2万株が植えられ、毎年6月中旬から7月下旬、多くの来園者を迎え、1991(平成3)年の開園以来、市の観光産業の一翼を担っています。

15畝の区画に15品種40個の球根を提供。花壇の管理は園の職員が行うため、県外からも人気があり、200区画が申し込みで埋まりました。

オーナー向けに、3月中旬の球根の定植と、秋の球根掘りが開催されます。秋の参加者は球根を持ち帰ることができ、参加できなかった方も切り花か、つばみを付けた球根(植え直し用)を郵送するという対応を取っています。

園を運営する「町おこしユリの会」の黒澤征男会長(75)は「ゆるり園を通して栗原のことを知ってもらい、移住者や交流人口が増えれば」と期待しています。



ユリ球根の掘り出し作業(写真提供:町おこしユリの会)



▲ユリ園を空撮した様子

問い合わせ先/一迫ゆるり園
電話 02228-5214551
営業時間 8時30分~17時



絆 レター

鈴木 翔和 豊米市米山町

ぼくの家ぞく

ぼくの家は、9人家ぞくです。お父さんはおじいちゃんと、米や大豆を作っていて、お母さんはおばあちゃんたちとイチゴを作っています。お父さんのトラクターのタイヤは、ぼくのしん長の二はいくらあります。今は、田んぼをレーザーで土をならしてたいらにしています。大きなトラクターのりこなしているお父さんはとってもすてきだと思います。

- 鈴木 翔和 (お父さん)
- 鈴木 和希 (お母さん)
- 鈴木 和希 (おじいさん)
- 鈴木 和希 (おばあさん)



さわやかさん

東松島市矢本 竹内 梨沙さん

知識を身に付け一人前に

大学卒業後、祖父が農家という影響もあり、「株式会社ばるファーム大曲」に就職して1年たちました。初めて経験する仕事ばかりで、力仕事もありますが、先輩方に助けられ充実した毎日を送っています。最近では、トラクターの操作を練習しています。早く農業の知識を身に付けて一人前になりたいです。趣味は音楽鑑賞で、今の一押しは、「いぎなり東北産」という東北発の女性アイドルグループです。ライブに行く時、日ごろの疲れも吹き飛び、また仕事を頑張ろうと思えますね。

NOSAI INFORMATION

口座振替の利用をお願いします

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。

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。

加入農機具に変更はありませんか

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NOSAIへご連絡ください。職員が確認に伺い、「入れ替え」手続きを行います。機種、銘柄、型式区分等が加入内容と異なる場合、事故の際、共済金が支払われない場合がありますので、ご注意ください。

アンケート調査にご協力ください

NOSAIでは、農業者の皆さんを対象に、農業経営リスクに関するアンケート調査を実施しています。万一の災害への「備え」をどう意識されているか簡単な調査内容ですので、ご協力をお願いします。



四季の畑 Kitchen Garden

スイートコーンを作ろう

サカタのタネ

スイートコーンは、温暖な気候と日当たりのよい場所を好みます。適度な水分が必要で、乾燥も過湿も粒の肥大を悪くします。土質は選ばませんが、肥料を吸う力が強いので完熟堆肥などをすき込み、地力を高めておくことが重要です。発芽適温は、25～30℃と比較的に高く、マルチフィルムを張るなどし、十分に地温を確保することが大切です。

栽培カレンダー(宮城県平坦) 播種期 ● 収穫期 ■ マルチm

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

①品種選び スイートコーンには、糖含有量が低いスイート種と高いスーパースイート種があります。最近の主流はスーパースイート種で、粒は通常黄色ですが、黄色粒と白色粒が混じるハイカラ、黄・白紫色が混在するトリカラ、乳白色の品種などがあります。

②畑の準備 タネまきの2週間以上前に苦土石灰を全面に散布して耕し、1週間前に元肥を施してよく耕し、畝を作ります。元肥は1㎡当たり苦土石灰約70g、堆肥は2～3kg、化成肥料(N:P:K11:8:8)は150g程度とします。マルチなしでも栽培できますが、マルチで畝全体をマルチすると発芽と生育が早く丈夫に育ちます。

注意 粒色が違う品種が近くにあると、粒色が本来の色と違って「キセテラ」が発生するので異なる品種の混植は避けます。特にポップコーン種との混植は味が悪くなるので注意が必要です。

ポイント 株の配置は四角になるように! 株の配置は、粒の実入りを考えると1条にするより数条にして、花粉が雌穂によくつくようにするとよいでしょう。例えば、1条7株(株間30cm)×3条(列間80cm)にすれば作付面が四角い配置となり、ほかの株の花粉が雌穂につく確立が高まり実入りがよくなります。

マルチフィルムでマルチする 土が十分湿っている状態が良い。土で押さえる。1条用は40～50cm、2条用は80～90cm。

③タネまきと間引き マルチ栽培の場合は、タネまき直前にフィルムに直接7～10cmほどの穴を開け、その穴の土を深さ3～4cmほど掘り取り、そこに3～4粒のタネを2～3cm離してまき、2～3cmの厚さで土をかけて手で軽く押さえます。これはマルチなしの場合も同じです。本葉4枚の頃に草丈20cmくらいまでに間引いて、生育のよい株を1本だけ残します。

④追肥・土寄せなど、収穫までの栽培管理 草丈50cmの頃にマルチフィルムをはきまします。追肥と土寄せはこのフィルムはぎのあと、葉の先端に雌穂が出た頃に行います。追肥は速効性の化成肥料を1株あたり1握り(約50g)を株元のまわりにばらまき、また肥料が隠れる程度に通路部分から土を寄せます。雌穂は1番上の雌穂(毛)が出始めた頃に切り除きます。

ポイント 間引きの時に、残す株の根を傷めないように! 土が乾燥きみの時は、タネまき後に水やりをした方がよいでしょう。バトカラスの食害を防ぐため、芽が出るまで鳥よけのネットなどで覆っておきます。間引きは不要な苗をハサミで切り取ると、残す苗の根を傷めません。

追肥・土寄せする 1化成肥料を1株あたり約50gばらまく。2. ました肥料の上に土を寄せる。

マルチフィルムをはぎとる カッターナイフで切り裂く。

雌穂を整理する 一番上の雌穂 → 残す 下の方の雌穂 → 取り除く 分け枝 → 取らない!

⑤病害虫 大敵はアワノメイガの幼虫です。雌穂から雌穂へ幼虫が移動するのを防ぐため、雌穂の出始めた時と、その後7日間隔で殺虫剤を2～3回散布します。薬剤を使わない場合は、雌穂が出た後に幼虫が茎の上部に入った場合は、雌穂を切り取り、また雌穂に近い場所に入った場合は、穴の上3センチくらいをカッターナイフで縦に切り裂いて幼虫を取り出します。

⑥収穫 適期収穫を心がけてください。収穫適期は、絹糸が出てから20～24日です。雌穂の絹糸がこげ茶色になったら少し皮をむいて粒の充実を確かめて収穫します。早採りすると甘みが不十分で、びるのも早くなります。逆に、収穫遅れは色が悪く、粒皮が硬くなり、甘みも少なくなります。

ポイント スイートコーンは収穫後も生きています! 早朝に収穫すると食味がよく、長もちしますが、すぐに食べないなら呼吸による消費を防ぐため、皮をつけたまま冷蔵庫の野菜室に保存します。それでも1～2日以内に食べましょう。

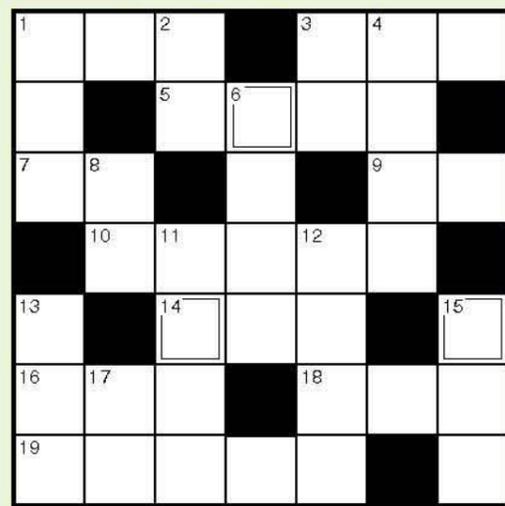
おすすめ品種 **ゴールドラッシュ90** 暑さに非常に強く、育てやすい品種。根張り強いので強風でも倒れにくい。安心して栽培できます。

しあわせコーン 甘みが特に強く濃厚で、コクがある食味のハイカラ品種。しなびにくく、糖度が長持ちします。

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、一つの言葉にしてください。

ヒント 今年も始まりましたね



タテのカギ

- ① 仙台駅の東側に位置する、桜の名所としても有名な○○○ヶ岡公園。
- ② ○○チーズケーキ。○○ル・マドリッド。○○、ミディアム、ウェルダン。
- ③ 気温が低下して、大気中の水分が発生したもの。朝に現われやすい
- ④ 花言葉は「可憐な愛」など。第二次世界大戦時の沖縄学徒隊の名称に等しい花。
- ⑤ 竹の若芽。炊き込みご飯がおいしい。
- ⑥ 夫として、その家に迎えられた男性。
- ⑦ 流派の本家として代々芸を受け継ぐ家とその主。
- ⑧ サラリーマンにはうれしい賞与。
- ⑨ 英語で「生物の」という意味。○○○テクノロジー、○○○マス。
- ⑩ 商品を守る人。買手の対義語。
- ⑪ 到着・付着・就任・寄り添う。

ヨコのカギ

- ① 魚肉などのすり身につなぎを混ぜ合わせ、汁物に入れて煮たもの。
- ② VIPルームのこと。○○○室。
- ③ お酒のおつまみ。干したイカのこと。
- ④ ○○職、スポーツ○○、キ○○ナー。
- ⑤ 県ブランド米「だて正○○」もちもち食感が特徴。
- ⑥ 5月5日に大空を泳ぐもの。
- ⑦ 英語で超音波のこと。妊婦の胎内を観察できる。
- ⑧ 「常に」の意味。
- ⑨ セリの県内生産量1位の市。
- ⑩ 名産のタコをモチーフにした南三陸町のキャラクター ○○○○○君。

前号の答えと当選者

前号のナンバープレースの答えは

5 2 6 9 でした。

3月号の当選者 (応募総数は291通でした)

- 水戸 郁恵さん(角田市) 武田 よし江さん(大崎市)
 佐々トヨ子さん(村田町) 田村 まりさん(大崎市)
 加藤 富男さん(仙台市) 二本木 万利子さん(栗原市)
 瀬戸 政幸さん(大和町) 千葉 てい子さん(登米市)
 五十嵐 英里子さん(加美町) 齊藤 敏子さん(気仙沼市)

応募方法

記入例

うら おもて

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

62 981040111
 仙台市青葉区上杉1丁目8の10
NOSAI宮城
広報係 行

●**〆切** 2019年6月4日(火)
 〈当日消印有効〉

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は、紙面づくり以外の目的には使用しません。



撮影を終えて

石巻市北上町
株式会社
デ・リーフデ北上

仙台で最高気温が21度を超えた4月5日におじゃましました。エアシャワーを浴び、集出荷場から入ったガラスハウス内は、最先端のシステムで管理された施設とあって、あまり暑いとは感じませんでした。



- 昨年「つや姫」を植えています。今年も春がやって来て、田植えの準備が始まるなあ〜と。まだまだ現役！頑張るぞー！
【栗原市 S.Y.さん】
- 「地域の話題」のガーベラのような笑顔満開の親子での花作り、ほほえましいです。桃生町を訪れた際には求めて来たいと思いました。
【大郷町 T.S.さん】
- 去年、(有)マルセンファームに姉妹で行ってトマトを買い求めました。とてもおいしくて、「農林水産大臣賞」を受賞されたことに納得です。
【大郷町 K.M.さん】
- 「米川の水かぶり」が無形文化遺産に登録されてよかったですね！
【登米市 H.日さん】
- 「わが家の味レシピ」をいつも参考に作っています。ふきが収穫できる季節になったら「ふきの信田巻き」作ってみます。
【栗原市 N.K.さん】

◀ 足元のツツジと太平洋が一望できます



太平洋を望む霊山
 古くから山岳信仰の霊山として人々の信仰を集めてきた田東山。町内屈指のビュースポットの1つとして太平洋を一望でき、5月上旬から中旬には、咲き誇る多くのツツジで全山が燃えるような朱色に染まります。
 山頂にある11基の経塚は、かの奥州藤原氏との深いゆかりを今日に伝える貴重な

ちよこっとノブらり

南三陸町
田東山(たつがねさん)



▲ イベント情報は南三陸町観光協会のホームページでご確認ください



▲ 歌津ICから約15分です

※気候条件によりツツジの開花状況が前後する場合があります。
 ※ツツジの開花状況やイベント情報などは「南三陸町観光協会」のHPでご確認ください。

つつじまつりとトレッキングツアー
 令和元年5月12日(日)には、地元有志による「田東山つつじまつり」の開催に加え、「みちのく潮風トレイル全線開通記念つつじ満開トレッキングツアー」(事前予約制)の開催が予定されています。

遺構です。頂上付近には約1000台の駐車スペースがあります。大型バスも運行可能です(ただし山頂直下の駐車場は大型バスの駐車不可で、普通乗用車約10台のみ駐車可能)。

われら NOSAI サポーターズ



六の国支所

加美町中新田
 たかはし としお
高橋 敏夫さん(67)

共済部長・損害評価員歴23年
 中新田地区共済部長会長

水田2haでひとめばれを作付けし、3aの畑では数種類の自家用野菜を作っています。

本が好きで、休みのときは決まって読書です。月に2冊は小説を読んでいます。

5歳になる孫がいて、孫と一緒に遊ぶのが楽しみです。時間が取れば妻とのんびり北海道旅行に行きたいです。



宮城中央支所

大衡村
 よこやま きょういち
横山 強一さん(75)

共済部長歴28年、
 損害評価員歴26年、総代歴10年、
 大衡地区共済部長会長歴9年

平成3年から共済部長で、兼務する総代と地区部長会長は本年10年目になり、制度の普及に取り組んでいます。

現在、1.3haで水稲、2aの畑で10種類ほどの野菜を自家用に栽培し、古代米の作付けにも挑戦しています。植木職人としても奮闘する傍ら、地域の風景や行事を写真やビデオに収めています。

農地を守るため、体力の続く限り頑張ります。

わが家の 味 レシピ



本格お赤飯



材料(6人分)

- もち米 500g
- 酒 20cc
- 塩 2g
- 砂糖 3g
- 水 300cc×2
(あずきのゆで汁 100cc)
- あずき 30g
- 梅ごま塩 適量

作り方

- ①もち米を水でよくとぎ、一晩浸水し、ざるに上げ水気を切る。
- ②鍋にあずきと水300ccを入れ、弱火にかける。沸騰したら一度お湯を捨て、再び水300ccを入れ、沸騰したら弱火で15分ゆで、そのまま一晩おき、あずきとゆで汁(100cc)に分ける。
- ③蒸し器の一段目にお湯を張り、二段目に水でぬらして絞った蒸し布を敷き、①を入れ平らに広げる。この時、蒸気の流れをよくするため、中心部分を少し空ける。
- ④蒸し器の一段目のお湯が沸騰してから二段目を載せ、強火で15分蒸す。蒸し上がったらボウルに移す。
- ⑤あずきのゆで汁と酒、塩、砂糖を入れよくかき混ぜ、④に回し掛けながらよく混ぜる。むらなく混ぜたらあずきを入れ混ぜる。
- ⑥蒸し器に蒸し布を敷き、⑤を平らに広げる。この時も中心部分を少し空け、強火で5～10分蒸す。
- ⑦⑥をお茶碗に盛り付け、お好みで梅ごま塩を振り掛ければ出来上がり。



- もち米100%で蒸し器を使うことでおいしいお赤飯が出来上がります。
- もち米は十分に浸水させてください。
- あずきは水からゆで、踊らないように弱火でゆでましょう。
- 多めに作って冷凍してもいいです。レンジで解凍するとホクホクになります。
- 梅ごま塩は、祝い事や特別な日のお赤飯を彩ります。



料理紹介者
大崎市 鹿島台
さとう ゆみ
佐藤 優美さん

～農業共済新聞みやぎ版でもプレゼント企画「ご愛読者キャンペーン」を年3回実施しますので、どしどし応募してください～



- | | | |
|--|--|---|
| <p>本所 〒980-0011
仙台市青葉区上杉1-8-10
☎ 022-225-6701</p> | <p>大崎支所 〒989-6166
大崎市古川東町5-37
☎ 0229-22-2141</p> | <p>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</p> |
| <p>県南支所 〒981-1505
角田市角田字町田113
☎ 0224-63-2012</p> | <p>栗原支所 〒987-2203
栗原市築館字下宮野中田100
☎ 0228-23-7111</p> | <p>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</p> |
| <p>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</p> | <p>迫支所 〒987-0512
登米市迫町森字平柳34-88
☎ 0220-22-8411</p> | <p>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</p> |
| <p>亘理名取支所 〒989-2301
亘理町逢隈中泉字一里原28-8
☎ 0223-34-5031</p> | <p>石巻支所 〒986-1111
石巻市鹿又字曾波の神前172
☎ 0225-75-2331</p> | <p>家畜診療研修所
〒981-3602 大衡村大衡字平林39-4
☎ 022-345-2241</p> |
| <p>六の国支所 〒981-4265
加美町字矢越226
☎ 0229-64-1380</p> | | |