

# 印旛普及だより

第 36 号

〒285-0026 佐倉市鍋木仲田町8-1 TEL: 043-483-1124 FAX: 043-485-9502  
ホームページアドレス <http://www.pref.chiba.lg.jp/ap-inba/inba/mokuji/index.html>  
発行: 印旛農業事務所改良普及課・印旛地域農林業振興普及協議会



直播機で乾籾を播種します

印旛地域では、水稲栽培の省力化を図るため、水田77・2ha(平成29年度実績)で直播栽培が行われています。

## 育苗ハウスが不要！ 水稲直播栽培で省力化！

栽培面積はWCS(ホールク  
ロップサイレージ)用稲が最も  
多く、次いで主食用米、飼料用  
米の順となっています。

### 安定生産に向けて

佐倉市では、コントラクター  
組織(は種や収穫作業を請け負  
う組織)によってWCS用稲の  
乾田直播が行われ、団地化が図  
られています。コントラクター  
を中心に、栽培開始前に研修会  
栽培期間中には、畜産農家・関  
係機関と合同巡回を行い、排水  
状態の確認や、刈り取り適期の  
判断について目合わせを行いま  
す。また、耕畜双方の需給見込  
みを確認し、耕畜連携の体制を  
整えています。



播種後はケンブリッジローラーで鎮圧します

また、成田市旧下総地区では、  
5つの経営体(4戸、1法人)  
が鉄コーティング湛水直播によ  
るWCS用稲の栽培に取り組ん  
でいます。  
農業事務所では引き続き水稲  
栽培省力化に向けた取組を支援  
していきます。

## ◆特集◆

# 「ちばEPO」の変更から「ちばGAP」EPOへ

「ちばEPO」農産物の  
認証制度が変わります

今年度より次の点で変更となりました。

○栽培基準に「農業生産工程管理」(GAP)の取組を追加  
(2021年度から要件化)

環境保全と食の安心・安全の取組をレベルアップした制度になります。

○栽培計画書の有効期間が3年間になりました

今まで毎年提出していた計画書は、一度の申請で、計画登録日から3年間有効になりました。個人(法人)で申請する場合、年間で取組むすべての品目(作型)の栽培計画書を作成し、一括で申請していただきます。

す。(申請の受付はこれまでと同じ年4回です)。

○団体に申請できるようにしました

2人以上の生産者でつくる任意の団体に申請ができるようになります。

○申請は5アール以上から(2021年度から)

産地や地域ぐるみでの取組を推進するため、計画申請できる品目(作型)あたりの栽培面積は、5アール以上になります(施設栽培は除く)。

一戸で5アールに満たない場合は、団体申請により品目(作型)毎に5アール以上となれば申請できます。

## 「ちばGAP」EPO

○GAPとは

農業において、食品安全、環境保全、労働安全等の持続可能性を確保するための、「良い農業を実践する取組」です。

○ちばGAP制度とは?

千葉県では、農林水産省の「農業生産工程管理(GAP)の共通基盤ガイドライン」に準拠した県独自のGAP基準を作りました。

○取組の内容

野菜、果樹、米、その他の作物(食用)ごとに個別基準を作成、各基準に適合するかを、県が確認・評価します。

評価・認証費用は無料です。

農業者の経営改善やリスク管理の向上を後押しします。

詳しくは、印旛農業事務所  
企画振興課まで。

(043-483-1129)

## 「栽培から出荷までの野菜の衛生管理指針」EPO

食中毒事件が起きると、消費者の健康に被害がでるだけでなく、原因と疑われる食品への信頼が失われ、経済的に大きな損失がでる可能性があります。生産段階でも野菜への汚染を防ぎましょう。

農林水産省では、生鮮野菜を衛生的に保ち、食中毒事件が起きないように、水や家畜ふん堆肥の管理、手洗いなど、衛生上の注意すべき点をまとめた「栽培から出荷までの野菜の衛生管理指針」を策定しました。

詳しくは、野菜の衛生管理に関する情報(農林水産省消費・安全局)を御覧ください。  
[http://www.maff.go.jp/j/syouan/nouan/kome/k\\_yasai/index.html](http://www.maff.go.jp/j/syouan/nouan/kome/k_yasai/index.html)

# ◆花き◆

## 「カイガラムシの防除」

カイガラムシはセミ、アブラムシ、カメムシ、ウンカやヨコバイ等の仲間で、口吻<sup>コウブシ</sup>を葉や茎に差し込み、樹液を吸汁加害します。また、カイガラムシの排泄物は葉や幹に付着し、これに菌が繁殖して、葉や幹が黒く汚れ、すす病となります。

カイガラムシは成虫になると分泌する口吻物質に覆われてしまうため、薬剤の効果はほとんど期待できません。一方、幼虫に対しては、薬剤がよく効きます。幼虫の発生時期は種によって異なりますが、多くは5〜7月です。カイガラムシの種類を把握するとともに、被害植物上における幼虫の発生をよく観察しましょう。この幼虫の発生時期に薬剤を使用することによって、殺虫剤を効果的に作用させ

ることができません。ただし、カイガラムシには天敵も数多く存在することから、散布薬剤によつては、天敵を殺してしまうことで、逆に増加を招く恐れもあるので十分注意しましょう。

また、冬季の防除としてマシン油の散布により窒息させることも効果が期待できます。

その他、枝や幹に付着しているカイガラムシを、ヘラやブラシを使ってこすり落としましょう。さらに、可能であれば、密に発生している箇所を剪定してしまうのも一つの方法です。防除の後もし生き残った個体があった場合、再び多発生してきますので、防除後の経過観察も重要です。



ヒサカキの被害状況

# ◆畜産◆

## 「稲WCS（ホールクロップサイレージ）」

### ○稲WCSとは

茎葉を含めた稲の全体を収穫し、サイレージ化した家畜用の飼料を言います。稲作農家にとっては収穫・乾燥作業がいらないため、省力化できる水田の転作作物として、広く栽培されています。栽培には主にコシヒカリ等の主食用の品種が用いられていますが、一部の畜産農家からは、稲WCS専用品種（茎葉型）が求められています。



稲WCSの専用収穫機による収穫風景

### ○専用品種のメリット

専用品種の特徴は、高収量で消化率が高い点です。昨年度佐倉市内で行った収量調査では左表のような結果となり、主食用品種と比較して収量が高く粗が少ない結果となりました。乳牛が稲WCSを摂取した場合粗の10〜50%が未消化のまま糞中に排泄するため、調査結果からも粗の少ない専用品種は消化率が高いことが分かります。専用品種に関する情報を詳しく知りたい方は農業事務所改良普及課まで御連絡下さい。

稲WCSの収量と穂重割合

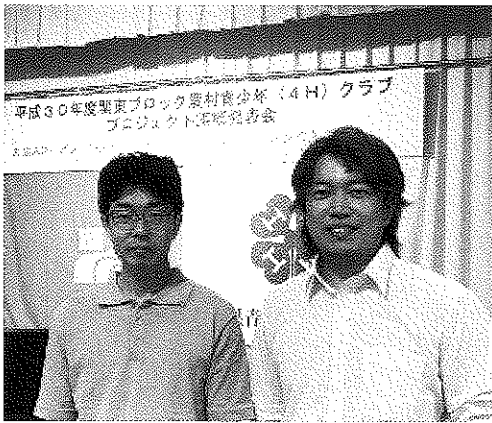
	たちあやか (専用品種)	コシヒカリ (主食用品種)
現物収量 (kg/10a)	4,156	3,484
茎葉部の 重量割合(%)	95	84
穂部の 重量割合(%)	5	16

# ◆ 担い手 ◆

「千葉県代表として  
印旛管内の農業者が発表！  
（関東ブロック農村青少年  
（4Hクラブ）プロジェクト  
実績発表会）」

農業経営や農村生活等の改善について、研究実践している青年農業者が発表を通じて研鑽を積み、農業技術や経営能力の向上を図る「関東ブロック農村青少年（4Hクラブ）プロジェクト実績発表会」が平成30年7月11～12日に栃木県宇都宮市で開催され、千葉県代表として印西市の染谷将洋さん、八街市の小山直樹さんが発表しました。

お二人は、今年1月に開催された県青年農業者会議の発表で、それぞれ最優秀賞を受賞し、関東ブロック大会の県代表に推薦されました。



染谷将洋さん、小山直樹さん

染谷さんは自らの体験を通じて日頃の考えを述べる「意見発表の部」において「離れて気づいた『農業』という生き方」の題で発表しました。

小山さんは自ら課題を設定し解決に向けての取り組みを発表する「プロジェクト発表の部」において「元エンジニアリングマネージャーが始めた農業への参の単価向上へ向けた取り組み」の題で発表しました。

ともに聴衆の関心を引き付ける発表を行い、他県の参加者との交流を深めました。

# ◆ お知らせ ◆

○千葉県農業者総合支援センターが新たに設置されました  
千葉県、JAグループ千葉、その他関係団体では、オール千葉で農業の担い手を支援するため、「千葉県農業者総合支援センター」を設置しました。

生産技術や機械・施設の導入、農地の集積、販路拡大、経営管理能力の向上等、多種多様な相談に「ワンフロア・ワンストップ」で対応する相談窓口として、支援策を提案します。

お問合せ先  
千葉県農業者総合支援センター  
（☎0800-800-1944）  
フリーアクセス）

○農地の出し手を募集中です！  
農地中間管理事業

担い手に貸し付ける農地を探しています。貸し付けたい農地がある場合は、お問い合わせください。新たな農地の貸借制度により、（公社）千葉県園芸協会が農地の貸し借りをを行います。

詳細は印旛農業事務所企画振興課（☎043-483-1129）または、（公社）千葉県園芸協会農地部（☎043-223-3011）まで。

※（公社）千葉県園芸協会は、千葉県から農地中間管理機構に指定されています。

○平成31年1月から収入保険制度が始まります

新しく導入される収入保険では、保険料の掛金率は1.08%で、農家ごとの平均収入の8割以上の収入が確保されます。（これまでの農業共済は、品目が限定され、価格低下による収入減は対象外でした。）

米、野菜、果樹、しいたけなど、農産物ならどんな品目でも対象になります。※マルキン等の対象である肉用牛、肉用子牛、肉豚及び鶏卵は対象外です。

詳細は北総農業共済組合  
（☎043-481-6911）まで。