



特別増資 500250 生協子ども基金 5020252 にて毎週受け付けています、ご協力の程宜しくお願い致します。

COOP JOSO NEWS LETTER 2018 4-4

2018. 4. 9



COOP JOSO News Letter

常総生活協同組合  
発行 / 生協広報G

【ものづくり・人づくり・地域づくり】2018 年度活動テーマ ～素材を活かしてわが家の味～

# “いのちを育む食べもの” だから 常総生協は「4 温度帯（冷蔵、 冷凍、農産、常温）」 でお届けします！



3 月の下旬からすでに最高気温が 20℃を超え、体感的には“夏  
日一步手前”という陽気になってきました。常総生協では「いの  
ちある食べもの」を可能な限り最適な状態でお届けする為、4 月 1  
回より農産蓄冷剤を入れて【4 温度帯（冷凍・冷蔵・農産・常温）  
】を実施しています。特に 4 温度帯についてよくわからない組合員  
さんも多いと思います。そこで、今回はダイジェスト版でお知らせし  
ていきます。

常総生協はいのちある食べものに対して「生産者からいただいた  
作物を最高の状態で届けたい」という想いから時間と労力をかけて  
体制をとって実施しています。

他生協や、生鮮食品宅配会社ではコスト（経費）がかかる為、  
実施できていないところですが、常総生協は品質・品温に関して  
最高品質のお届けを目指していきます。

## 2018 年 4 月の予定

| ●生協基幹運営／地域活動・催し●                                                                                                                                                                                            | ●提携・協同・連帯企画●                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>【定期開催の催事】</b><br>・ ゴンタの丘「常総っこ応援団」は 4 月 12、26 日開催します、<br>・ ゆるカフェ 4 月は第 4 火曜日（24 日）に開催します。<br>・ 毎月第 1 土曜日にじょうそう朝市を開催しています。<br><br>4/12（木）まめいち<br>4/15（日）まめいち<br>4/23（月）～4/28（土）各地区「おしゃべり会」<br>4/25（水）定例理事会 | 4/14（土）小泉純一郎元総理講演会（茨城県民文化センター）<br>ドコモショップ水海道店にて展即会<br>4/21（土）サンフル柏店にて朝市<br>雫の会とのコラボイベント（常総生協）<br>4/28（土）ポケットファームどきどき牛久店にて出店 |

## 4 温度帯を徹底解説

### ★なぜ4 温度帯なのか？

常総生協では、今から18年前の2000年に「地域自給宣言」を出しました。地域＝地場産地のものを食べていこうという指針で、常総生協でも現在展開している農産物の60%近くを地場でまかなっております。それに即して“地場産物をできるだけ新鮮な状態でお届けしたい”という事で、冷凍・冷蔵・常温に加えて農産の温度帯を設定しました。個体差はありますが、農産の適正温度は10～20℃の間でそれを超えると急激に劣化をしてしまいます。常総生協では、最高気温が20℃を超える4月より農産専用温度帯の蓄冷剤をいれております。

### ★各温度帯の説明

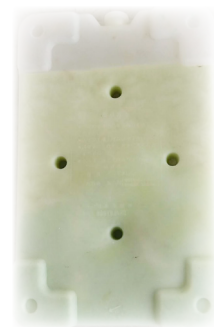
(冷凍) -18℃以下でお届け

#### ○ドライアイス

朝の時点で冷凍品をまとめて運搬する大きな箱、通称「Zボックス」へドライアイスを投入します。後半に配達する分の「Zボックス」には少し多めに入れます。ドライアイスは細かい隙間まで入り込んで冷やすことができる「ペレットタイプ」と時間的に耐久力がある約5センチの「角ドライアイス」の2種類を使います。この2つのドライアイスを効果的に使う事によって、長時間低温度をキープできます。

#### ○蓄冷剤

組合員さんが留守の時は、「角ドライアイス」と冷凍専用の蓄冷剤を使用してセットします。気温や、帰宅時間によってドライアイス、蓄冷剤の量を各供給担当が組合員さんの状況に応じてセットの仕方を変えて対応しています。※冷凍の蓄冷剤は冷凍蓄冷剤の潜熱を取る作業（予冷室でねかして）～完全凍結までの所要時間64時間かけています。



(冷蔵) 10℃以下で設定

10℃以下の温度を保ってお届けをしております。「冷蔵用の蓄冷剤」を使用しております。※冷蔵の蓄冷剤は蓄冷剤の潜熱を取る作業（予冷室でねかして）～完全凍結までの所要時間42時間かけています。

(農産) 10～20℃以下で設定

多くの生協や店頭ではロット数の多さから2～3日前納品の農産物が多いですが、常総生協は「前日納品」を基本としております。納品時間が午後や夕方になる産地もあることから、ピッキング作業は当日の早朝行います。最高気温が20℃になった場合、「農産用の蓄冷剤」で最適な温度を保ちます。※蓄冷剤の潜熱を取る作業（予冷室でねかして）～完全凍結までの所要時間33時間かけています。



配送センターには予冷室が設備されています。収穫したばかりの野菜は収穫熱があり、ゆっくり熱を下げる必要があります。いきなり温度を下げると低温傷害になったり、温度を上げると汗をかいて、湿気（水分）により菌が繁殖してしまいます。ゆっくり熱を下げられるように入荷した農産物は予冷室で預かり、汗をかかせないように配慮し、鮮度を保つように取り組んでいます。

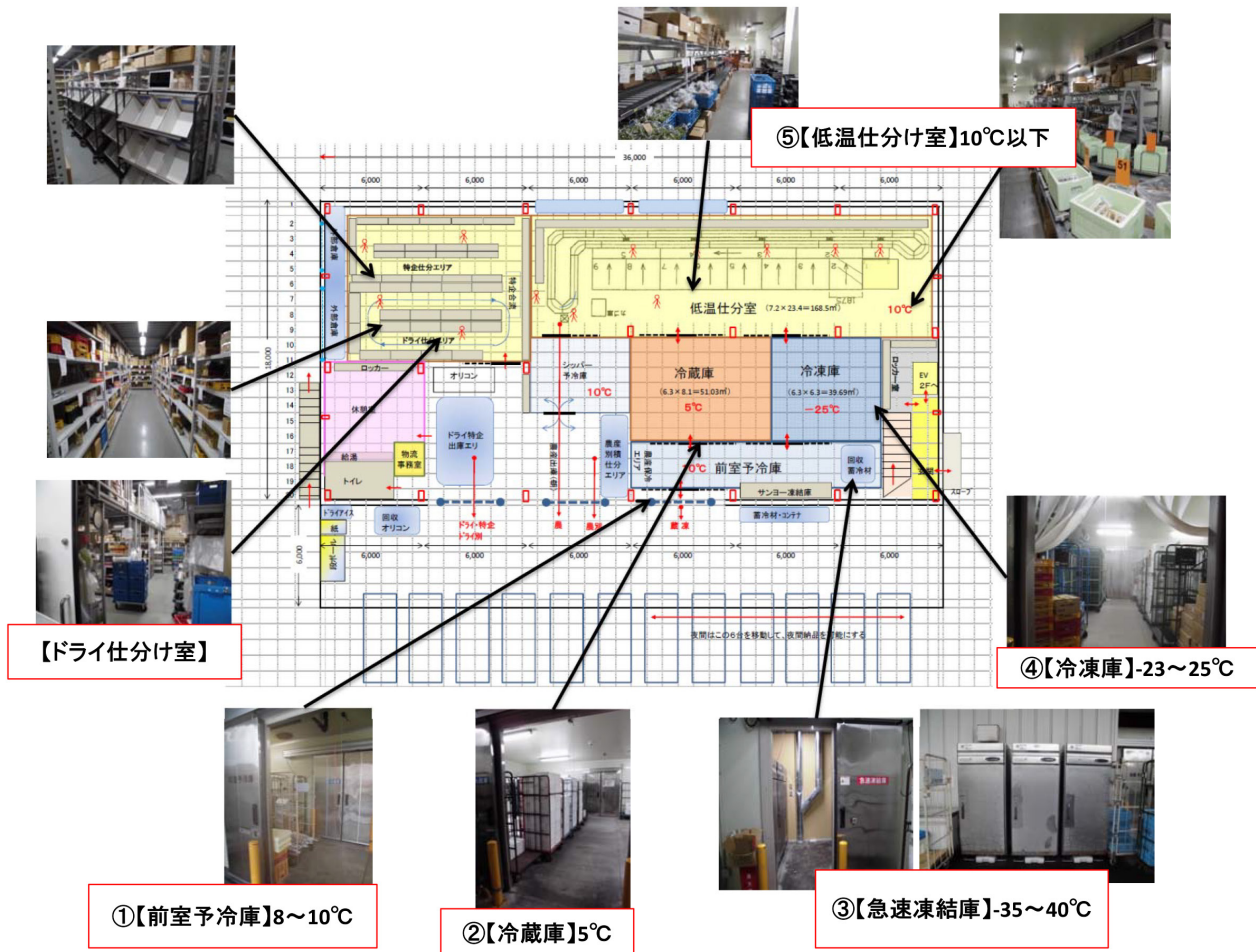
(常温)

お菓子や缶詰、雑貨類オリコン（青い折り畳みの箱）の中に入れております。別室にドライ室でのピッキング作業になり、温度変化の少ない環境で行っているため、汗をかかせないようにしています。

※詳細は、3Pの配送センター見取り図および、蓄冷フローをご参照ください。

## 【配送センター見取り図】

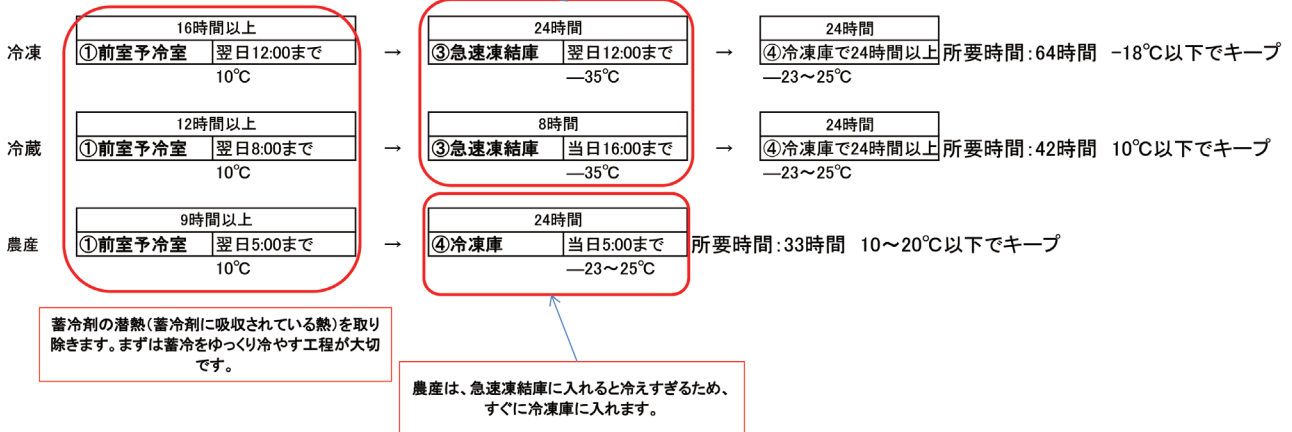
ドライ品を除く、農産・冷蔵・冷凍の温度帯は、⑤の仕分け室でピッキング作業おこないます。基本冷蔵、冷凍については前日、農産については当日早朝に作業をおこなっております。



## 【蓄冷フロー】

冷蔵は8時間ですが、冷凍蓄冷剤はさらに24時間しっかり冷やします。

★最適な温度をキープする「各温度帯の蓄冷剤」について  
配達トラックが本部に帰ってきたら、各温度帯に適するよう蓄冷剤を冷やし始めます。



その他にも入荷した商品の温度を計測、記録を実施しています。入荷時点での温度が良くない商品、破損がある商品が無いかをチェックし、問題があるものに関しては入荷をお断りしています。生産者が丹精込めて育てて作った食べものを安心、最高の状態でお届けできるように職員一同努めてまいります。



暑い時期でも



冷凍品・冷蔵品を安心してご利用下さい

**温度**に配慮してお届けします

## ●冷凍食品は $-18^{\circ}\text{C}$ 以下を基準にお届けしています。

トラック内では冷凍専用大型保冷箱（ZBOX）で運び、組合員さん宅に着くと、ドライアイスと冷凍専用蓄冷材を食品に密着させ保冷箱で指定場所へ。

## ●冷蔵品は $10^{\circ}\text{C}$ 以下を基準にお届けしています。

大型の蓄冷材で長時間低温を保っています。途中で状況を見て冷たい蓄冷材に入れ替えています。

### お願い

生協の商品は、合成保存料の使用がないため、受取り後すみやかに冷蔵庫へ移し、賞味期限内でなるべく早めのご利用をお願いいたします。

通い箱（発泡スチロール等）は屋根のある所へ取り込んで下さい。汚れた時は、洗ってご返却ください。

## ■品温アンケート（○印をご記入いただき、次回ご注文用紙と一緒に提出してください）

### ●冷蔵品は、冷たい状態で届いていますか？

①問題ありません大丈夫です。②あまり冷えていない時があった。

・その他（

）

### ●冷凍品のドライアイスは適量ですか？（お留守で受取のない方にうかがいます。）

①問題ありません大丈夫です。②多すぎるので減らしてほしい。③少ないので増やしてほしい。

②③の方は、帰宅・受取時間をお知らせください。（約 〇 頃帰宅）または（約 〇 頃受取）

・その他（

）

●品温品質または、配達について、ご意見ご要望等をお知らせください。できる限り対応いたします。

### ★留守宅カバーのおすすめ



留守宅カバーをご用意しています。保冷だけでなくペットや鳥対策にもなります。ご希望の方は下記の番号にてご注文願います。

材質：銀色アルミ蒸着フィルム

注文番号

**500301**

留守宅カバー 918 円（税込）

サイズ：縦 33 × 横 44 × 高さ 92cm

コース名（ ）

組合員No.（ ）お名前

様



常総生活協同組合 平和の集い活動 市民学習会

保存版

# 歴史を学ぼう-未来のために



・～歴史の中に今がある?!～

毎回、1時間程度、  
映像資料を見た後に、  
資料を交え、感想などを  
ディスカッションしています。  
♪ぜひ、ご一緒しましょう♪

開催場所；常総生協本部 会議室

日時；毎月第3金曜日 10時～12時

**土曜日から金曜日になりました！**

※現時点での日程は下記参照

※8月はお休みです

参加費；200円（資料代として）

お問い合わせ；常総生協事務局

茨城県守谷市本町281

tel 0297-48-4911

**都合の良い時、どなたでも参加できます！**

※申し込みがなくても参加できます！お子様も大歓迎！



| 日程                                                                                                          | 内容                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2018年4月20日（金）<br>10時～12時                                                                                    | 熊谷博子監督「三池 終わらない炭坑の物語」<br>この講座で「三池争議」のドキュメンタリーを観たことをきっかけに、この映画があることを教えていただきました。囚人労働、強制連行、三池争議。三池を通じ、日本を知る。 |
| 2018年5月18日（金）<br>10時～12時<br>※13時頃より綿繰り開催                                                                    | 熊谷博子監督「三池を抱きしめる女たち～戦後最大の炭鉱事故から50年」<br>1963年の三池炭鉱の灰じん爆発事故以来、国・企業に翻弄され、生活を奪われた労働者と家族。三池を生き抜く女達の愛と正義の物語。     |
| 2018年6月15日（金）<br>10時～12時                                                                                    | 「そのとき日本は1-アジアがみつめた” 奇跡の大国”」<br>戦後、日本の経済力によるアジア進出の背景を検証。<br>戦後賠償と経済進出の光と影。                                 |
| 2018年7月20日（金）<br>10時～12時                                                                                    | 「アウシュビッツからベルリンへ～加害の記憶をたどる旅」<br>「私たちは忘れない」「女性国際戦犯法廷の記録」<br>女性記録映像製作集団ビデオ塾の作品                               |
| <p>日程は変更する場合があります。ニュースレターでも、ご確認ください。<br/>※5/18（金）は13時頃より綿繰りをします！<br/>昼食も用意しますので、歴史講座と併せて、ご参加をお待ちしております。</p> |                                                                                                           |



～講師；都留孝子先生（中・高校社会科非常勤講師）より～

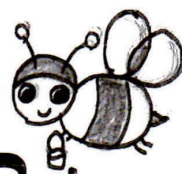
日の当たらないところに追いやられている、でも日本の本質を知るために  
欠かせないと思われる事から取り上げるよう、心がけております。

前回同様、今回も戦後から高度経済成長期の日本を中心に。

今という時代がはっきり見えてくる感じがいたします。

歴史教育協議会編『学びあう 女と男の日本史』（青木書店）「百姓一揆と女性」執筆





# ママ、これ食べて大丈夫？

**4/21(土) 11:00~16:00**

(会場) 常総生協本部 守谷市本町281  
(ドコモショップ守谷店 隣)

\* たねの植え付け&販売

\* DVD&お喋りカフェ

「お米が食べられなくなる日」

「子ども達を守りたい～県域を越えて

つながる母親たち」

\* 絵本の読み聞かせ

\* 詩の朗読&販売

\* 手作り品の販売

\* 常総生協キッチンカー

(試食 12:00~14:00)

\* 生活クラブ電気

\* 農民連産直野菜の販売

\* 農薬、遺伝子組み換え食品のお話



どなたも参加☺.K!

このチラシ持ってきてね

主催 雫の会

(矢内080-5477-8872

田中0297-78-5808)

共催

常総生協

生活クラブ

農民連

手賀沼トラスト