

## 白鷹町に 「豪雪対策本部」設置



年末や年越し寒波、また1月から雪の日が続いて、記録的な大雪となりました。白鷹町で1月14日に豪雪対策連絡会議が設置され、17日に「豪雪対策本部」に移行されました。

蚕桑地区でも雪下ろし中の事故が発生していますので、必ず2人以上で作業し、屋根の雪の緩みに気を配り降雪にも十分注意して作業を行っていただきます。

## 第1回 つる細工講習会を開催

1月25日(火)に、新野孝一氏を講師にお招きして、つる細工講習会を開催しました。今回は、つる細工での使用する様々な材料への仕上げ方や、また、つる細工時に使用する道具について講義を受けました。次回には実際に挑戦します。



## コミセン放送設備を改修しました

今年度の地域づくり推進交付金を利用して、コミセン放送設備の改修工事を行いました。正面駐車場と南側駐車場の2台の屋外スピーカーを追加設置しました。屋外の児童や来館者への非常放送や、文化祭など屋外イベントを開催した際に、増設したワイヤレスマイクで便利に放送できるようにしました。また、BGMを流してイベントを盛り上げることもできるようにしました。



## 今、伝えたいことば ⑱

不老長生とはいたずらに年をとることではない。

いつまでも生きる限り、ぼけないで、人生に興味を持ち、情熱を抱き続けて勉強することである。

安岡 正篤



## 「山形県ベストアグリ賞」受賞

西横田尻地区の農業組合法人「アグリサービスこぐわ」(代表理事・相模敏浩氏)が、昨年度の西置賜農業賞受賞に続き、令和3年度「山形県ベストアグリ賞」を受賞され、12月8日に県庁で行われ、式が行われ、お祝いと誠にありがとうございました。



## これからの予定



- 2月17日(木) スマホ教室A日程(基本)
- 2月18日(金) スマホ教室A日程(応用)
- 2月21日(月) みそ作り講習会
- 2月22日(火)~28日(月) 申告相談
- 3月 1日(火) スマホ教室B日程(基本)
- 3月 2日(水) スマホ教室B日程(応用)
- 3月 6日(日) 役職員研修会、理事会
- 3月 9日(水) みそ作り講習会

\*毎週木曜日青色パト車運行

## ◇◇お願い◇◇

先月末からの新型コロナウイルスの急拡大を受け、当初予定していたコミセン事業(各種教室や会議)について、延期や中止とさせていただきます。参加者の方にはご連絡させていただいておりますが、先月号の事業予定から大幅に変更になっている点、ご了承願います。

今後についても、状況により変更や中止の可能性がります。

## モルツクを体験

1月13日(木)に、地城おし協力隊の廣瀬将丈氏の指導で、放課後子ども教室のスタッフも、モルツク(棒を投げ、ピンでも倒す)に挑戦しました。軽いスポーツを体験し、楽しめました。



# 地域で輝く企業びと

蚕桑地区内で起業されている方を取り上げさせていただく企画の、第2回目取材させていただきました。

今回は、西高玉の影山敬一郎さん(60才)の、有限会社ケーディ技研を訪問させていただき、業務内容や実際の作業現場を見学させていただきました。

その内容をご報告いたします。



## Q1. 起業した経緯を教えてください。

金型の部品加工会社(ミクロ金型(長井市東五十川)で、部品加工を行っていた。自分で一貫した業務(受注⇒加工⇒検査⇒納品)を行いたく、起業して、加工機を借用または購入して揃え、一人で始めた。

## Q2. 会社の沿革はどのようになりますか。

平成7年から2年間、自宅の作業場に加工機を準備して起業し、平成9年に有限会社ケーディ技研を設立。貝生地区内に作業場を借り、町内の企業(佐竹成型など)や金型メーカーなどから受注。

平成12年に、長井市白兎地区に工場社屋を作り、金型用部品加工を本格的に開始した。

## Q3. どのような業務内容でしょうか。

- ① 図面を基に、材料から形状加工(ワイヤー放電加工、フライス加工、旋盤加工など)を行う。
  - ② 加工内容により、平面研削盤、成型研削盤で、精密研磨を行い、面粗さ(細かさ)を作り上げる。
  - ③ 焼き入れやコーティングの表面処理は、外部業者に委託する。
  - ④ 仕上がり寸法も、工具顕微鏡などで測定し、出荷までの一連の作業を行う。
  - ⑤ 特殊な形状の三次元測定は、工業試験場で測定してもらう(料金は、非接触:高額、プローブ型:低額)。
- ※ここ数年は、金型の部品加工が激減し、自動機械や産業装置の部品加工に変わってきた。

## Q4. 受注からの一連のお仕事を具体的にお教えてください。

### ① 受注作業 (営業業務)

- ア) 山形県主催の企業商談会に受注希望企業で参加し、発注業者を探したり、県外企業(新潟、大阪、神奈川、群馬など)を紹介してもらい、受注に結び付ける。
- イ) 同業者から紹介してもらった会社に営業し、受注拡大を図っている。  
具体的には、町内企業、県内企業(村山、天童、東根、長井など)
- ウ) コロナ禍の状況であり、電話で加工打診を受け、メール、FAX、リモート会議で対応し、受注を確定していく。

### ② 作業前準備



- ア) 受注図面から、加工に必要なNCデータを作成する。
- イ) 材料は、客先の依頼に合わせて、支給材か手配材(購入品)となる。
- ウ) 加工を行う上で、新規工具が必要な場合は、事前に自社手配を行う。

2.5次元、3次元のCAMを所有し、図面からデータを得て加工用のNCデータに変換していく(各加工機械からデータを読み込みができる)。



ワイヤー加工機(材料をワイヤーで切断する)



ワイヤー加工機(角形の加工に向いている)



NCフライス(切削刃物を回転させて切削する)



NC旋盤(材料を回転して切削する)



工具顕微鏡(仕上がり寸法を測定する)



丸形状の加工品  
(NC旋盤の有効化)

※他には、平面研削盤、チタン材切断用のブレードソー、成型研削盤などがあり、ほとんどの加工が行える。

### Q5. 仕事の進め方で、こだわっている事を教えてください。

- ①NC旋盤を有効に使いたく、丸形の加工品の受注を増やし始めている。
- ②NC加工機を使用するとコストパフォーマンスが悪いものは、手動のボール盤やフライス盤で対応する。
- ③まだやったことのない加工については、自分で見たり聞いたりして、習得して実績を増やす。
- ④専門に加工を行っている会社は、難易度が高く、価格が安めで、短納期と厳しいが、要求に極力対応する。

### Q6. 仕事で苦労したこと。

- ①部品加工を専門に行っている会社(大阪や新潟)から加工依頼された物が、寸法確保はできるが、形状が難しく、難易度が高い為、加工できないと断るしかなかった事。
- ②納品部品の不具合で、材料再手配での再加工になったり、加工限界寸法で手直し作業を行った事。
- ③納期の都合上、土日祝日を返上したり、徹夜状態で加工を行った事。

### Q7. 今後の計画または目標を教えてください。

- ①通年として取り込める仕事の定量受注と、遊休設備とならぬような安定した作業ができるようにしたい。
- ②SDGsの取り組みとして、リサイクル、リユースに特化した部品加工(修理やリメイクの部品加工)。
- ③受注先が会社だけと決めずに、個人的な部品加工(バイク修理部品など)も取り込んでいきたい。
- ④事業継続の後継者確保は、かなり厳しいので、興味のある人は来てもらい、手助けして加工事業してもらいたい。

### まとめ

お忙しい中、工場見学をさせていただきながら、金属加工を取材させていただき、有難うございました。受注を行いながら、加工全般を一人で行っている状況は、何かと大変と思いました。難易度の高い部品加工にも積極的に取り込む向上心は、素晴らしいと思いました。コロナ禍で受注等が激変しますが、お体にお気をつけてご活躍ください。

※興味のある方は、お電話(0238-84-7635)にて、問い合わせ下さい。

## 町民税・県民税の申告相談

月 日	午 前	午 後
2/22(火)	蚕桑1・2	蚕桑3・8・10
2/24(木)	蚕桑6・7	蚕桑4・5・15
2/25(金)	蚕桑12・13	蚕桑11・14・16
2/28(月)	蚕桑9・17・18	蚕桑19・20

【開館時間】 午前8時30分  
【受付時間】 午前8時45分～11時

午前の部：午前8時45分～11時  
午後の部：午前11時45分～午後3時  
◎指定された日に都合のつかない方は、右表の日程のいずれかであれば相談できます。  
◎申告に必要なもの等、詳しくは1月17日発行(前月号)の広報しらたか16・17ページをご覧ください。



## 募集のお知らせ

お申込み・お問い合わせ：蚕桑地区コミュニティセンター TEL 85-2153

### 役職員研修会のお知らせ

令和3年度研修会を新型コロナウイルス感染症予防の対策を講じて、左記のとおり開催します。対象の方には別途ご案内させていただきます。

◎日 時：3月6日(日) 午後2時～3時30分終了予定

◎内 容：講話  
テーマ：ふる里の大地の生い立ち  
(黒滝会の活動について)

※黒滝会：黒滝橋周辺の菖蒲・下山・高岡地区の有志で構成される会。つぶて石周辺の清掃活動やつぶて石の引き上げ等の活動を行っている。

◎講 師：安部 昭氏(黒滝会副会長)  
加藤 晃一氏(東横田尻)

◎締切り：3月1日(火)

※講話の内容に興味があり参加ご希望の方は、コミセンにお申込みください。

### むつみ学級 閉級式

#### 春の目覚めのスッキリ体操

待ちわびていた春の訪れを感じながら、体操で心と体を整えていきましょ。

◎日 時：3月15日(火) 午前10時～

◎内 容：①閉級式

②ストレッツチ等の運動

◎講 師：菅原 陽子氏(健康運動指導士)

◎持ち物：飲み物(水分補給)

◎締切り：3月10日(木)

※むつみ学級生は、各地区の連絡員の方にお申込みください。



### パソコン教室 エクセル講座

初心者向けのパソコン教室を開催します。表計算ソフトのエクセルの使い方を入力から表計算まで二日間で学びます。この機会にエクセルを一からマスターしてみませんか。

◎日 時：3月22日(火)・3月23日(水)

二日間共、午前9時30分～11時30分

※基本的に両方の日程に参加できる方

◎内 容：エクセルの初心者向け講座

◎講 師：日本・アルカディア・ネットワーク(JAN) 職員

◎定 員：10名(先着順)

◎参加費：千円(テキスト代含む)

◎持ち物：筆記用具(パソコン)は、こちらで準備します

◎締切り：3月15日(火)



### 彩りあざやか おりがみ教室

おりがみで春にぴったりのチューリップを作ってみましょう。手のひらサイズなので、飾ったりプレゼントにも喜ばれそうです。

◎日 時：3月25日(金) 午前9時30分～

◎内 容：おりがみで作るチューリップ

◎講 師：鈴木 智秋氏(西横田尻)

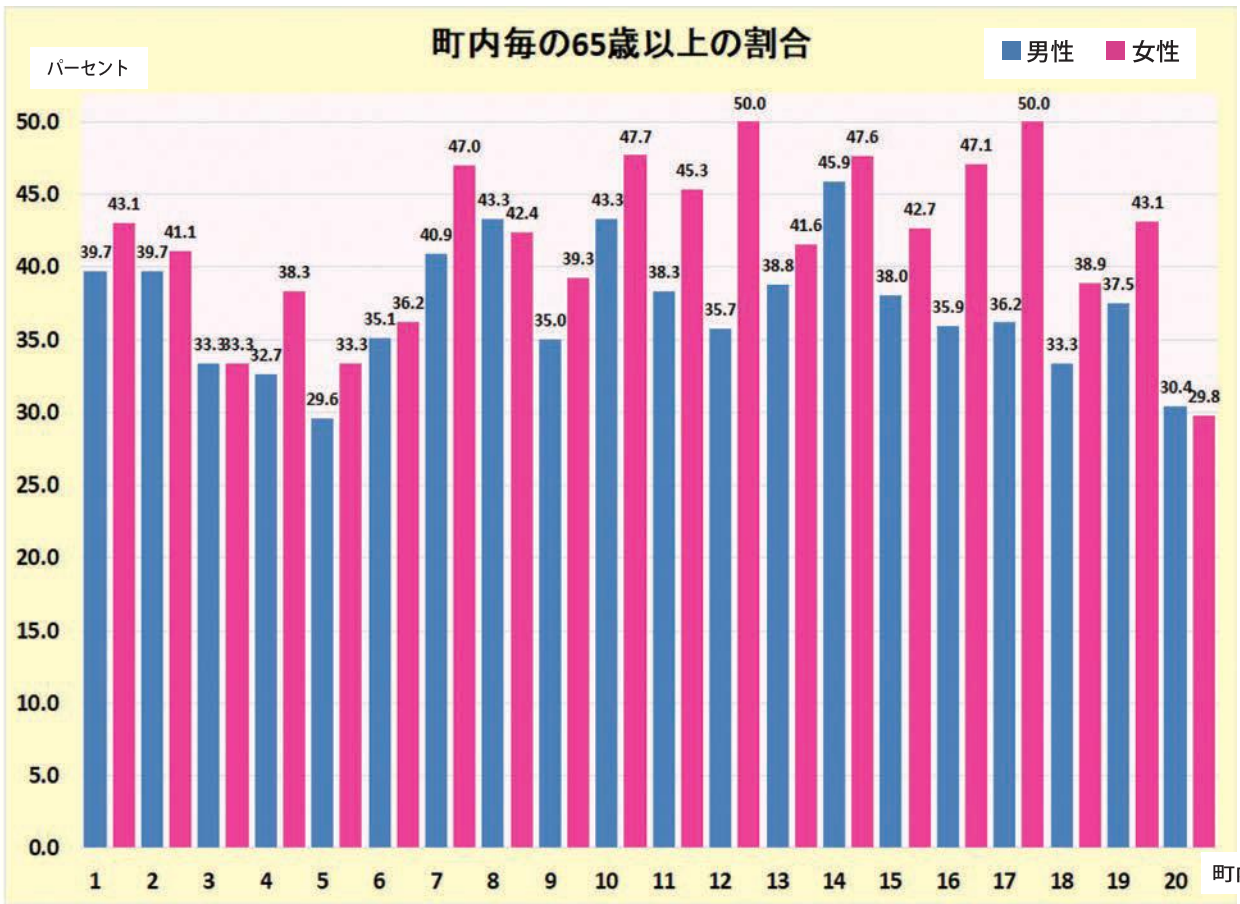
◎参加費：無料

◎持ち物：はさみ、のり、ピンセット

◎締切り：3月22日(火)

※見本はコミセンにあります。





65歳以上の割合はどれくらい??

蚕桑地区の65歳以上の割合（令和3年4月1日現在）を、町内毎に集計して上の棒グラフにしました。割合が低い町内でも3割弱で、高い町内では5割に達していて、2人に1人は65歳以上となっています。蚕桑全体では、男性平均は37.1%、女性平均は41.6%、合計で39.4%を占めています。運動や食生活に気を配り健康管理に努めて健康寿命を延ばし、また人との交流の機会を多くして、生活に張りや生きがいを持ちながら心の健康も保ち、できるだけ長く地域で自立した生活を送っていききたいものですね。

安協蚕桑支部より、1日・15日に地区の方々にご協力いただいている立哨活動の際に使用される帽子を頂戴しました。必要な地区は、町内長さんを通してコミセンにお申し込みください。数に限りがありますのでお早めに。



あとがき

連日の大雪で、あっという間に雪景色になりました。雪景色というときれいですが、現実には除雪が追いつかず雪との闘いの毎日…。コミセンでは表紙写真のように屋根に高く雪が降り積もり、排雪する場所にも困る状況でした。ご家庭でもご苦労が多かったことと思います。「雪はもうたくさん」の思いですが、現実的には雪国の宿命と受け入れながら生活しています。それにしても、この雪をエネルギー等に活用できる方法はないのでしょうか。

コロナとの終わりのみえない闘いも2年を超えました。厳しい雪同様、闘いではなく、共存を模索しながら、雪解けと共に必ず訪れる春を待ちたいと思います。

(横山)

## 川柳

蚕桑交柳社作品

本音など言わず居れば平和です  
言葉には人をつなげる愛がある  
飾らない言葉で人の和を結ぶ

課題 「めつきり」

趣味多彩残る人生めつきりと  
物忘れしながら西に傾く陽  
成長が偶に会う子はめつきりと

ユイモア句

嫁が来て言葉使いを改める  
ストレスも小金を貯めてからの呆け

八重 凡古 臯月  
笑柳 一杯 凡古  
案柳 一杯