

ものづくりコーディネーター に着任して



金沢市ものづくりコーディネーター

いけ もと りょう こ
池 本 良 子

4月から前川先生の後任として金沢市ものづくりコーディネーターを務めております。前職は、金沢大学で環境工学を専門として教育研究をおこなってまいりました。また、大学においては、男女共同参画担当学長補佐および環境保全センター長を務めたほか、大学の環境報告書作成や、カーボンニュートラル推進計画にも携わりました。企業における環境マネジメント、カーボンニュートラルの推進は喫緊の課題であるにもかかわらず、なかなか困難なことです、できることからやっていくことが重要だと思っています。

さて、私の専門は先に述べたように、環境を保全する技術を扱う環境工学なのですが、とくに、微生物を使った下排水の処理や、バイオガス生産技術の研究を行ってまいりました。微生物と聞くと、小さな虫を想像される方も多いのですが、水処理やバイオガス生産にかかわっているのは、主に、もっと小さなバクテリア(細菌)やアーキア(古細菌)といった生物です。微生物を活用するという話をする、なにか特別な微生物を培養して使うのかと思われがちですが、生物処理では、入ってくる排水や廃棄物などにすでに微生物が存在しているので、純菌を扱うような処理はできません。微生物はエサとその場の環境によって増えたり減ったりするのですから、きちんと環境を整えてあげれば、目的とする微生物が増えてくるのです。私がこの世界に入ったころには、入口と出口があって、中身がほとんどわからないような処理でしたが、分析技術の発展で、中での変化がわかるようになっただけではなく、そこにどんな微生物がどのくらいいるかを微生物の遺伝子を調べることである程度分かるようになってきました。また、遺伝情報で微生物の機能の推定もある程度できるようになりました。最近では、下水処理場において、クラウドを使った水質や機器の管理はもちろん、AIを使った運転制御や、Iotによる機器制御なども行われ始めています。将来的には、微生物情報を使って下水処理を制御することができるようになることを夢見ています。

私は、このように微生物を使った研究をしてきましたが、微生物は生き物です。実験室内で装置を運転していると、思った通りにならないことも多々ありました。そんな時、学生には「もっと可愛がってあげて」と言ってきました。そうすると、おのずと良い方向に向かってくれたものです。感覚的な話をしてしまいましたが、微生物に愛着を持てば、丁寧に、考えながら育てていくことができるからだと思います。

この仕事についてまだ4か月ですが、金沢のものづくり企業は、自社の技術に自信をもち、造られる製品に愛着をもっていらっしゃる事がよくわかりました。どのような製品でも、作り手が自信をもって心を込めて造ると、おのずと良いものができてくるのだと思います。これからも、良いものづくりをしていただけることを期待しております。これから多くの企業の方々からお話をお伺いできることを楽しみにしております。

安原工業団地協同組合会報

YASUHARA INDUSTRIAL PARK
COOPERATIVE SOCIETY
NEWSLETTER
NO. 35

令和5年9月1日発行

2023.9
第35号

発行 安原工業団地協同組合
〒920-0377
金沢市打木町東1400番地
(金沢市異業種研修会館内)
TEL (076) 240-1411
FAX (076) 240-1903

令和5年度第28回安原工業団地協同組合通常総会開催

5月30日(火)第28回通常総会が金沢市異業種研修会館において、組合員144名(委任状出席を含む)が出席し、開催されました。米澤卓也理事長の開会挨拶の後、塚本裕二理事を議長に選出し、議案審議に入りました。議案審議は下記5議案が上程され、全て原案どおり可決承認決定されました。

議案

- 第1号議案 「令和4年度事業報告書、貸借対照表、損益計算書、財産目録及び利益剰余金処分(案)承認の件」
- 第2号議案 「令和5年度事業計画書(案)及び収支予算書(案)承認の件」
- 第3号議案 「令和5年度経費の賦課及び徴収方法決定の件(案)」
- 第4号議案 「令和5年度借入金残高の最高限度額決定の件(案)」
- 第5号議案 「役員報酬決定の件(案)」

令和5年度中央会組合功労者会長表彰を 野村了理事 横田義尾理事が受賞

石川県中小企業団体中央会令和5年度組合員功労者表彰式が6月12日(月)ホテル日航金沢で開催され、野村了理事(㈫丸年金属工業)横田義尾理事(㈫金石製作所)が中央会会長表彰を受賞されました。おめでとうございます。

両理事には、平成24年の理事就任時より、組合青年部において主導的立場で尽力いただいております。このたび役員として満10年の経歴を有することとなりました。

組合では、両理事の受賞を称え、6月30日(金)第2回理事会に併せて、受賞祝賀会を金沢東急ホテルにて開催しました。

今後とも組合のより一層の発展のため活躍されるようお願い申し上げます。

健康講座を開催

令和5年8月9日(水)午後6時から金沢市異業種研修会館において、石川産業保健総合支援センター 産業保健専門職 亀田真紀氏を講師に迎え、「人生100年時代の職場の健康管理・健康づくり～健康で働き続けるために～」をテーマに健康講座を開催。組合員19名の参加がありました。



亀田先生は、フレイルやロコモ症候群の現状分析や転倒・腰痛防止のためのエクササイズの実技を交えながら、事業主が実践できる対応策について講演されました。

健康への取組み

今年の組合定期健康診断は、8月3日(木)、4日(金)の2日間、金沢市異業種研修会館にて、石川県予防医学協会により実施されました。

新型コロナウイルス感染防止のため、あらかじめ健診時間を割振ることで密を避けることができ、健診は順調に進みました。

本年度は58社から427名の方が受診されました。

受診の結果を踏まえて、健康状態をチェックし健康づくりに心がけましょう。

ものづくり実践塾キックオフセミナー

令和5年5月11日(木)午前11時から金沢市異業種研修会館において、ものづくり実践塾キックオフセミナーが開催されました。当日は36名が、うち安原からは7社10名の参加がありました。



ものづくり実践塾は、金沢市ものづくりコーディネーター 池本良子氏、製品開発に詳しいデザイナー 飯尾豊氏、弁理士 宮田誠心氏、中小企業診断士の4名で構成する支援チームが、中小企業者の製品開発を支援していく製品開発塾です。今回のセミナーでは、昨年度の実践塾参加2社が自社開発製品を紹介したほか、支援チームからヒット商品の事例、自社技術・設備を活かした製品開発を行うポイントなどの説明がありました。

第1回 ものづくり実践塾

7月28日(金)に採択決定通知書が交付され、令和5年度ものづくり実践塾が始まりました。

本年度は(株)石森木工、(株)DAISE、(株)池田大仏堂の3社が参加し、今後、月1回のペースで塾を開催し、自社技術・設備を活かした製品開発に挑戦していきます。来年3月には成果品の報告会を開催することとなっています。

金沢市ものづくりコーディネーターの異動

金沢市異業種研修会館に在席する金沢市ものづくりコーディネーターに異動がありました。

前川幸次コーディネーターが3月末をもって退職され、池本良子コーディネーターが4月より着任されました。

(1面に関連記事)

第15回夏の交流会

第15回組合員交流会が、令和5年7月28日(金)18時30分から、「ヴィラ・グランディス ウェディングリゾート新館」で開催されました。新川基理事が司会を務め、米澤卓也理事長の開会のあいさつの後、中村俊彦副理事長の乾杯で幕を開けました。

今年は昨年より15名多い、64名の皆様が参加されました。

しばし歓談の後、三島克也理事と野村了理事の進行による全員参加の「〇×クイズ」が始まりました。テーブル対抗で最後の2チームが景品ゲット、安原の組合、地域の事を中心としたクイズでしたが、問題が難しかったのか、2回の敗者復活戦でようやく決着がつかれました。長引いたことが余計にテーブルの団結力を高め、盛り上がるのにひと役買っていました。続いて、希望者によるカラオケタイム♪沢山の方が歌ったり、踊ったりして会場は大いに盛り上がりました。ひと息ついたところで会場が暗転、スポットライトに照らされ、2階よりラ・レイ・プアラニ・フラスタジオの皆様が登場、アンコールも含め、計4曲フラダンスを披露してくださいました。フラダンスの愛の曲にあわせての素敵な踊りと軽快なトークで会場はあたたかな雰囲気に包まれ、全員が自然と笑顔になりました。

最後はお待ちかねのお楽しみ抽選会。今年は出席理事にくじを引いていただき、豪華景品が贈呈されました。目玉の理事長賞では、理事長が自分の名前を引いてしまうという神がかったハプニングもありましたが、大いに盛り上がりました。

そして岩上伸人副理事長の中締めでお開きとなりました。

帰られる時、全ての方々が笑顔だったのがとても印象的でした。皆さん楽しんでいただいたようで本当に嬉しかったです。参加して下さった皆様、お世話をしてくださった皆様、本当に有難うございました。



職場体験(緑中学校)



緑中学校2年生の職場体験が7月25日(火)～27日(木)の3日間行われ、当工業団地では、7社が21名の生徒を受け入れました。

このうち3名を受け入れた(有)羽野樹脂工業では、1日目は普段の仕事の体験をし、2日目、3日目は機械を使ってアクリル板を削り、それにいくつも穴をあけ、その穴にねじを埋め込み、文字や数字を描いてキーホルダーを作る体験をしました。生徒さんに話を聞くと、大きな機械を動かすのが最初は少し怖かったけど、すぐに慣れた。想像していたより楽しいという声がかきました。

3名のうち最初からものづくりに興味を持っていた生徒が2名いたのも嬉しいことでしたが、3名ともものづくりに楽しいイメージを持ってくれたようで、ものづくりの未来も明るく、今後工業団地の人手不足の解消にも繋がるのではと期待が持てました。(協力企業) 暁化学工業(株)、田中昭文堂印刷(株)、(株)日海、ハイテクス工業(株)、(有)羽野樹脂工業、(株)ヒガシヤマ、ミナミ金属(株)(五十音順)

金沢子どもおしごと体験



7月26日(水)から8月22日(火)までの期間、「金沢子どもおしごと体験」が開催されました。その中で、安原工業団地では8月8日(火)に、暁化学工業(株)で市内の小学5・6年生がものづくりに関する仕事を体験しました。児童6人がアクリル製の写真立ての製作体験や工場見学を行いました。

写真立ての製作では、まず、動物やサッカーボールなどのデザインの下地に色を塗り、自分だけのオリジナルデザインを作製しました。その後、UV印刷機を使ってアクリル板に印刷し、鉄製のスタンドと組み合わせて完成させました。作業に夢中になり、黙々と取り組む場面も見受けられましたが、皆元気に楽しく作業をしていました。

工場見学では積極的に質問をする姿も見受けられ、ものづくりの仕事に興味を持っている様子が感じられました。この体験を通じて、児童たちがものづくりに対する理解を深め、将来の職業選択につなげるきっかけとなったことを期待しています。

令和4年度安原工業団地協同組合ボウリング大会開催される!!

令和5年3月3日(金)コロナキャットボウル金沢店において、3年ぶりに安原工業団地協同組合主催のボウリング大会が開催され、58名の参加がありました。



優勝、準優勝、飛び賞のほか、理事長賞(22位)や当日賞(33位)などの多数の賞品が用意され、熱の入った参加者の歓声が、あちらこちらで上がりました。

表彰式では、中村俊彦副理事長のあいさつの後、各賞の受賞

者に賞品が手渡されました。

入賞された皆様、おめでとうございます。

上位成績は次の通りです。(敬称略)

2ゲーム合計

優勝	大平 幸春	大平美術紙器	383P
準優勝	梅畑 完登	ハイテクス工業(株)	354P
第3位	伊藤 定七	(株)中川機工	352P

本年度のボウリング大会は令和6年3月1日(金)同所で開催予定です。多数のご参加お待ちしております。

青年部 活動報告

青年部の令和5年度 第23回通常総会は、6月10日(土)18時30分よりつば甚にて部員数25名(委任状12名を含む)の出席で開催いたしました。

開会宣言のあと、横田部長の挨拶から始まり6つの議案を審議し、承認されました。

- 第1号議案 令和4年度事業報告
- 第2号議案 令和4年度決算報告及び監査報告
- 第3号議案 令和5年度役員選任(案)
- 第4号議案 令和5年度事業計画(案)
- 第5号議案 令和5年度収支予算(案)
- 第6号議案 令和5年度年会費(案)

令和5年度事業の内容は下記の通りです。

1. 各種会議
 - ・総会(6月10日(土)開催済み)
 - ・幹事会(必要に応じて部長または副部長が招集)
2. 組合の事業に対する協力に関する事業
 - ・ソフトボール大会の運営(9月10日(日))
 - ・組合、町会合同ゴルフコンペ大会の運営(9月18日(月祝))
 - ・若者の交流会の企画、運営(8月26日(土))
3. 研修会に関する事業
 - ・視察研修旅行(10月13日(金)～15日(日))
 - ・交流研修会(翌年2月予定)
4. 親睦並びに情報交換に関する事業
 - ・青年部忘年会(12月予定)

令和5年度安原工業団地青年部役員

部長	横田 義尾	(株)金石製作所
副部長	市原 成一	ミナミ金属(株)
副部長	池田 良彦	ハイテクス工業(株)
会計	紙本 寛之	(株)紙本鉄工
幹事	生駒 健次	(株)イコマ・メカニカル
幹事	藤井 大雄	(株)北国クリーンサービス
幹事	金子 睦	(株)北陸電器製作所
幹事	米澤 剛	暁化学工業(株)
幹事	米澤 隆亮	(株)米澤製作所
幹事	別所 秀人	別所機械(株)
幹事	中川 一樹	(株)中川機工
監事	本保 順士	(株)本保熔接
監事	田中 逸郎	田中昭文堂印刷(株)

青年部の活動はさまざまな業種の会社の部員の交流・意見交換はもちろんですが、安原工業団地の活性化、地域の方々との交流も目的としています。令和5年に相応しい企画・運営を行い、安原工業団地の皆さんが参加してくれるように努力するとともに、青年部の活動をご理解頂き、今後ともご協力(青年部入部)をお願いいたします。

女性部 活動報告

《総会報告及び事業計画》

安原工業団地協同組合女性部「桜梅桃梨の会」第21回通常総会を令和5年6月9日(金)旬の肴と粋な酒べに屋にて出席者11名の参加で開催しました。

議案審議は以下の3つの事項で、全て原案通り承認されました。

1. 令和4年度事業報告書及び収支決算書承認の件
2. 任期満了に伴う役員選出の件
3. 令和5年度事業計画書(案)及び収支予算書(案)承認の件

今年度事業内容は次の通りです。

1. 講習会、研修会に関する事業
会員のために資する各種講習会、研修会を行う
2. 親睦並びに情報交換に関する事業
会員相互の親睦並びに情報交換を図る
3. 組合の事業に対する協力に関する事業
各種組合事業に協力する
4. ボランティア活動推進に対する事業
古切手及びペットボトルのふたの収集を通じて福祉団体へのボランティア活動を行う
5. 目的達成のために必要な事業
会の運営を円滑にするため理事会を開催する
6. 飾花に関する事業
年3回(6月、11月、3月)花苗の配布により、バス通りなどに飾花する



《飾花推進運動》

6月10日(土)幹線道路のプランターに、サルビアやマリーゴールドなどの夏の花々を植え替えしました。皆様には水やりなどご協力いただき感謝しております。暑い日が続きますが、今年もご協力の程よろしくお願い申し上げます。

元気に育ち、カラフルな花たちが目の癒しになればと思います。

《第1回研修会》

7月29日(土)創業300年老舗鋳物メーカーの(株)金森合金にて、工場見学と箸置きに好きな文字を刻印する体験を行いました。9名参加しました。



そのあと、ハイアットセントリック金沢ファイブにて、(株)金森合金で作られたアルミプレートなどのテーブルウェアを使用し料理を提供しているランチのコースをいただきました。SDGsの取り組みで、ホテルで廃棄されたアルミ缶を精錬し作られているとのことでした。食と工芸を同時に体験することができ有意義な時間を過ごす事ができました。

《令和5年度女性部役員》

部長	東山 敦子	(株)ヒガシヤマ
副部長	池野 菊枝	(有)アイエスコポーレーション
副部長	新川 基	(株)佐々木塗装工業
会計	笠井 恵美子	(有)笠井鉄工
理事	尾内 まつ子	尾内左官工業所
理事	吉岡 敏子	(株)吉岡機販
監事	山下 武子	(有)山下鉄工所
監事	別所 晴美	別所機械(株)

あしがき

この夏、地元の農家へスイカの収穫の手伝い(アルバイト)に行きました。普段の業務とは異なる分野で働くことで、雇用される側としての立場や未経験者の気持ちに気づく貴重な機会となりました。スイカ農家との異業種交流もなかなか面白かったですよ。

発行責任者 米澤 卓也
編集委員 岩上 伸人、羽野 芳康、笠井 恵美子、田中 泰、東山 敦子、横田 義尾、押田 幹夫、出越 昌子

(H)