

# 魚沼市ものづくりタイムズ



◆ 事務局：魚沼市役所商工振興室内 Tel. 025-792-9753 fax 025-793-1016

2017年1月6日 No. 37(新年拡大号) 魚沼市ものづくり振興協議会

## 年 頭 挨拶



—会員企業の連携による  
U-big の活動を—

魚沼市ものづくり振興協議会  
会長 川 井 義 博



本年もよろしくお願ひ申し上げます

明けましておめでとうございます。

会員の皆様には希望に満ちた新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

昨年は、次代を担う子どもたちへのものづくり教育として、市内小中学生を中心に各種事業を継続してきました。また、これらの事業に加え、魚沼地域振興局等が主体となり、高校生等の市内ものづくり企業への就職を促進する「魚沼地域ものづくり人材確保対策事業」にも積極的に参画してきました。

また、各部会・各委員会活動での各社の情報共有に加え、次世代の社員による「NEXT 円陣」が新たに発足しました。今後は若い世代の視点からの意見も踏まえ、地域の活性化や人材確保等について検討を進めていきたいと考えています。

日本経済に目を向けると、安倍内閣が掲げる「地方創生」の下、大企業や輸出関連企業を中心に改善が見られるものの、海外の経済情勢による影響など地方の中小企業にとっては厳しい状況が続いております。また、少子高齢化による後継者育成や人材確保に対する課題も大きく、これまで以上に会員企業間での情報共有による連携が必要と感じています。

魚沼市ものづくり振興協議会は設立 12 年目を迎えます。今後とも、会員が参加し易い組織運営を活動の基本とし、市行政及び議会と連携しながら、事務局体制の強化、企業が育つ環境づくりの推進、将来の起業家育成活動の強化など地域の発展と地場産業の振興に寄与してまいりますので、会員の皆様のご協力をよろしくお願い申し上げます。

結びに会員の皆様のご多幸とご繁栄をご祈念し、新年のごあいさつといたします。

## 次世代の社員による会名称が「NEXT 円陣」に決まりました！

今後の 10 年、20 年後を見据え発足した「次世代の会（仮称）」の名称が、9 月 6 日（火）「NEXT 円陣」に決定しました。次世代という意味を込めた“NEXT”とエンジニアやエンジンといった意味を込めた“円陣”を合わせた名称となりました。

10 月 18 日（火）最初の活動として、お互いの理解を深めるため「プレゼン大会」を行いました。内容は、参加メンバーの会社概要や自身の業務内容、会社や地域の問題点や課題、将来の夢等について発表しあいました。今後も、メンバー同士の交流を深めながら、「NEXT 円陣」ならではの活動を検討し、取り組んでいきたいと思ひます。



## 子どもものづくり推進事業の取組

魚沼市からの委託事業である「子どもものづくり推進事業」に基づき、各種事業を実施しました。

### ◎ 夏休みものづくり教室

8月22日(月)今回10回目となる「夏休みものづくり教室」を新潟県魚沼テクノスクールで開催しました。

魚沼テクノスクールからは、電気施設科・エクステリア左官科・木造建築科がそれぞれ教室を開催し、U-big は「塩水で走る燃料電池カーづくり」と題した教室を開催しました。実際に塩水で走る様子に、参加した15名の子どもたちは喜んでいました。

### ◎ 平成28年度魚沼市立小中学校 夏休みものづくり作品展

市内小中学生が夏休みを利用して製作した作品を一堂に集め展示する「夏休みものづくり作品展」を昨年に引き続き開催しました。市内小中学校の児童・生徒から243点の作品応募がありました。

作品の審査を9月16日に堀之内公民館で行い、翌日から2日間一般公開を行いました。225名の方からご来場いただきました。

審査員の推薦を受けた5作品を新潟県展に出品し、発明工夫の部で魚沼市立湯之谷中学校3年生の作品が「新潟県知事賞」、魚沼市立井口小学校6年生の作品が「UX 新潟テレビ21賞」を受賞しました。



### ◎ ものづくり教室

9月23日(金)・29日(木)の2日間、東京大学 准教授 土屋健介氏を講師に招き、市内中学校3校で講演会を開催しました。

「思いを言葉に、言葉をカタチに」をテーマに、夢を持つ楽しさや夢に向かって努力することの大切さについて、ご自身の経験を元にお話ししていただきました。また、生徒の理解を深めるため、様々な物の大きさクイズを行うなど、微細加工のものづくりについてもお話していただきました。生徒は、分かり易く熱のこもった内容に楽しんでいる様子でした。



## U-big 懇親ゴルフ大会を開催

10月10日(月・祝)越後ゴルフクラブを会場に、事業委員会企画による「U-big 懇親ゴルフ大会」を今年初めて開催しました。参加者は12名となり優勝者にはトロフィーが授与されました。

## 国際大学の見学会を開催

10月13日(木)国際大学(南魚沼市)の見学会を開催し、14名が参加しました。大学内の各施設を見学させていただくとともに、国際大学 准教授の伊藤様から国際大学と地域企業との取り組みについてご紹介いただきました。

U-big でも今後の国際交流を目指す中で、まずは食事会や英会話研修等を検討し連携を進めていきたいと思っております。

## 水車型小水力発電装置を設置



U-big ではこれまでプロジェクトチームを発足し「小水力発電装置」の研究開発に取り組んできました。今年度は機械部会を中心としたメンバーが市内の川に設置を目指しての実証を行うため、検討を重ねてきました。

10月15日(土)実際に「水車型小水力発電装置」を設置し、LEDライトの点灯に成功しましたが、ダイナモの能力については課題を確認されました。降雪を前に取り外しましたが、来春から活動を再開する予定です。

## 燕三条方面への見学会を開催

10月18日(火)研修委員会の企画による、燕三条方面への見学会を開催し10名が参加しました。見学先は、(株)玉川堂様、(株)諏訪田製作所様の企業2社と、中小企業大学校 三条校の施設を見学させていただきました。

創業200年を迎える(株)玉川堂様では、一つの銅板から手作業で作り上げる鋳起銅器の製造過程を丁寧に紹介していただき、実際に職人が作業する様子を見学させていただきました。



(株)玉川堂様



(株)諏訪田製作所様

ニッパー型の爪切りで有名な(株)諏訪田製作所様では、黒色を基調とし

た工場内にて作業工程をガラス越しに見学しながら、作業内容を説明していただきました。

中小企業大学校 三条校では、校内の各施設を見学していただき、企業や団体への貸し出しについて紹介していただきました。また、参加者の多くは初めて訪れたため、充実した施設に驚いていました。

魚沼にはない技術を持つ2社を見学し、参加者からも好評をいただく見学会となりました。今後も会員企業のニーズに沿った研修会を検討していきたいと思います。

## 燕三条ものづくりメッセ 2016 出展

10月27日(木)~28日(金)の2日間、燕三条地場産業振興センターにて「燕三条ものづくりメッセ2016」が開催され、U-bigが団体としてブース展示しPRを行いました。

今年も多くの方で賑わっており、241社・団体が出展し2日間で8,651人の来場がありました。ブースにお立ち寄りいただいた皆様ありがとうございました。

## 魚沼地域ビジネス交流会 2016 に会員 33 社参加

11月2日(水)今年で17回目の開催となる魚沼地域ビジネス交流会にU-big会員企業33社が参加しました。全体では96社・団体から参加いただき、製品展示や情報交換交流会は賑わっていました。

今年は、企業プレゼンテーションの時間を設け、6社・団体からPRを行っていただきました。基調講演では、(株)ニッセイ基礎研究所 主席研究員 アジア部長 平賀 富一氏から、『アジア大競争時代と日本の中小企業経営』と題して講演がありました。

また、製品展示ブースには、一般の来場者のほかに、今年も市内の全中学1年生と国際大学の学生が訪れ、U-big会員の出展企業からは製品紹介などを中心に熱心に説明していただき、市内のものづくり技術について知っていただく良い機会となりました。



## 健康ビジネスサミットうおぬま会議に参加



一般向けセミナーの様子

11月10日(木)~11日(金)の2日間、南魚沼市の北里大学にて「健康ビジネスサミットうおぬま会議2016」が開催されました。

9年目となる今回は、2日間で約900名の参加があり、健康・福祉・医療関連産業が集い、現状や課題、将来について議論し成果を発信する場となりました。

展示ブースには会員企業の(株)大沢加工、(株)スタースーパーフーズ・インターナショナルジャパン、ホリカフーズ(株)が製品展示を行い、参加者や北里大学の学生たちへPRしました。

## 平成 28 年度 全体会・平山塾を開催

11月25日(金)、会館魚新にて「魚沼市ものづくり振興協議会全体会・平山塾」を開催しました。

全体会では、これまでの活動報告として、会員の要望に合わせた研修事業の開催や展示会等への積極的な参加、例年取り組んでいる「子どもものづくり推進事業」について報告しました。また、秋の褒章で藍綬褒章を受章された、サ



トウ産業(株)佐藤社長へU-bigよりお祝い  
の花束を贈呈しました。

その後、「平山塾」では、新潟国際情報大学学長である平山征夫先生を招き、「うねる世界、地域でどう生きる一変革の波と自立」と題してご講演いただきました。世界に広がる格差の影響やTPP問題の解説など、分かりやすく示唆に富んだお話を伺うことができました。



## 平山先生年末訪問

12月9日(金)に川井会長、小川事務局長、杵渕理事、星昌夫理事及び事務局の6名で、年末のご挨拶に平山先生を訪問してきました。

平山先生からは、今後の魚沼市における農業の方向性や世界情勢の変動についてお話いただきました。



### ■□■展示会出展実績■□■

#### ◇うまさぎっしり新潟 食の大商談会

- 【開催日】平成28年9月9日
- 【会場】池袋サンシャインシティ
- 【出展】(株)大沢加工、ホリカフーズ、(株)ゆのたに、(株)スタースーパーフーズ・インターナショナルジャパン

#### ◇アンチエイジングジャパン 2016 (第2回)

- 【開催日】平成28年9月12日～14日
- 【会場】東京ビッグサイト
- 【出展】(株)スタースーパーフーズ・インターナショナルジャパン

#### ◇第19回 関西 機械要素技術展

- 【開催日】平成28年10月5日～7日
- 【会場】インテックス大阪
- 【出展】NICOブース内にて(株)栄工舎出展

#### ◇第28回日本国際工作機械見本市 JIMTOF2016

- 【開催日】平成28年11月17日～22日
- 【会場】東京ビッグサイト
- 【出展】(株)栄工舎



食の大商談会より

### ■□■展示会出展情報■□■

#### ◇第51回スーパーマーケットトレードショー 2017

- 【開催日】平成29年2月15日～17日
- 【会場】幕張メッセ
- 【出展】NICOブース内にて(株)大納豆出展

#### ◇健康博覧会 2017 (第35回)

- 【開催日】平成29年2月15日～17日
- 【会場】東京ビッグサイト
- 【出展】(株)スタースーパーフーズ・インターナショナルジャパン

#### ◇第7回 医療機器開発・製造展

- 【開催日】平成29年2月15日～17日
- 【会場】インテックス大阪
- 【出展】山田精工(株)

#### —編集後記—

あけましておめでとうございます。  
今年の「酉年」は商売に縁起の良い年とされているそうです。  
皆様にとって素敵な一年になりますように。

今年もよろしくお祈りします！

事務局 江口

