

I 会議等

1 定期総会の開催

(1) 総会

ア 日 程 4月27日(火)

イ 場 所 豊岡市役所 2階 大会議室

ウ 出席会員数 47<会場26、Zoom7、委任状14> (全会員数 67社・1団体)

エ 議事内容

2020年度事業報告・収支決算、役員を選任ならびに顧問の同意について、
2021年度事業計画・収支予算

(2) 講演

ア 内 容

①演 題 『炎のチャレンジャー』

②講 師 株式会社 ビトーアールアンドディー

※ 新型コロナウイルス感染症対策として、Zoomでの聴講を併用

イ 参加者数 102名

ウ 参加者の声

①美藤社長の良い製品は美しく、カッコよくなければならないという考え方に共感するし、ものづくりに対する姿勢に刺激を受ける。専門職大学に将来工業デザインのような学科ができるよう働きかけるのも豊岡市工業会の役割だと思う。森の中の工場や、社員食堂ではなく社員用レストランを作るなど、仕事だけでなく、いかに人生を豊かに送るかを考えておられることにも啓発される。マグタンの開発秘話や美藤流の人材育成法も、機会があればお聞かせいただきたい。

②最近、自分も含め、チャレンジ意欲が低下しているように感じる。講義を聞き、やはりチャレンジしないと、未来を切り開くことは出来ないと改めて感じた。また、弊社でも、歴史が長い分、そのモノづくりはこうでないとダメといった、固定概念が抜けきれない部分もある。多様性を意識し、イノベティブな組織づくりにも取り組まないといけないと思った。

(3) 懇親会

実施せず

2 役員会の開催

日 程	第1回	5月11日(火)、	第2回	7月6日(火)、
	第3回	10月6日(水)、	第4回	12月7日(火)、
	第5回	3月1日(火)、	第6回	3月25日(金)

II 情報提供・情報発信事業

1 工業会ホームページによる情報発信

工業会の活動のPR、会員拡大および会員のWebページへのリンク等による受注機会拡大を目的に、豊岡市工業会ホームページの運営・管理を行った。

2 各種補助金制度、各種セミナー、各種産業フェア等の情報提供

(1) 国・県等の各種補助金制度を集約し、適宜、会員にメール等で周知した。

2021/ 4/19	豊岡市 小規模事業者事業継続支援補助金 公募開始
2021/ 4/23	豊岡市 ステップアップ支援補助金 公募開始 豊岡市 ステップアップ+<プラス>支援補助金 公募開始
2021/ 7/ 2	豊岡市 小規模事業者事業継続支援補助金<2次公募>
2021/ 7/ 6	兵庫県 中小企業新事業展開応援事業 公募開始
2021/ 9/21	兵庫県 2022年度 ひょうご農商工連携ファンド助成事業 募集
2021/10/ 5	兵庫県 ドローン活用人材育成事業
2022/ 2/ 2	経済産業省 事業復活支援金 受付開始 兵庫県 中小法人・個人事業主等に対する一時支援金 募集
2022/ 3/10	兵庫県 成長産業育成のための研究開発支援事業 募集 経済産業省 ものづくり補助金 第10次 公募開始

(2) 他の団体や機関等が実施する各種経営セミナーや産業フェア等を適宜、会員にメール等で周知した。

2021/ 4/ 9	豊岡市『ワークイノベーション研修会』(4/19) 日本熱処理技術協会『熱処理技術者のための基礎講習会』 (6/24, 7/8) 但馬銀行ほか『中小企業支援施策セミナー』(4/22)	豊岡市 大阪市・Web Web
2021/ 6/ 7	豊岡市『ワークイノベーション実践セミナー』(6/24, 7/14)	豊岡市
2021/ 6/16	日本熱処理技術協会『熱処理中堅技術者講習会』(7/28, 10/21) 豊岡市『ワークイノベーション実践セミナー<マネジメント 層向け>』(7/14, 8/20)	大阪市・Web 豊岡市
2021/ 7/15	豊岡市『デジタルマーケティングセミナー』(7/26)	豊岡市
2021/ 8/11	豊岡市『女性のためのキャリア支援プログラム』(9/10, 10/7, 10/26) 豊岡市『とよおか女性みらい塾』(9/10, 10/8, 10/27)	豊岡市 豊岡市
2021/ 8/24	県経営者協会『多様な働き方と処遇改善セミナー』(10/13)	豊岡市
2021/10/14	豊岡市ほか『ヘルス&スポーツツーリズムセミナー』(10/29)	豊岡市
2021/10/19	日本熱処理技術協会『カーボンニュートラルの実現に向けた 取り組み』(2/14)	大阪市・Web
2022/ 1/26	芸術文化観光専門職大学『<但馬会議>但馬の地域を考える』 (2/27)	豊岡市
2022/ 2/21	豊岡市『<男性育休>をチャンスにするこれからの職場づく りとチーム戦略』(3/14)	豊岡市・Web
2022/ 3/10	豊岡商工会議所 SDGs セミナー『中小企業が自社で SDGs を 実践する方法』	豊岡市・Web

3 工業会活動周知イベント『おっとりっしゃ!とよおかのものづくり』の開催

子供たちにもものづくりの楽しさと地元企業を知ってもらうことや、市民・一般企業へ向けて会員企業と工業会の活動を伝え、地元の優秀な人材の確保につなげることを目的に『おっとりっしゃ!とよおかのものづくり』の開催を予定していたが、新型コロナウイルス感染拡大防止のため開催を中止した。

(1) 『おっとりっしゃ! とよおかのものづくり』

予 定 7 月 →新型コロナウイルス感染拡大防止のため開催中止

4 夢但馬産業フェア出展（支援）

会員企業とともに夢但馬産業フェアへ共同出展を計画し、一般企業ならびに主に中高生へ向けて会員企業をPRし、ものづくり企業への理解、認知度を向上ために事業を行う予定であった。しかし、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、フェア自体の中止が8月に決定した。

(1) 開催予定 9月28日（火）～月29日（水）

→ 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、開催中止

5 会員企業プレゼン大会の開催

自社の事業内容や取り組みについて紹介する機会を設け、会員企業やその他市内企業との交流及びマッチングのきっかけづくりとするため、会員企業プレゼン大会を予定していたが、新型コロナウイルス感染拡大防止のため今年度は中止とした。

6 市役所庁舎内 企業・製品紹介

来庁者への豊岡市の工業製品および工業会活動の周知のため、豊岡市役所内に会員企業を表示した『ものづくりマップ』の掲示ならびに展示ケースでの会員企業の製品展示を行った。（新型コロナウイルス感染症の影響により、会員企業のPRの機会が減っていることから、昨年度より展示ケース2台にて展示中）

(1) 4月～10月 大豊機工(株)、(株)オフテクス、(株)キヅキ商会、但馬ティエスケイ(株)、(株)東豊精工、中田工芸(株)、(株)北星社

(2) 11月～3月 (株)アイテック、(株)植村畳、但馬ティエスケイ(株)、(株)多田スミス、(株)土居工作所、松下ラゲッジ(株)

7 後援事業

(1) 豊岡市ものづくりセミナー

今年度実施の標記セミナーを、第1・2回は後述となる10周年記念事業【基幹技術シリーズ講座】の一テーマとして豊岡市と共同で開催、第3回は後援し、会員への周知等に協力した。なお、第2回については、新型コロナウイルス感染拡大の防止のため、急遽オンラインでの開催となった。

ア 第1、2回 8月17日（火）、26日（木）

『接着・接着剤の基礎と応用』

講師：兵庫県立大学 大学院 工学研究科 教授 岸 肇氏

イ 第3回 2月10日（木）※技術セミナーin但馬 共同開催

『未来を拓く但馬の産業～地域に根ざす企業の取り組み事例紹介～』

（基調講演）

『医療分野にAIを応用する研究による人づくり』

兵庫県立大学 理事兼副学長 畑 豊氏

(企業紹介&対談)

- ・佐藤精機株式会社 代表取締役社長 佐藤 慎介氏
 - ・株式会社ビトーアールアンドディー 代表取締役社長 美藤定氏
- <対談テーマ>キラリと光る企業を目指すものづくり・ひとづくり

(2) その他

兵庫県立大学が主催する『知の交流シンポジウム 2021』を後援し、会員企業への周知等に協力した。

III 調査・事例研究事業

会員企業見学会（オンライン）の開催

会員企業への理解を深めるとともに、企業同士の交流およびビジネスマッチングのきっかけづくりとするため、会員企業見学会を計画した。今年度は新型コロナウイルス感染拡大防止のため、昨年に引き続き、リモートでの開催とした。

- (1) 日 程 11月11日(木)
- (2) 見 学 先 株式会社 ビトーアールアンドディー
- (3) 参加者数 14社51名(+事務局等5名)
- (4) 参加者の声

【(株)ビトーアールアンドディーの見学について】

- ①世界一の製品をつくる情熱に深い感銘を受けた。「どうせやるならトップになる！」このような気持ちで仕事に取り組める人になるには、会社の理念を理解し、自社製品に誇りと自信を持ち、自分の仕事(間接的な仕事であっても)が自社の製品を通じて世の中の人のために繋がっていると自覚し、仕事に責任を持って取り組むことだと改めて思った。様々なことに挑戦し、自分の挑戦が会社の成長に繋がるよう頑張りたい。
- ②工場内の製品づくりの流れ、高品質製品のレベル維持の仕組みなどが生産工程の中で見られると面白かった。

【オンラインでの見学について】

- ①会社に居て他社のことが教えて頂けるリモート見学会最高でした。今後もリモート見学会を多く開催していただきたい。
- ②とても良かったです。オンラインだと画面を通じて沢山の社員も見られるので良いと思います。移動時間の短縮にもなり、効率的だと思いました。実際の中継に加え、事前に用意した動画なども共有すれば、実際に現場に行く見学よりもわかりやすい説明ができると思った。
- ③作業を映像で見ているとき、現場の音声(機械音)などの臨場感が伝わらなかった。

2 共通する経営課題に対する事業の検討

人材不足や生産性向上などに対応するため、設立10周年記念事業の基幹技術シリーズ講座の1テーマとして、『ロボット活用の基礎と応用』を扱った。

3 新事業検討

- ・次年度以降、更に会員に資する事業を行うため、会員を対象に事業実施に関するアンケート調査を行った。

IV ものづくり支援事業

1 改善活動セミナーの開催

企業内での改善について学ぶため、セミナーを開催した。

(1) 『豊岡市工業会 SDGs セミナー』

- ア 日程 9月2日(木)
イ 場所 豊岡商工会議所会議室
ウ 内容 『ものづくり企業におけるSDGs視点での取り組みを学ぶ』
エ 講師 ひょうご出前環境教室 講師 木築 基弘氏
(株)キツキ商会 代表取締役)

オ 参加者数 17名

カ 参加者の声

- ①SDGs についての概要と具体的な取り組みを知ることができ、分かり易い流れだった。
- ②内容が盛り沢山で時間が足りなかったようだ。複数回に分け、改めて開催してほしい。

(2) 『豊岡市工業会 改善活動セミナー事業』

- ア 日程 12月2日(木)
イ 場所 豊岡商工会議所会議室
ウ 内容 『職場リーダー研修 これからの前線を担う人材を育成する』
エ 講師 (株)KTMコンサルティング 代表取締役 前田 剛氏
オ 協力 (公社)兵庫工業会、豊岡商工会議所

カ 参加者数 25名

キ 参加者の声

- ①次期リーダーを参加メンバーに入れ、いい勉強になった。内容がわかりやすく、社内でも展開していきたい。
- ②社外の皆さんの多様な意見が聞けて良かった。

2 実技講習の開催

より実践的な技能の取得を目指した『ものづくり実技講座』を開催し、就業中の社員の技術・知識レベルの向上を図った。会員企業の希望により、【機械製図初級】【2次元 CAD初級】の2コースを開講した。

- (1) 日程 【機械製図初級】 6月21日(月)～7月5日(月) (うち3日間)
【2次元CAD初級】 7月9日(金)～8月27日(金) (うち6日間)
- (2) 講師 兵庫県立ものづくり大学校 非常勤講師 中尾美智也氏
- (3) 場所 【機械製図初級】 豊岡市民会館 4階 講座室
【2次元CAD初級】 県立但馬技術大学校 パソコン実習室
- (4) 参加者数 【機械製図初級】 4社6名
【2次元CAD初級】 2社3名
- (5) その他 県立但馬技術大学校 (スマートものづくりセンター但馬) との共催

3 新春交流会 特別講演会の開催

会員の企業経営の一助とするため、年度当初は新春交流会 特別講演会を計画していた。しかし、当会の設立 10 周年記念式典（詳細後述）が新型コロナウイルス感染症の影響により開催を延期することとなり、実施時期が重なったため、今年度は記念式典 特別講演に代えることとなった。

V 会員間交流事業

1 会員間交流事業

会員間相互の情報交換・交流の場とするために、講演会を含めた新春交流会 懇親会を開催する予定であったが、前述の講演会と同様、設立 10 周年記念式典 懇親会に代えて行うこととなった。しかし、市内でも新型コロナウイルスの感染拡大が懸念されたため、懇親会は中止した。

2 若手社員交流事業

会員企業の若手社員同士の交流を深めて新たな連携が生まれる土壌を作るため、交流事業を予定していたが、新型コロナウイルス感染拡大防止のために今年度の実施を見送った。

VI 特別事業

工業会活動周知イベント『おっとりしゃ！とよおかのものづくり』（再掲）

前述の通り新型コロナウイルス感染拡大防止のため開催を中止した。

VII 但馬技術大学校との連携協定

但馬地域の若い技術者の育成と地域への定着およびものづくりにかかる知識・技能の向上を目的として、兵庫県立但馬技術大学校との間で、平成 27 年 4 月に締結した連携協定に基づき、以下の事業を行った。

1 連携協定に基づく事業

(1) インターンシップの取りまとめ

但馬技術大学校 機械工学科の学生のインターンシップについて、会員企業での受け入れについて依頼し、受け入れ希望企業の取りまとめを行った。(会員企業への依頼: 10 月、インターンシップ実施時期: 2/21~3/4 のうち 9 日間)

※当会での受け入れ企業の取りまとめについては機械工学科のみ

《インターンシップ実施・受け入れ状況》

機械工学科（1 年生）12 名のうち 会員企業 7 社へ 12 名
< 建築工学科（1 年生）9 名のうち 会員企業 3 社へ 4 名 >

(2) 実技講座『ものづくり実技講習』の開催（再掲）

(3) 雇用等に関する情報提供

但馬技術大学校の学生に対する求人情報の募集や学科紹介等について、定期総会資料と共にパンフレット配付し会員へ向け周知を行った。(4月)

2 スマートものづくりセンター但馬との協力

- ・同センターが行う各種研修会等を会員に案内した。

2021/ 5/26	『走査型電子顕微鏡体験会』(6/23)
2021/12/24	『5軸マシニングセンタ加工基礎コース』(1/18~21)

VII 設立 10 周年記念事業

当会が 2021 年 4 月に設立 10 周年を迎えたことを記念して、各事業を行った。

1 設立 10 周年記念式典の開催

- ・10 周年を記念して、式典を開催した。新型コロナウイルス感染症の状況より判断し、当初の予定より延期しての開催となった。また、開催時期での感染拡大の状況も鑑み、急遽、Zoom での配信も併用して行った。

(1) 日 時 2022 年 1 月 28 日 (金) 14:00~

(2) 場 所 アールベルアンジェ豊岡 (豊岡市若松町 2-9)

- (3) 内 容
- ・記念演奏
 - ・会長・来賓挨拶
 - ・感謝状贈呈
 - ・特別講演①
『寝ても覚めても考える (成功した!と思ったら転落する)』
株式会社 ノーリツ 代表取締役会長 國井 総一郎氏
 - ・特別講演②
『ポストコロナにおける地方都市と産業界のあり方
~コロナ研究で見えてきた課題と産学公連携活動の新展開~』
兵庫県立大学 学長 太田 勲氏

(4) 参加者数 <会場>52 名 <Zoom>約 20 アカウント

2 10 周年記念 基幹技術シリーズ講座

- ・10 周年を記念して、各分野の基幹技術 5 テーマについて講師を招き、テーマ毎 2 回ずつの講座を実施した。

(1) テーマ・講師・日程

ア 金属の基礎と応用

講師：兵庫県立大学名誉教授、当会顧問 椿野晴繁氏

日程：6 月 22 日 (火)、29 日 (火)

イ 金属加工の基礎と応用

講師：兵庫県立大学名誉教授、当会顧問 奥田孝一氏

日程：7 月 13 日 (火)、20 日 (火)

ウ 接着・接着剤の基礎と応用 ※

講師：兵庫県立大学 大学院 工学研究科 岸肇氏

日程：8月17日（火）、26日（木）

エ ドローン活用の基礎と応用

講師：合同会社 点と線 代表社員 折戸宏次氏、同 村尾隆之氏

日程：6月22日（火）、29日（火）

オ ロボット活用の基礎と応用

講師：（公財）新産業創造研究機構 研究開発部門 主席 中嶋勝己氏

日程：6月12日（火）、26日（火）

(2) 場 所 豊岡稽古堂

ただし、8/26のみ新型コロナウイルス感染症対策のためZoomでのオンライン開催

(4) 参加者数 延べ 96名

(5) その他 当事業は豊岡市・豊岡商工会議所・豊岡市商工会・兵庫県立大学との共催で行い、テーマ【接着・接着剤の基礎と応用】については豊岡市のものづくりセミナーを兼ねて開催

3 10周年記念事業【若者向けPR冊子作成】

- ・地域の未来を担う若者に向けて、地域のものづくり企業の情報を発信するため、高校生等に向けた冊子を作成した。地域内の各学校の協力を得て、次年度に最高学年となる学生（主に高校2年生）に配布するとともに、図書室等への配架を依頼した。

配布先 但馬内高等学校等（13校）のほか、芸術文化観光専門職大学、兵庫県立但馬技術高等学校など

4 10周年記念誌作成

- ・当会の10年のあゆみを振り返る記念誌を作成し、会員ならびに関係機関に配布した。

以 上