

## 第40回理事会・第17回評議員会を開催

### 平成23年度の事業報告と決算を承認



松本 好雄 理事長

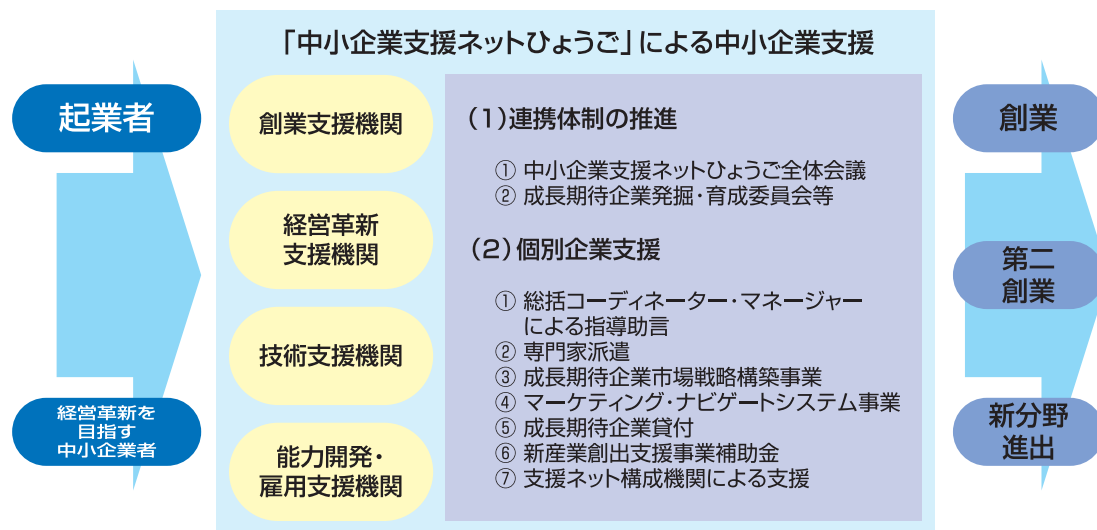
産業振興財団では、5月23日に理事会及び評議員会を開催し平成23年度の事業報告と決算が承認されました。

当財団では市内産業の振興を図るため、産業交流事業、人材育成事業、情報収集・提供事業、相談事業の4事業を柱に産業振興事業を展開していますが、昨年度は例年の事業に加え、明石工業高等専門学校との連携により、新たな取組として、機械加工(切削加工)の基礎講座を開設しました。また、各企業の新技術、新製品の開発支援などがより重要になっているところから、県立工業技術センターとタイアップして、直接企業を訪問し、企業が当面する課題の把握に努め、適切な支援機関に繋げていく取組を強化しました。さらに市内での新規事業者の開業支援を行うため、起業関係資料の閲覧、提供の充実に努め、また、起業セミナーを新規開催するとともに、起業相談を開始しました。こう

した企業支援、新規事業者支援などに積極的な事業を展開するとともに、経費節減にも努めた結果、平成23年度の正味財産の決算総額は2億6,964万円で、前年度比106%となりました。(決算概要は4面に掲載)

### 「中小企業支援ネットひょうご」構成機関に加盟

「中小企業支援ネットひょうご」は、兵庫県内の技術・金融・雇用などに関係する各種支援機関の情報やノウハウを横断的連携により活用し、中小企業の皆様のさまざまな経営課題の解決に総合的に取り組んでいます。当財団も本年4月からこの組織の構成機関として加盟し、市内企業への支援体制がさらに強化されました。「問題が複雑すぎて」「問題を抱えているが、どこに相談したらいいかわからない」といった悩みを解決するため、どんな事でもかまいませんので、お気軽にご相談ください。



## ●明石高専で実技講座

## ……切削加工(旋盤加工)の基礎を学ぶ



切削加工の理論と実習を、明石高専機械工学科教員、技術教育支援センター職員が、受講生のレベルに応じて適切に指導します。2日コース

| 実施日           | 時間 | 内 容                                     |
|---------------|----|-----------------------------------------|
| 9月6日<br>(木曜日) | 午前 | (講義) 旋盤加工の基礎、旋盤の名称、操作方法、安全作業の心得など       |
|               | 午後 | (実習) 基礎的加工方法、表面粗さ試験片の製作(外丸削り、溝削り、段付け加工) |
| 9月7日<br>(金曜日) | 午前 | (講座) 旋盤加工の基礎理論、材料特性とその使用目的              |
|               | 午後 | (実習) 材料特性の異なる材料の旋盤加工、仕上面粗さ、切削力の違いを理解    |

- 場 所 明石高専 機械工学科実習工場 ● 定 員 8名(定員になり次第締切り)
- 受講料 10,000円(材料費等を含む)
- 主 催 (財)明石市産業振興財団・明石工業高等専門学校

## これからの講座・セミナーなどの実施予定

| セミナー名等            | テーマ(内容)                       | 実施予定  |
|-------------------|-------------------------------|-------|
| 神戸学院大学健康セミナー      | 正しい薬の飲み方                      | 7月12日 |
| 神戸学院大学公開セミナー      | 知られざる大国ウクライナ ー政治・経済・文化ー       | 7月24日 |
| ライフプランセミナー        | 「争族を防ぐ」・「知っておきたい相続・遺言」        | 7月26日 |
| ものづくりキッズクラブ       | ものづくりのおもしろさや大切さを感じてもらう連続講座    | 7月～8月 |
| 明石発! 発明発見展        | 発明のおもしろさや、ものづくりへの関心を高める       | 8月19日 |
| 兵庫県立大学クローズアップセミナー | センシング融合技術を活用した安全・健康支援システム     | 8月23日 |
| ライフプランセミナー        | これで納得!! 会社オーナーのための資産承継・事業承継   | 9月12日 |
| 産業技術専門講習会         | 明石高専教授陣による産業技術に関する、専門的・実務的な講座 | 9月27日 |

※上記のセミナーについては、広報あかし・情報定期便等で順次お知らせして募集していきます。

●各種講座・セミナーの申込みは (財)明石市産業振興財団へ

TEL 078-936-7917 FAX 078-936-7916 E-mail: info@aicc.or.jp

## 企業訪問 2012 ごあんない

明石市では、今年も市内企業の技術課題や経営課題などの解決をサポートするため、各企業の課題に応じたスタッフを編成し企業訪問を実施します。多くの企業の皆様の申し込みをお待ちしています。

**相談内容** ・技術的な課題、人材育成の相談  
・経営に関する相談など  
**訪問スタッフ** 明石工業高等専門学校、明石市、明石商工会議所  
明石市産業振興財団、技術者集団ACT135明石  
**訪問期間** 平成24年8月～12月

**お申込み・お問合せ**  
明石市産業振興部商工労政課  
TEL: (078) 918-5098  
FAX: (078) 918-5126

## 産学地域連携 出前講座

## 明石高専教員などを派遣

明石高専テクノセンターとNPO法人ACT135明石などは、企業に高専教員などの専門家を派遣して、企業の技術相談、技術情報提供、共同研究などを行い企業の課題解決に向けた取組を実施しています。

お問い合わせ、お申し込み窓口は明石市産業振興財団です。

何かお困りのこと、課題などがありましたら、お気軽にご相談ください。

TEL 078-936-7917 FAX 078-936-7916

## 技術者集団ACT135明石

明石高専OBなどで組織するNPO法人です。

電気・電子、機械・機械システム、建築・土木、知的財産、経営コンサルなどの経験豊富な専門家の集団です。



## 明石テクノネットワーク連携会議を開催

財団では産業交流センターを拠点にして、技術、経営、情報化など専門的な知識を有する機関(3大学、1高専、2研究機関、8支援機関・行政機関等で構成)の連携協力を得て“明石テクノネットワーク”を設置し、市内企業の支援に取り組んでいます。

5月10日に、産業交流センターにおいて企業支援への取り組みのため活発な情報交換や意見交換を行いました。

財団では、技術開発や大学等との共同研究、委託研究、技術者育成など企業の皆様方からの様々なご相談をお待ちしています。



### 各機関と対応分野

#### 技術相談

- ◆人材育成 ◆技術・製品開発 ◆技術情報
- ◆試験・分析 ◆共同・委託研究

明石工業高等専門学校・技術者集団ACT135明石  
神戸学院大学・神戸大学・兵庫県立大学  
兵庫県立工業技術センター・未来ICT研究所  
ポリテクセンター加古川

#### 情報・経営相談

- ◆人材育成 ◆IT化の推進 ◆起業化
- ◆経営マネジメント ◆資金管理

明石市・兵庫県発明協会・明石商工会議所  
ひょうご産業活性化センター  
日本政策金融公庫・兵庫県東播磨県民局

## 支援機関の紹介

## 一般社団法人兵庫県発明協会

Japan Institute of Invention and Innovation

### ●概要

兵庫県発明協会は、「発明の奨励」、「青少年の創造性開発育成」、「知的財産権制度の普及・啓発」を行うことにより、科学技術の振興や地域産業の発展に寄与することを目的として、昭和5年に設立(当時の帝国発明協会兵庫県支部)、平成23年4月1日より、一般社団法人兵庫県発明協会に改組し、(公社)発明協会ならびに全国道府県地域協会との連携のもと、活動しています。

### ●事業内容

#### ●発明奨励事業

叙勲・褒章・大臣表彰・知事表彰への推薦、近畿地方発明表彰・全国発明表彰の実施、兵庫県学生児童発明くふう展開催、少年少女発明クラブ事業等

#### ●知的財産権制度普及事業

発明相談事業、特許庁制度説明会事業の実施、各種講演会・セミナー開催等

#### ●特許情報普及事業

特許公報類の閲覧・複写サービス、先行技術調査、知財関係書籍・特許印紙販売、予納代行等

#### ●特許等取得活用支援事業(近畿経済産業局受託事業)

「知財総合支援窓口」において、制度説明、各種支援策の紹介、電子出願を含む出願等の手続支援(電子出願用端末設置)を行い、高度な課題には専門家と協働して支援します。



企業活動の中にある知財の種が、無限の経営資源となる可能性を秘めています。

アイデア段階から事業展開まで知財に関するご相談は、**知財総合支援窓口**をご利用ください。

### ●スタッフ

事務局長(1名)、知財支援アドバイザー(2名)、事務員(2名)

### ●所在地

〒654-0037 神戸市須磨区行平町3-1-31 兵庫県立工業技術センター内

TEL: 078-731-5847 FAX: 078-731-6248

知財総合支援窓口(窓口支援担当者) 直通TEL(FAX): 078-731-0603

URL <http://www.jiihyogo.jp/> E-mail: [info@jiihyogo.jp](mailto:info@jiihyogo.jp)



## 会社拝見

Vol. 51

## 上村航機株式会社

所在地（本社工場）

〒675-0104 加古川市平岡町土山753-8

Tel：079-454-6250／Fax：079-454-6251

URL http://www.uk-kk.co.jp

二見第一・第二工場 明石市二見町南二見  
西神戸工場 神戸市西区見津が丘

本社工場外観

創業：1987年4月 / 従業員：248名 / 資本金：5,000万円

## Q：御社の事業内容をお聞かせください。

- ・航空機用及び船用エンジン部品の製造請負、修理請負並びに販売
- ・産業用ガスタービンエンジンの部品製造、組立並びに販売

## Q：御社の経営理念をお聞かせください。

- A：顧客の要求する基準に合致し、且つ、顧客の満足を十分に得られる高品質の製品を経済的に製造し、顧客に提供することです。

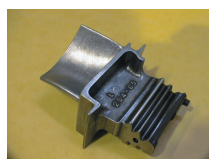
## Q：御社のセールスポイントまたは、ものづくりに対するこだわりをお聞かせください。

- A：陸・海・空用ガスタービンエンジン部品のサプライヤーとして、これからも時代の変化に柔軟に対応し、成長するための確固たる生産基盤を構築して、高品質の製品をご提供できるよう、努めてまいります。

ロールスロイス社(英)のターボエンジン部品加工(指定工場認定済)、P&W社(米)・ライカミング社(米)のガスタービンエンジン部品加工などを行い、2005年からはTRENT1000(航空用ジェットエンジン)部品を中心とした航空用ガスタービン部品加工を、川崎重工業からの受注により開始いたしました。



インペラ



ブレード

また、当社の株式30%を有する川崎重工業が製造する産業用ガスタービンのインペラ、ブレード、タービンノズルのライン加工や産業用ガスタービン(150KW～2400KWクラス)の組立を行ない最新の設備と高度な技術で、製造の幅を広げてまいりました。

## Q：今後の事業展開をお聞かせください。

- A：ボーイング社(米)の最新鋭機ボーイング787のジェットエンジン部品及びエアバス社の新機種A350-800のジェットエンジンXWB部品の増産に伴い、平成24年4月末に神戸市西区に新工場を竣工しました。



新工場外観

ご利用ください

## 企業活動を支援する各種の相談

産業交流センター3階相談室では、専門家による相談事業を実施しています。

## 経営相談

毎週火～木曜日  
10:00～15:00  
明石商工会議所

## 技術相談

毎週火～金曜日  
10:00～17:00  
明石テクノネットワーク

## 発明・特許相談

第2、4金曜日  
13:00～16:00(要予約)  
(一社)兵庫県発明協会

## 起業相談

毎週火～金曜日  
10:00～17:00(要予約)  
中小企業診断士

## 平成23年度 財団の決算概要

貸借対照表の概要

(単位：千円)

| 科 目         | 金 額     | 科 目        | 金 額     |
|-------------|---------|------------|---------|
| 【資産の部】      |         | 【負債の部】     |         |
| 1. 流動資産     |         | 1. 流動負債    |         |
| 現金預金        | 77,170  | 未払金        | 21,034  |
| 未収金         | 1,661   | 前受金        | 16,643  |
| 前払金         | 158     | 預り金        | 3,800   |
| 流動資産合計      | 78,989  | 流動負債合計     | 41,477  |
| 2. 固定資産     |         | 負債合計       | 41,477  |
| (1) 基本財産    | 207,510 |            |         |
| (2) 特定資産    |         | 【正味財産の部】   |         |
| 事業等運営安定積立資産 | 15,000  | 1. 指定正味財産  | 207,510 |
| イベント開催積立資産  | 6,000   | 2. 一般正味財産  | 62,133  |
| 基本財産運用積立資産  | 3,000   |            |         |
| 特定資産合計      | 24,000  |            |         |
| (3) その他固定資産 | 620     |            |         |
| 固定資産合計      | 232,130 | 正味財産合計     | 269,643 |
| 資 産 合 計     | 311,120 | 負債及び正味財産合計 | 311,120 |

※金額の千円未満は四捨五入しています。このため、合計と内訳の計は一致しない場合があります。