

### ●10/27 工業会の取組み事例発表会を開催 ※3Pにプログラムを掲載

#### ●テーマは人手不足対策 過去最高150人が参加

今回の発表会は初めての試みとして、従来の行っていた工業会の委員会活動の発表を行わず会員企業の取組み事例に特化して実施しました。会場には過去最高となる150人が参加し、金融関係の方々が多数参加したことが特徴でした。

##### テーマ：人手不足対策

- 魅力ある企業づくり
- 省力化・効率化による生産性の向上



150人が参加した会場  
田内氏の発表からスタート

#### ●経営改革計画モデルプラン及び事業戦略の取組み

◇H28年度 モデルプラン事業 参画企業の声  
社内の問題点は理解しているつもりであったが、改めて経営分析を行ってみると客観的にみることができ、どうすれば課題解決できるかが明確になった。

◇H29年度 モデルプラン事業 参画企業の計画課題  
財務分析の経営への反映、次世代育成、営業強化等

※県産業振興センター推進中の事業戦略。工業会会員企業の取組み状況（10月末現在）。

- ・ 完成 17社（内H28年度 モデルプラン参画企業2社）
- ・ 着手中 8社（ " " 2社）
- ・ 着手予定 7社（ " " 1社）



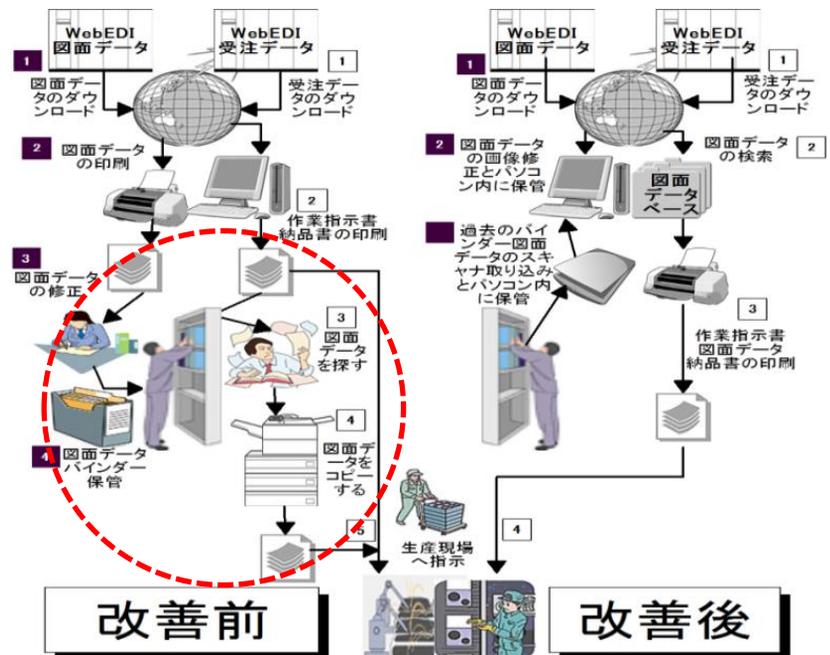
左から：土田氏、徳島氏、川崎氏  
小松氏、上田氏

#### ●工場のIT化 - Web生産管理システムの構築 -



山本社長（左）とよろず支援拠点の中村コーディネーターと息の合ったプレゼン。

現在、4社がシステムを構築中であり、3社が前向きに取組みを検討中。



# 10/13-14 福山市の「協和会」の鳥取・島根交流会に参加

工業会(受注拡大委員会)・高知県産業振興センター 連携

## 【寄稿】

～ものづくり地産地消・外商センター 主任コーディネーター 下村 賀基氏～

### ●地域間連携の拡大を

受注拡大委員会と産業振興センターは連携して取引拡大に努めています。今回かねてより交流のある福山市「協和会」の視察研修に合流して米子市・安来市の企業見学と近隣の商工会議所・工業部会との交流会及び懇親会に参加しました。

□ 協和会・受注拡大委員会の訪問企業

- ・秦精工株式会社(安来市)
- ・鳥取県金属熱処理協業組合

□ 交流会・懇親会

米子市商工会議所・工業部会、安来市商工会議所・工業部会、境港市商工会議所・工業部会  
松江商工会議所・工業部会、出雲市商工会議所・工業部会、ひろしま産業振興機構・福山支所



秦精工(株) 見学  
(安来市)



鳥取県熱処理協業組合 見学  
(米子市)



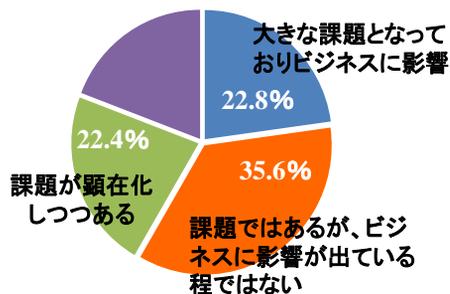
4県合同  
交流会

## ■第6回ものづくり総合技術展に高知県商工労働部と連携して出展

### 高知県工業会と高知県による人手不足対策

#### ロボットやIT等による省力化・効率化

##### ◇人材確保の状況



本県では、各産業分野において人手不足が深刻化しています。

こうした中、工業会では人手不足対策及び生産性の向上のために、ロボットの導入やITの活用等を進める県内企業を、県のIoT推進の取組と連携して支援しています。

また、県では人材確保に向け、企業との交流会やセミナーの開催等、高校生、大学生等の県内就職の促進に取り組んでいます。

##### (展示内容)

- ・ロボット
- ・省力化や効率化の事例紹介
- ・IT専門家によるよろず相談
- ・IoT推進ラボ研修会の紹介 等

##### ◇人材不足において今後特に力を入れたいと考える取組

- ・自動機やロボットの導入による省人化
- ・ITの活用や徹底した合理化による業務プロセスの効率化 等



(出展:2017年ものづくり白書)

県内企業の産業用ロボットの導入事例

# ●会員企業の取組み事例発表会 プログラム

## ◆Part 1 : 海外事業展開の取組み

- ① (株)技研製作所 田内 宏明氏
- ② (有)松村鉄工所 松村 武氏
- ③ 高知県産業振興センターものづくり地産地消・外商センター  
外商課 前川 貴彦氏



## ◆Part 2 : 経営改革計画モデルプラン及び事業戦略の取組み

### ●経営改革計画モデルプラン

- ① NPO こうち企業支援センター 小松 一之氏
- ② 瀧村鉄工(有) 瀧村 力氏  
※台風接近の諸事情により欠席
- ③ (有)上田電機 上田 義隆氏
- ④ (有)森岡製作所 土田 哲郎氏
- ⑤ (有)クリエイト・テーマ 徳島 弘晃氏



### ●事業戦略

- ① 高知県産業振興センターものづくり地産地消・外商センター  
事業戦略課 川崎 聡氏

## ◆Part 3 : 工場のIT化の取組み及びIoT関連の研究開発

### ●工場のIT化 - Web生産管理システムの構築 -

- ① (株)山本工作所 山本 明弘氏
- ② 高知県産業振興センター  
よろず支援拠点コーディネーター 中村 州男氏



### ●IoT関連研究開発

テーマ「IoT活用による海洋土木システム開発」  
パシフィックソフトウェア開発(株) 中野 尚氏

## 11月の行事予定

|       |     |               |
|-------|-----|---------------|
| 5     | 日   | 親睦ソフトボール大会    |
| 8     | 水   | 高知高専とのMini交流会 |
| 12    | 日   | 出合いのきっかけパーティ  |
| 16-18 | 木-土 | 第6回ものづくり総合技術展 |
| 18    | 土   | こども鋳物教室       |
| 30    | 木   | 受注拡大委員会       |

**編集後記**：8月頃から企画をねりだした取組み事例発表会。従来のやり方を一新し、テーマは何なのか、手持ちのネタと、工業会を取り巻く状況等々、どのように組み立てるのかずいぶん無い知恵を絞ったことでした。発表者の皆さまとは十分な打合せもできないまま、ぶっつけ本番的などころもありましたが無事終了。皆さまにお礼申し上げます。

まもなく開催するものづくり展。ポリテクセンター高知、職業能力開発センター様にご協力をいただき、さらにロボット革命イニシアティブ協議会様にもお世話になってパネル提供がありました。県と連携した初めてのものづくり展、モノはなんとかそろい、オープンまでの時間、おそまつながら中味の検討に。(にいうち)