

## 平成30年度 事業報告

### 1、上伊那地域経済牽引事業促進協議会

上伊那地域経済牽引事業促進協議会の幹事の一員として、下記活動の支援、会計業務支援などを行いました。

#### 1) 幹事会への参加

- 8月30日 場所 伊那市役所  
内容
- ・協議会の規約
  - ・地域未来投資促進法に対する基本計画一部変更について
  - ・ホームページ更新などについて協議

#### 2) 情報交換会への参加

- ①開催日 11月14日、15日  
②場所 伊那市防災コミュニティセンター、他  
③参加 関東経済産業局、長野県産業労働部、同東京事務所、同名古屋事務所、同大阪事務所、協議会幹事（8市町村、地域振興局、広域連合、テクノ財団、上伊那産業振興会）、など35名  
④内容
- ・長野県及び各事務所の立地状況、施策などについて報告、意見交換、懇談会（伊那市ココンダ）
  - ・工業団地・地域企業視察  
小黒原産業適地（マロニー近辺）、グリーンファーム、ハナマルキ、サン工業



情報交換会



グリーンファーム



ハナマルキ



サン工業

#### 3) その他

ホームページの更新、企業立地ガイドなどの最新情報掲載 <http://www.kamiina-tiiki.jp/>

### 2、人材育成事業（長野県地域発元気づくり支援金活用事業）

従来の人材育成研修会も加え、長野県地域発元気づくり支援金事業「地域の人材が地域で学び地域で活躍する風土醸成事業」として、幅広い人材育成事業に取り組みました。

#### 1) 人材育成研修会

地域人材の受け皿である企業の改善や体質強化の支援として、企業を背負って立つ人材のスキルアップを図る人材育成研修会を実施しました。

- ①開催場所 伊那技術形成センター 研修室・メカトロ研究室  
②開催講座 23講座（④実績一覧）新入社員から経営改善や品質管理・工程改善、技術スキルなど幅広い講座を開設。受講料は講座ごとに設定。

- ③その他      ・上伊那8市町村の後援をいただいた。  
 ・講師は、外部講師や元気ビジネス応援隊アドバイザー（10講座担当）  
 ④実績一覧      「＊」の講座講師は、元気ビジネス応援隊アドバイザーが担当。

講座名	開催日	時間	募集数	受講数	補助対象 (元気づくり・中央会)
新戦力育成研修	4/9・10	14	30	32	
2年目研修	5/11	7	20	34	○
ナチュラルハートコミュニケーション研修	5/15	3	20	10	○
接遇とビジネスマナー研修	5/22	7	20	27	○
ISO9001内部監査員養成研修	6/4・5	13	20	24	
女性リーダー研修	6/13	7	20	14	○
財務会計／決算書研修	7/5・6	14	20	23	○
京セラ会計学とアメーバ経営研修	7/17・18	14	20	7	○
ISO14001内部監査員養成研修	8/6・7	13	20	28	
コミュニケーションとチームワーク研修	8/24	7	20	16	○
＊半田付け実践技術研修	8/27	6	20	26	
食品安全研修	9/4・5	13	20	10	○
＊5Sと現場研修	9/6・7	14	20	27	○
フォローアップ研修	10/5	7	30	31	
＊成形の品質研修	10/17・26	12	20	27	
中堅社員研修（求められる意識とスキル）	10/19	7	20	22	○
＊品質管理の基礎研修	11/5	6	20	29	
＊プレス加工の基礎研修	11/12	6	20	32	
＊4M変更管理研修	11/15	6	20	35	
＊ヒューマンエラー防止研修	11/21	6	20	41	○
＊図面の基礎研修	11/29	7	20	35	
＊トヨタ生産方式と現場改善研修	12/5	6	20	37	
＊電子回路の基礎研修	12/12	6	20	14	
合 計		201	480	581	

## ※研修会風景



新戦力育成研修



ISO9001 監査者研修



半田付け研修



接遇とビジネスマナー研修



京セラ会計とアーマー経営研修



図面の基礎研修

## 2) 環境出前授業

小学校高学年を対象に環境や省エネをテーマとし、授業の一環として（株）伊藤電気（駒ヶ根市）の社員を講師として招き実施しました。

◎実施校、実施日、生徒数

・南部小学校	5/23	4年生	43名
・箕輪北小学校	7/19	5・6年生	21名
・南箕輪小学校	7/24	4年生	117名
・飯島小学校	9/27	4年生	66名
・東伊那小学校	11/22	4年生	15名
・伊那北小学校	1/21	4年生	68名
合計6校 330名（対前年460名減）			1授業45分

### 【参考】

初年度からの実績

24年度	1校	29名
25年度	2校	156名
26年度	5校	243名
27年度	6校	287名
28年度	7校	406名
29年度	11校	790名



南部小学校



箕輪北小学校



南箕輪小学校



飯島小学校



東伊那小学校



伊那北小学校



### 3) 人材ふれあいフェア

主催；県南信工科短期大学校、南信工科短大振興会、上伊那産業振興会などにより、地域住民から企業までが一堂に会し、人材ふれあいフェア2018として第3回目を開催しました。

①日時 9月22日（土）、10：00～16：30

②会場 南信工科短大キャンパス、伊那建設会館

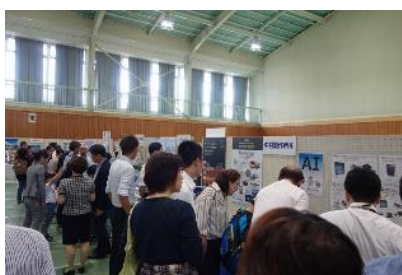
③概要 ＊開催パンフ参考

- ・企業、商工支援団体、市町村の展示エリア 40ブース
- ・工科短大生、高校生活動展示エリア 10ブース
- ・ものづくり体験エリア 9コース
- ・おもしろ実験エリア 6コース
- ・リニア関連エリア（展示、出張授業）
- ・削ろう会実演エリア
- ・南信工科短大見学会
- ・その他 飲食店（ソースカツ、ローメン、ピザ、パン、など）

④参加者 ・ファミリー、中高等学校関係者、工科短大関係者、企業関係者、商工支援団体関係者、など約2,000名（前々回480名、前回750名）



会員展示エリア



会員展示エリア



人工ルビー



コマづくり体験



ロボットプログラミング体験



色つき体験結晶



光るおもちゃ体験



空中浮遊ゴマ体験



マイ箸木工体験



ボールすくい体験



オリジナルアクセサリー体験



工科短大生出展



リニアブース



リニア出張授業



削ろう会実演／体験

#### 4) 子供科学工作教室

テクノ財団主催の事業と連携し、小学高学年生が工作キットの製作や実験を通じ、ものづくりや科学に興味を持ち楽しさを感じることを目的として実施しました。

- ① 実施日時 2/2 (土)、9:00~15:30
- ② 開催場所 伊那市防災コミュニティセンター
- ③ 参加者 小学生 76名 (応募者161名)
- ④ 指導者 スタッフ 66名 (企業社員、伊那市、支援団体、高校生)



高校生活動発表



キット組立



みんなでゲーム

### 3. 南信工科短大振興会支援事業（事務局運営）

県南信工科短期大学校の事業支援及び南信工科短大振興会の事業を運営推進しました。

#### 1) 役員会・総会の開催

- ①開催日 6月20日(木)
- ②場所 南信工科短大、大芝荘(懇親会)
- ③参加 会員、来賓、スタッフ 総会68名、懇親会40名
- ④内容 事業・会計実績と計画、役員の選任、懇親会 など



## 2) 人材ふれあいフェア

前記参照

## 3) 講演会

- ①演題 「これからの日本のものづくり技術者に期待すること」
- ②講師 山沢清人信州大学名誉教授  
(前信州大学学長)
- ③開催日時 10月24日(水)
- ④対象 南信工科短大学生・教職員、会員企業、など  
約100名
- ⑤概要 国内のものづくり現場の歴史を認識しながら、  
ICTとの融合を図り国際的な競争力を高める必  
要性や、日本の強み、伊那谷の強みをどう活かし  
たら良いかなどを説明されました。



## 4) 社会学講座

会員企業トップの方々が、企業の取り組み、企業での心構えなどのテーマで、非常勤講師として南信工科短大にて講義をされました。

- ①講師の方々  
勝岡求仁大明化学工業株式会社社長、鷹野準タカノ株式会社社長、向山孝一KOA株式会社社長、原敬明三洋グラビア株式会社社長、藤田智之信州大学農学部部長、堀政則株式会社協和精工会長、中山裕一郎先生(作詞・作曲家)
- ②対象 2年生、教職員

## 5) 会員企業との共同授業

会員企業の課題や技術を授業に取り入れ、学生のスキルアップを図りました。

### <デジタルモールド技術講座>

- ①開催時期 7月4日
- ②講師 ㈲スワニー 橋爪 良博社長
- ③対象 南信工科短大2年生、35名
- ④概要 デジタルモールド技術や成形技術の基本について講義しました。

### <課題研究共同授業>

- ①テーマ 1「セラミック基板表面非接触PP」(KOA)  
2「円筒形製品外観検査治具」(KOA)  
3「鉋くす厚さ測定装置」(削ろう会)
- ②対象 南信工科短大2年生 36名
- ③開催日 企業(KOA)の説明10月3日(水)  
成果発表 12月4日(火)
- ④概要 KOA株式会社の製造現場での問題に対する改善と、削ろう会の鉋くす厚さの自動測定装置を授業のテーマとして取り組み、その結果の発表を行いました。学生には企業の取り組みを知る機会となり、企業には実用化への成果に繋がりました。



スワニー



K O A



削ろう会

## 6) 技術研修会

### ＜現場で役立つ！現場が変わる！ 3次元ツール基礎セミナー＞

- ①開催日時 1月15日（火）
- ②講師 Material 工房・テクノフレキス藤崎淳子代表
- ③参加者 会員企業など22名
- ④概要 受発注に対する3DCADの有効性と、「自分でもできる」ことを実機を用いて体感する基礎講座としました。

### ＜IoT デバイスの開発／活用事例セミナー＞

- ①開催日時 1月28日（月）
- ②講師 バイナリス西山隆也代表（当校非常勤講師）
- ③参加者 会員企業など25名
- ④概要 AI やIoT を活用するため、自立電源と無線通信機器によるIoT デバイスの必要性和その開発、・活用事例を学ぶ講座としました。



3次元ツール



IoT デバイス

## 7) 社会勉強会

### ＜KOAの社会学研修＞

- ①開催日時 1月9日（水）
- ②講師 KOA株式会社人材教育センター  
新倉 憲明氏
- ③対象 南信工科短大1年生
- ④概要 インターンシップでの大切なこと、社会人と学生との違い、就活で大切なこと、企業が求める人材などを学びました。

### ＜新入社員研修会＞

- ①開催日時 3月6日（水）
- ②講師 まなびと代表 井坪 まな美
- ③対象 南信工科短大2年生
- ④概要 社会人としてのマナーや心構えなどを中心に、グループ討議、実技を通して当校出身者ならではの身だしなみを学びました。



K O A



新入社員

## 8) その他

その他、南信工科短大振興会として以下の対応をしました。

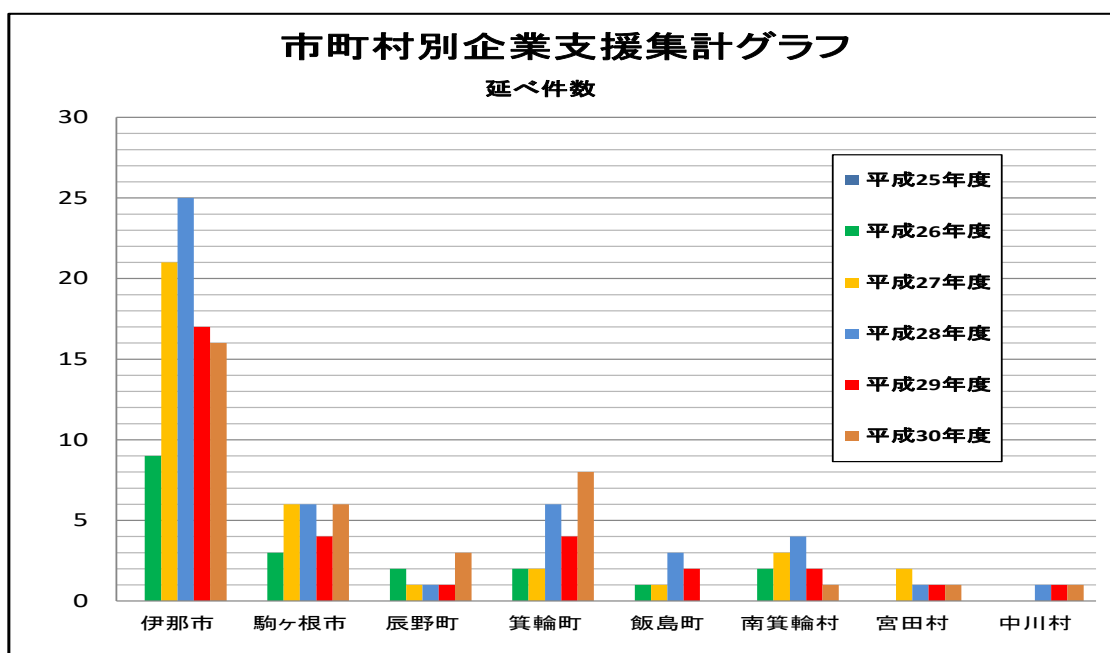
- ①研究補助金の支援
- ②企業研究会への参画
- ③インターンシップ受け入れ
- ④会員募集（平成31年3月時点 172会員）
- ⑤ホームページの運営 <http://www.nanshinkotan.ac.jp/shinkokai/>
- ⑥卒業者への記念品贈呈

## 4、元気ビジネス応援隊事業（長野県地域発元気づくり支援金活用事業）

本事業は市町村の活動負担金や元気づくり支援金を得て、活動の展開を図ってきました。平成30年度では更なる事業の活性化や拡大を軸に、以下の活動を行いました。

### 1) 中小企業へのアドバイスやマッチング支援（内容は添付資料 3ページ参照）

- ①対応件数 平成30年度新規 36件（ホームページ対応含む）
- ②支援内容 工程改善、経費改善、ISO取得、受発注マッチング、技術支援、教育人材派遣など、延べ訪問件数 300社以上



### 2) ホームページ改善と更新 URL <http://www.genkibiz.net/>

- ①情報発信
  - ・日常的に当財団の研修会情報、上伊那各支援団体や市町村の活動やイベント情報の更新。
- ②機能追加
  - ・掲載企業の投稿システムやメール自動配信システムなどを追加。
- ③使用頻度向上の促進
  - ・掲載企業への取り扱いマニュアル配布や、未掲載企業へのPR。
- ④アナリティクス
  - ・利用状況の把握とユーザー獲得向上



### 3) 得意技シート2019年版の制作と発行

#### ①制作数と配布

- ・ 1, 500部
- ・ 各企業、各機関への配布やイベントなどでの使用

#### ②掲載企業数の増

- ・ 初版 170 社に対し 215 社に増。

#### ③追加情報

- ・ 上伊那産業振興会、南信工科短大振興会、南信工科短大、関連支援団体などの情報掲載。
- ・ 産業団地、観光情報の情報追加
- ・ 上伊那への交通案内追加

### 4) 元気ビジネス応援隊だより 2018 年版の制作と発行

#### ①制作数と配布

- ・ 1, 500部
- ・ 各企業、各機関への配布やイベントなどでの使用

#### ②更新内容

- ・ 連絡先、HP 関連記事などの一部修正
- ・ その他、軽微な修正

### 5) 定例会議

- ・ 2、3ヶ月毎に定例会議を開催して、情報交換、スキルアップセミナーを実施。
- ・ 市町村との連携を強化するため、各市町村産業振興部門担当者も加えて実施。  
また、1月定例会より、市町村毎に取り組み状況、課題などの発表を開始。初回は辰野町担当。

### 6) 上伊那産業振興会のパンフレット制作

上伊那産業振興会創設以来、初めてパンフレットをリニューアルしました。  
添付パンフレット参照

### 7) 信州創生人材育成モデル事業に係わるコーディネータ派遣

長野県の補助事業の一環。高校での学びと地域での実践的な働きを実施する活動で、3年目（最終年度）の取り組みを行いました。

- ①受託先 駒ヶ根工業高校
- ②主な業務 インターンシップ支援、企業、自治体との調整、連携の支援など。
- ③開始 5月開始
- ④派遣者 元気ビジネス応援隊 宮坂アドバイザー、小澤アドバイザー 2名
- ⑤受託費 2,315,412円

### 8) その他

- ①伊那市 IoT導入補助事業に参加
- ②箕輪町工業ビジョン審議委員会に参画
- ③箕輪町、南箕輪村の補助金審査会に参加
- ④人材ふれあいフェア運営支援
- ⑤人材育成研修会のアドバイザーが講師を担当。10講座、8名（前記）
- ⑥佐々木アドバイザーによる中小企業支援対応セミナー実施
- ⑦アドバイザーの増員2名

- ⑧アドバイザースキルアップのため外部セミナーへ参加
- ・南信工科短大振興会主催、3次元ツール講座、IoT講座
  - ・駒ヶ根市主催 経営講座
  - ・伊那市主催 IoT セミナー
- など

## 5、交流促進事業

様々な地域振興活動の支援や情報収集に努めました。

### 1) 世界一の会への支援（加入企業 28 社）

#### ①総会・役員会・定例会等

- 通常総会 4/24 いなっせ、割烹だるま 24社 33名
- 役員会 8/23、3/26 2回 延べ20名出席
- 定例会 7/26（坂城町企業との交流会）、  
10/1（DTF 研究会との交流）  
11/22（ドイツ視察報告・講演会）  
2/27（講演会）4回 延べ159名出席



総会



交流会



講演会

#### ②受注促進部会

- 営業担当者情報交換会 7/5、3/5 延べ15社 25名参加
- テクニカルショウヨコハマ2019 2/6～2/8 5社
- 展示会等への出展

#### ③未来経営部会

- IOT勉強会の開催 5/10、8/1、9/14 延べ24社 40名参加

#### ④厚生部会

- 海外視察研修 10/7～10/14 7泊8日 参加者：8社 9名  
場 所：ドイツ SEW Eurodrive社、DMG森精機プフロンテン工場 訪問、  
Motek（生産技術等の国際見本市） 見学
- ボウリング大会 11/10 5社 18名参加

### 2) 伊那インター工業団地企業連絡会

- ①総会・地元区との懇談会（活動実績・計画報告や地元区との課題検討と懇親会）
- ②伊那祭り花火大会参加（スターサイン出品）
- ③団地内道路清掃
- ④地区協力費徴収、他各種情報発信
- ⑤団地企業交流会（レクリエーション：マレットゴルフ・バーベキュー大会）
- ⑥諏訪日本赤十字と協力して団地内での献血活動 2回（10/16・1/22）57名協力



団地連絡会



団地内清掃



レクリエーション

### 3) 寄付金運用

#### ①KOA寄付金活用事業の運用

多額の寄付を様々な地域貢献活動を円滑にするために活用させて頂きました。  
KOA株式会社様に厚くお礼申し上げます。

- ・ 1, 000万円／5年間の運用管理を終了。
- ・ 5年間の使用内容は添付資料 2ページの通り。

### 4) リニア新幹線開通に向けての取り組みに対する支援

#### ①都市圏在住の上伊那出身者に対するアンケート実施（市町村協力で実施）

#### ②上伊那の取り組みに対して、主な経済団体、支援団体との意見交換会実施。

- ・ 参加団体 上伊那経営者協会、伊那商工会議所、駒ヶ根商工会議所、伊那青年会議所、駒ヶ根青年会議所、商工連上伊那支部、上伊那広域連合、伊那市、駒ヶ根市、地域振興局、県リニア整備推進局、上伊那産業振興会
- ・ 意見のまとめは添付資料 4ページ

## 7、情報提供事業

下記事業を継続して行いました。

- ①資料・書籍の収集と閲覧
- ②展示ホールにおいて上伊那管内企業の工業製品展示紹介
- ③ダイレクトメールによる各種イベント、研修会、活動、他の案内と情報発信
- ④ホームページによる各種情報発信（URL <http://www.ina.janis.or.jp/~keisei/>）

## 8、伊那技術形成センターの運営管理事業

#### ① 施設貸し出し実績（添付資料 5ページ 伊那技術形成センター利用状況）

- ・ 会議室 26件、研修室 88件、メカトロ研究室 14件
- ・ 主な貸出先 伊那労働基準協会、アジマ自動車学校、北山ラベス、イナリサーチ、信州ウェスト、テクノ財団など

#### ② 平成30年度修理とメンテナンス

・ 冷暖房システムの交換	5,088	千円
・ 身障者用トイレタイル修繕	205	千円
・ 研修用プロジェクタの交換	317	千円
・ 低圧化切り替え	629	千円
・ 上水ポンプ膨張タンク交換	108	千円
・ その他	141	千円
・ 合計	6,488	千円