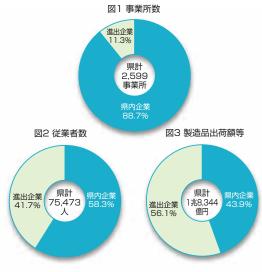


幹 産 業 を 呼 び 込

●進出企業(製造業)の県経済に占める割合



(注)平成18年工業統計調査による。 ただし、従業員4人以上の製造事業所についての値。

①従業員数は、常用雇用者、18日以上雇われたパートタイマーなど

いと思います。常に消費者のニーズをとら

えて、地元企業として、ここから全国に向

けて製品を発信していきたいです。

きます。この強みを生かして、弊社におい

て開発した独自の製品化を早く実現した

も携わるので、よい製品を効率的に生産で 生産をしております。設計者が製造現場に 計から生産に至るまで一貫した自己完結型

弊社は、無線通信機や電装品の開発・設

②製造品出荷額等=製造品出荷額+加工賃収入額+修理料収入額(消費税含む) 千万円以下は四捨五入した。

進出企業は県経済の中でも大きな役割を果たしています。 充実により、多くの企業を鹿児島に誘致しています。 現在、アメリカ発の金融危機が世界経済に大きな影響 県ではこれまで、積極的な企業誘致活動や優遇制度の

県出身ということもあり、熱心な誘致活動 成を通して、地域社会にも貢献できる会社 ありますが、ビジネスに必要な情報はどこ のも利点です。鹿児島は地理的距離は多少 良く、国際定期路線のある空港や港に近い も受けました。霧島市は、交通アクセスが めていました。鹿児島県は豊富で優秀な人 でありたいと思います。 からでも入手できますよ。継続的な人材育 力もいただいています。本社社長が鹿児島 材が魅力です。大学などから人材紹介の協 秀な人材を集めることのできる場所を求 会社は人が財産です。立地条件として優

が進 いますが

!展する中、太陽電池や電気自動車関連など新エネル 省エネルギー関連分野の成長が見込まれています。

、低炭素社会の実現に向けた世界的な取り組み

きに出るなど企業誘致を取り巻く環境は厳しさを増して を及ぼし、多くの企業が生産調整や設備投資を抑える動



株式会社 ユピテル鹿児島 (霧島市) 代表取締役 えんどう さだまし 遠藤 定義さん





基盤実装の様子

鹿児島まで呼び込むための企業誘致活動を積極的に行る 者からのアドバイスなどを活用し、これら産業の最前線を

確に捉えるため、

企業誘致アドバイザー

などの外部有

を

県としては、こうした産業トレンドや企業の立地動向



製品の組み立て作業

企業誘致アドバイ とは

鹿児島県への企業誘致や産業振興に 関して、総合的な提言や意見を出してい ただく方々で、平成18年度から委嘱して います。これまで、知事との意見交換会や、 地元企業を対象とした講演会の開催など を通して、大局的見地から、貴重な意見や 助言をいただいています。



- ◎企業誘致業種を絞り込むべき。
- ◎自動車関連産業の振興は、半導体との 結びつきも考慮すべき。
- ◎豊富で優秀な人材など、鹿児島県の他 県にはない優れた立地環境をPRすべき。 など

進出の決め手は「豊富で優秀な人材」です

め

進めています!

新時代に対応した戦略的な産業おこし

産業おこしへの挑戦

連携による産業おこしを

に取り組んでいます。 밂 域 を達成するため、産学官などでの連携促 出することが必要です。県では、産業振興 、資源を最大限に活用し、新技術・新 の開発、新たなサービスなど新事業を創 商

業倶楽部、鹿児島県農業法人協会、鹿 振興を図る取り組みとして、鹿児島県工 昨年11月20日には、県食品関連産業の

明確にすることの重要性について、理解を広めてい れている方々を講師にお招きし、セールスポイントを ればよいのか。セミナーでは、流通の第一線で活躍さ る商品の付加価値をさらに高めるためにはどうす る『ものがたり』発掘セミナー」を開催しました。 品加工事業者の方々を対象に「かごしま食にまつわ 島銀行など、県内の全21団体が連携し、生産者・食 本県は、国内有数の食料基地ですが、供給してい

約200人の参加者があり、講演後の懇親会でも

活発な意見交換がなされた。

ども開催し、支援機関と連携して実践的なPR 信に向けて取り組んでいく予定です。 今後、セールスポイントのPRデザインセミナー ただきました。

学官連携や異種業交流についてお話を伺いました。 もある鹿児島県工業倶楽部の川崎暢義会長に産 同セミナー企画の立役者であり、主催者の一人で

産業振興や地域活性化のためには、 地

う感想を多く聞きました。今回は がありませんでした。そのような だと考えています。 のように展開していくかが大事 あくまでもキックオフ。今後、ど と農業生産者が一堂に会した初 業と製造業の横断的な取り組み な県主導の開催を待っていたとい めてのセミナーであり、このよう 意味で、今回は、食品加工事業者 的振興が重要ですが、なかなか農 得意な農業分野を活用した内発 鹿児島の「産業おこし」では、

児島発の第二次新産業立ち上げ

を目指しているところです。さら に、平成21年には「新研究会の立

用資源の有効活用などによる鹿 ている鹿児島大学と、地域の未利 学連携」では、包括協定を締結し 農との連携を図っています。「産

別の地区プラザの活動を中心に、 で「産業おこし」へ挑戦していま 議員にも参加してもらい、エリア して、「農商工等連携」「産学連携」 「新研究会の立ち上げ」の3本柱 工業倶楽部でも、公益法人と 「農商工等連携」では、県議会

の

ような取り組みがますます広

を世界に」発信しております。こ

で開発・商品化し、薩摩の農文化

ばと思います。

がり、力強い産業おこしに繋がれ

ョウ」などを産学官の協力のもと

有機肥料」、「新種のトルコギキ

や「さつまいも冷麺」、「曽於茶」

ちなみに、弊社でも、「薩摩鴨」

設立も予定しています。

究会、黒野菜パワー研究会などの ち上げ」として、機能性食品群研 社団法人 鹿児島県工業倶楽部 会長 日本有機 株式会社(曽於市) 代表取締役会長 川崎 暢義さん



無農薬栽培のお茶。

4 プリプリとした食感が魅力。 さつまいも 食品コンクールなどでの受賞や地域産 業資源活用事業計画第一号(経済産業 省)、農商工連携88選(農林水産・経済 産業省) にも選定されている。

産学官連携による力強い産業おこしを



▲ 薩摩鴨農法による



8

ものづくりの技術が要です

地球

・人・建物にやさしい環境づくりのために

いて紹介します。 ざまな方面から取り組みを進めている事業支援につ 度化などへの支援体制の充実が欠かせません。さま 拓や新事業創出、産学官による研究開発、技術の高 今後さらなる産業おこしを図るためには、販路開

トライアル発注制

度

ら12製品がトライアル発注製品として選定されま するものです。平成19年度は4製品の応募の中か ることで販路の開拓や受注機会の拡大を図ろうと どについて、県が試験的に発注して、使用し評価す 注制度は、県内の中小企業などが開発した製品な した。そのうち、鹿児島の天然素材シラスを有効活 県が平成17年度から実施しているトライアル発 用した「シラスバルーンペイント」

や「遮熱ヘルメット『シャヘル』」

を開発したアース化研株式会 社を紹介します。

これがシラスバルーンペイント。 遮熱塗料は、 19年度に開催された世界陸上競技選手権の 報道関係者用ブースの屋根部分にも採用された。

> ス化研 株式会社 (薩摩川内市)

代表取締役 松若 譲二さん

陽光を反射させて建物の温度上昇を防ぎます。 優れた水系塗料です。熱伝導を低くし、また太 体(シラスバルーン)を活用した遮熱・断熱性に 展開をさらに広げていきたいです。 イアル発注制度を生かして、全国規模での販売 環境にやさしく省エネに役立ちます。県のトラ 屋根や側壁面に塗るだけで断熱・遮熱が可能で 1000℃の高温で加熱させたガラス質の中空 した。シラスバルーンペイントは、シラスを ことがシラスバルーンペイント開発のきっかけで 浜と比べてさほど熱く感じないことに気づいた 夏にシラス山を裸足で歩いた時に、海岸の砂

ります。 があり、リフォームにも適しており、企業だけで や舗装用遮熱材も開発しており、さらに多方面 思います。また、次世代の塗料として抗菌塗料 はなく、一般家庭でもぜひ使っていただきたいと から環境にやさしい製品開発に取り組んでまい だきました。断熱性・結露抑制や耐久性・耐火性 仕上げ用塗り壁材「しらす壁」も選定していた 20年度のトライアル発注製品として、内外装



遮熱塗料を使った「遮熱ヘルメット『シャヘル』」。 頭部の熱を軽減するため、作業効率も向上する。



施工例。地球温暖化防止への貢献が認められ、平成19年には「地球温暖化防止活動環境大臣表彰」も受賞している。

進めています! 業おこし 挑

健康と環境問題に貢献できる焼酎造りへの挑戦

新時代に対応した戦略的な産業おこし

地 「域資源を活用した新事業への挑戦

まっている。西酒造株式会社は、 舖 知られる創業弘化2(1845)年の焼酎会社の老 用方法についてさまざまな方面から研究がされてい 分を完全利用した焼酎粕の出ない製造方法を 鹿児島大学農学部、 (酎の生産拡大に伴い蒸留廃液 、西酒造株式会社では、 . 県工業技術センターと共同して、発酵もろみ 新焼酎と食品素材の開発に取り組んでい 県農産物加工研究指導セ 画期的な挑戦が始 『薩摩宝山』などで (焼酎粕) の

した。

西酒造 株式会社 (日置市) 代表取締役社長

それ

一郎さん 西 分けます。 液部と固形部に ぞれを蒸留する と2種類の新々

ます。液部の残 芳醇型)ができ

イプ焼酎(淡麗型

きます。今回の開発の基となって 努め、本格的な事業化を進めてい ファイバー」ができ、さまざまな 用できます。また、固形部からは、 栄養のある酸味調味液として利 どに富む「もろみエキス」ができ、 門家で構成する「品質管理委員会」 より信頼されるために、外部の専 いる従来の焼酎造りについても 食品に添加できます。食品素材 食物繊維や酵母に富む「もろみ 液からは、クエン酸やミネラルな を設置し、原料・製品の二重チェッ に重点を置き、今後さらにPRに

対応する点からも再利用できな

資源「宝の山」であり、処理問題に 養素を豊富に含む貴重な未利用

いかというのが開発のきっかけで

いう廃棄物が出ます。焼酎粕は栄 もろみを蒸留する際に焼酎粕と

焼酎の製造過程では、発酵した

アヤムラサキなど、サツマイモ原料により色が異なる。 に取り組んでいきます。 、の貢献などができるよう懸命

●焼酎粕ゼロの製造法

もろみ液部

濃縮

(もろみエキス)液状食品素材

サツマイモ

麹米・水

発酵もろみ

固液分離

茏 留

もろみ固形部

固体蒸留

中央にあるのが「もろみエキス」で、左下が「もろみファイバー」。コガネセンガンや

ク制度を導入するなど徹底した

(もろみファイバー) 固形食品素材



の予防や環境問題への対応、

、地域

挑戦などを通じて、生活習慣 品質管理に努めています。新しい

食品工業部 より低カロリーで健康にもよく、できるだけおい しいもろみ酢を作るため開発に取り組んでいる。

県工業技術センタ

県内中小企業の「技術的よりどころ」として、製品 の技術開発など各分野における工業技術に関す るすべての相談に応じ、年間の技術相談・指導件 数は8千件にのぼる。産学官の共同開発に積極 的に取り組み、西酒造株式会社が提案した事業 では、協力機関として「もろみエキスを用いた健康 飲料の開発」を分担している。



ろみを蒸留前に

まず、 発

事業化に向け、もろみファイバー -を添加したパン を分析している。

かごしま産業おこし挑戦基金

新事業創出の取り組みを支援します・

業展開を目指している2社の取り組みを紹介します。ます。採択された事業のうち、電子・自動車の分野で事事業化を目指す中小企業の新事業創出を支援してい自動車・電子・食品関連分野や、地域資源を活用して本年度から始まった「かごしま産業おこし挑戦事業」。



技術力のさらなる向上への積極的な挑戦

製造工程でのあ

加 藤 施 力化装置の開発・ 設計・製造と半導 ります。強みである ります。強みである

株式会社 省力化技研 (日置市) 代表取締役社長

でいきます。 が関して、大術のスピードが求められる半導体分野での、 を導入し、技術のスピードが求められる半導体分野での、 との導入により、自社ブランド製品の開発にも取り組ん どの導入により、自社ブランド製品の開発にも取り組ん どの導入により、自社ブランド製品の開発にも取り組ん でいきます。創業30周年を一つの区切りとしてこの事業に でいきます。創業30周年を一つの区切りとしてこの事業に でいきます。創業30周年を一つの区切りとしてこの事業に でいきます。創業30周年を一つの区切りとしてこの事業に でいきます。創業30周年を一つの区切りとしてこの事業に でいきます。創業30周年を一つの区切りとしてこの事業に が関しました。これまでのノウハウをもとに、若いスタートとし の力を総結集し、次の30年に向けた新たなスタートとし の力を総結集し、次の30年に向けた新たなスタートとし の力を総結集し、次の30年に向けた新たなスタートとし の力を総結集し、次の30年に向けた新たなスタートとし の力を総結集し、次の30年に向けた新たなスタートとし の力を総結集し、次の30年に向けた新たなスタートとし の力を総結集し、次の30年に向けた新たなスタートとし の力を総結集し、次の30年に向けた新たなスタートとし の力を総結集し、次の30年に向けた新たなスタートとし の力を総結集し、次の30年に向けた新たなスタートとし



性廃食用油リサイクル装置」。 ま産業技術賞大賞を受賞した「植物鹿児島大学と共同で開発し、かごし



自動車関連産業への本格的参入に向けて

を活用して、バンパー塗装用の治療品・太陽光パネル装置の製造・組み立て、、環境関連機器の開発・製造などを行っておりましたが、製造などを行っておりましたが、製造などを行っておりましたが、製造などを行っておりましたが、製造などを行っておりましたが、製造などを行っておりましたが、単体・

株式会社 南光 (鹿児島市)

代表取締役社長

上田平 孝也さん

たいです。確かは技術ときめ細かな対応で製造していき確かな技術ときめ細かな対応で製造していき、



テーブ内に収納された電子部品などの数量を確認することができる「パッケージカウンター」の最終調整の様子。

液晶パネルや太陽光パネルを製作するための 製造装置を加工する大型五面加工機。 (X3500 Y9750 H4000)