植物育成用LEDライ

財団法人 かごしま産業支援センター

Kagoshima Industry Support Center

# 自社開発商品

天気予報時司

A conjugation of the property of

**独日本計器廣児鳥製作**所

# CONTENTS

- 02 乙の人尼聞《
- 03 安徽经营营营场
- 04 特集 がんばってます!
- 07 研究開発の現場
- 08 実践! IT活用
- 10 鹿児島県の融資制度(経営金融課)
- 11 「かごしま元気おこし企業」公募の御案内
- 12 活用ください!経営支援室
- 13 受発注情報
- 14 Information
- 16 鹿児島県人材育成センター利用の御案内 「かごしま企業情報」への掲載の御案内 メール配信サービス「KISCNEWS」の御案内

株式会社日本計器鹿児島製作所 取締役工場長 吉田 学 氏(右) 技術部 部長 加藤 正明 氏(左)

7月号

July 2009

# 

# 産学連携により 新たな産業を創出



国立大学法人鹿児島大学長 吉田浩己

# ~地域ともに社会の発展に貢献~

鹿児島大学は平成19年に制定した大学憲章で、「自主自律と進取の精神を尊重し、地域とと もに社会の発展に貢献する総合大学をめざす」と謳い、本学の教育、研究、社会貢献活動の基本 理念としている。

平成18年に産学共同研究のコーディネートや地域産業界からの技術相談等の対応を一元化する組織として、産学官連携推進機構を設置。大学にある研究シーズと社会ニーズのマッチングを図り、企業との共同研究等を通じた研究成果の社会還元や技術移転を推進している。(財)かごしま産業支援センターの産学官連携課は本学の同機構内にあり、大学などの研究機関と県内の産業界や行政機関との連携を図るうえで重要な役割を果たされている。本学に寄せられた多くの技術相談等の問合せから共同研究につながる事例もあり、その中から、トビウオの残さいによる魚醤油や焼酎粕とサツマイモ葉茎を利用した機能性食品の開発、鹿児島人工衛星の開発など、平成19、20年度とも年4件が同センターからの助成を受けている。

# ~ルネッサンスアカデミーでの取組み~

鹿児島の中小企業からしばしば寄せられる悩みは、製品開発に関する技術が不十分なことである。その解決策は人を育てることにある。8学部10大学院研究科を有する総合大学としての強味を生かした技術者教育、社会人へのリカレント教育が本学に課せられた責務である。平成18年11月、本学は鹿児島県や地元企業と連携して、社会人を対象に「かごしまルネッサンスアカデミー」を開講した。文部科学省の「地域再生人材創出拠点の形成」事業に採択されたもので、食品産業や観光業、自治体関係者などの受講生は「食の安全管理」「経営管理」「健康・環境・文化」の3コースに分かれ、夜間や週末を中心に1年間学ぶ。授業料は原則無料。現在3期目だが、毎期約50名の受講生による横の繋がりとともに、修了生による縦のネットワークも形成され始めた。鹿児島の主力産業である食品業界が活気づけば、県全体が元気になるはずだ。

## ~ 鹿児島でしかできない産業の育成を~

経済危機の影響もあり最近は農林水産業に注目が集まり、厳しい就職環境の中、学生の地元志向も強まっている。これは優秀な人材を鹿児島にとどめるチャンスでもある。そのためには、受け皿となる魅力的な企業や職種があること、鹿児島を活性化させる人材がいること、このふたつが好循環することが必要だ。地元企業と大学との連携により、生産物に付加価値を付け商品化する、新たなマーケットを開拓する、といった取り組みで、鹿児島でしかできない魅力ある産業を育成できるはずだ。とくに鹿児島の特色である「食と健康」「島嶼」「環境」に関しては、学際的に取り組み、教育研究の拠点となることが本学の重要な役割と考えている。

本学は「進取の気風」にあふれる大学として、同じ志を持つ企業の方々と協働したい。産学官 連携推進機構にお問合せいただき、鹿児島大学のリソースを存分に活用いただければ幸いであ る。 有限会社 まうる一る 代表取締役社長 小迎 和代

ニマル・アシステッド・セラピ

鹿児島市小松原2-17-23 第2小松原スカイハイツ101号 Te1 099-266-6019 E-mail snowyz@jine.ocn.ne.jp



# 出会

聞かれた ことなのです 答えはスノー いくつか浮かぶのですが、かれます。もっともらしい け に出会ったりしい答え

を飼い、 たアニマル・セラピーで動物がもした。週末のボランティアで始めれた療法)の世界に導いてくれま 手間ではできない奥深さと責任のたらす影響を目の当たりにし、片 大きな彼女の存在と能力は、 重さを知りました。 に私をアニマル・セラピー V 13 年前に真っ トピレ 共に生活する中 -ズという大型4白でふわふわか 動徐 めま物 々 日繰

じまし しい私は事業計画書を持って訪ね方の会社に呼ばれたのです。図々 に出会う方との会話で今後の夢を た頃、 一々な会社の方に話を聴く機会を 甘い しました。 そして、 瞬にして、 と言う会長の言葉を毎 業計画を 夕方の散歩で 通された部屋は会長室。 事業化しようと思 しかし、夢物語のよう、わが身の愚かさを恥 すると、 笑うことなく、 多くを教えて 仕事とは、 ある日その 日 0 よう 日 11

<セラピーの様子>

れずに日々努力していこうと考え

3

n 返

7 年 目 を

迎

えまし

が健康になることを复受しいた身体を人が触れ合うことで心と身体にするアニマル・セラピーは、動き無に関わらず、全ての人を対象 を聞いていいの」 リングです。 ・別でです。 では、様々な病気やストレスと のています。「私はどうすれば っています。「私はどうすれば のでです。 でがないな」 のでがます。 のでいます。 のでいな」 のでいます。 のでいな」 のでいます。 のでいなりです。 でいる。 のでいます。 のでいる。 のでい。 のでいる。 のでい。 のでいる。 のでい。 のでいる。 のでい。 。 物と共にそっと寄り添 どもから高齢者まで、 動物が見せる色々な表 複雑な社会に暮らす していきま



<小迎社長とセラピー犬>

れからも は勿

うことができるのです。

の抱える問題に立ち向

方を無条件に受容できた時、そして、自分自身や自身の生

切さを教えてくれた方の言葉を忘感謝し、誠実に向き合うことの大くの出会いとこれからの出会いに偶然と必然が用意してくれた多 思います。 るよう、またセラピーに携わるセ教育分野や地域社会でも導入され を医療・福祉分野、このようなアニ ラピストの育成を行い、 セラピー を広めて いきた アニマ

# がんばつて大

屋久杉

Jewelry WoodJ

の挑戦

# 株式会社 山王産業

業 従 資 創 所 業 員 数 金 業 地 地域資源活用認定 資創所へ 鹿児島 その他の木製品製造 昭和47年4月 18 \_; 五〇〇万円 島市川 町6 8 5

鹿児島空港 嚴園 平成 20 (磯庭園 年 12 月 15 日

代表取締役 山王 博和

れ、身の一 、杉製品を見かけました。 回かりい 盆など、至る所で屋りでも、テーブル等のい木目の屋久杉が好ま

く)に限られ、少しずつ配分量がる倒木などの土埋木 (どまいぼるのは伐採後の切り株や台風によの管理下で禁止されており、使え りやすい所の屋久杉はほとんどな最盛期の約1~15。しかも、採減らされてきています。現在は、 た屋久島では、 平成5年に世界遺産に 危険な斜面の で搬出することが多くな 屋久杉の伐採は国 土埋木をヘリコ 登録され

認定を受けられた株式会社山王産を進め、地域資源活用事業計画の好ood(ジュエリーウッド)」開発身 に つ け る 屋 久 杉「Jewelry

の住宅建築の際は、天井、高度経済成長期などには、

障鹿子児

り続ける 屋久杉

(鹿児島市) を紹介します。

な宝飾品・

腕時計·

筆記具など、 のうち、

高

3 モ

デル

事業(農商工

から始

上連携、地は知まった国

級域の

的に進めておられます。年商約7里で高付加価値製品の開発を精力100%製品化するとともに、小木粉(オガクズ)、灰に至るまでと、苗、原木、板、小片、樹皮、喜ぶ製品づくり」のポリシーのも喜ぶ製品づくり」のポリシーのも ことに危機感を持ち、「屋久杉がの家具・工芸品などを作り続ける 売数、山王産 iiのない昨今に、X 年数、屋久杉が使 では、 久杉が使えるのか、 くら

奨励賞7回を受賞していますおいて、大賞2回、優秀賞新ふるさと特産品コンクー ています。 が評価され、鹿児島県このような積極的な 優秀賞3 ル

がら、売り込みにつながる提案を生かし、他社との差別化を図りなをモットーに、自社の持つ強みを (有)山王産業を起業されまし営林署勤務の後、昭和47年に銘木協同組合理事長)は、長年のお父様である山王仁氏(屋久杉 銘木協同組合理事 お父様である山 下 \*(参考)表彰 千万円。 た。 営林 のがの モノづくりが 木」と大切にする環境で育ち、 杉を語るときは、 山王産業は、 を語るときは、自信に満ちと大切にする環境で育ち、屋現社長は、屋久杉を「宝の 本当に「熱い」 世事長)は、長50 山王仁氏(屋50 1 [Unique Selling

# 自社開発の屋久杉商品

キーワード(生活シーン)	提案するアイテム		
形 (形を楽しむ)	屋久杉家具、屋久杉美術工芸品		
祈り (祈る)	屋久杉仏壇・神棚・仏像・仏具、屋久杉数珠		
香り (香りで癒す)	屋久杉和の物(扇子)、屋久杉香り(お香・エッセンシャルオイル)		
色 (色で安らぐ)	屋久杉染め(ハンカチ・ストール)		
夢(夢を見る)	屋久杉苗「千年の夢」		
縁起物 (幸運になる)	屋久杉縁起彫刻品(家紋額)、屋久杉印鑑		

<進化した屋久杉製品>

# 域資源活用事業

業技術センターからレーザー れました。最近では、鹿児島県工久杉製品づくりを熱い想いで語ら 長が高級な「Jewelry Wood」屋 戦することを前提としたプレゼン ンターで行った国の事業認定に挑 州支部が、鹿児島県工業技術セ業局及び中小企業基盤整備機構 平成20年8月21 ションの場におい 山王社 加

て、 活用事業計画の その後、 山王社長から詳し 中小企業基盤整備機構南九王社長から詳しいお話しを 鹿児島商工会議 鹿児島県工業技術 認定を目指し 所と連 地 セン 域資 機による技術指導を受けて

11

開発、 ような真摯な経営方針が明らかにの進化」を目指す山王産業の次の なります。 《率2/3)などの活用が可能と発、試作等のための補助金(補 このような中で、「屋久杉 商品

なりました。 の物産展販売は平成8年頃中員の手渡し販売。デパート等で卸売りをしない。ほとんど社

り」志向で拡大しており、 セサリーは、「本物、こだわ宝飾、時計等の高級輸入アク

Jewelry Wood の開発、販売品、腕時計、筆記具等の屋久杉

小企業と一緒に考え、ながら計画作りを進め

計画書づく

作りを進め

ま

のお手伝いをする「伴走型支 平成20年12月15日付けで

品は原木素材に限りがあり、販売するのが目標。屋久杉製の店舗でJewelry Wood 等を 大量販売は困難。 世界が注目する東京の一 等

国の認定。今後、東京等でのイベ

ント出展(販路開拓)、デザイン

5 年。 販売も、高級品にふさわしい高に進める。インターネット通信従業員教育、事業PRを重点的 級感を演出。 地域資源活用事業計画 新商品開発、 販路開拓、 期間

る製品づくりで、 は一千円(箸)~一千五百万円 (高級仏壇) と極めて豊富。 屋久杉素材を100%使い 商品アイテム き

# 認定後の取組み・成果

**地域の魅力セレクション2009** 平成 21 年 6 月 3 日~ 8 日 中小企業庁主催 地域の魅力セレクション2009 (小田急百貨店新宿店)

平成21年7月31日~8月3出展予定 地域資源アンテナショップ ア」実施予定 3-6-26)で「 「Rin(リン)」 屋久杉フェ (港区北青 H

21 年 10 月

<屋久杉腕時計「千年」

3

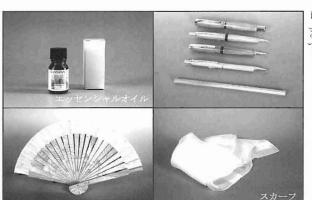
# ※「Rin (リン)

アンテナショップ= 「新しい都会の暮らし」を提案する 中小企業基盤整備機構が運営する

# 今後の主な課題・目

商品:屋久杉商品の進化、 所: 銀座、 アクセサリーの高級デザイ屋久杉商品の進化、屋久杉 大消費地の一等地での販売 製作手法の習熟 表参道、 青山など)

ります。 線を大切にしながら支援してま な事業展開を期待し、 プ支援を継続的に行 しながら、 鹿児島商工会議所等とさらに連携 整備機構、 センター 続的に行います。順調認定後のフォローアッ 県工業技術センター、一では、中小企業基盤 企業側の目います。順調 企業基盤



(東京国際フォーラム)

<その他の屋久杉製品>

5

# 真空管ソーラーシステム「Fuii ヒートP・ SOLAR」と「有機廃液を用いたペレット」の ハイブリッドシステムの販路拡大

# 富士エネルギー株式会社

暖

化防

イラー

0

古

形燃料

(ペレット

源である

「おが屑」を混合し、

有機廃液を用いた固形燃

油水分離槽の廃水」と木質

排が出バ

イオマスなので二

一酸化炭

使用いたします。

原 の料燃

減に寄与できます。

代表取締役 亘

鹿児島市松原町13-21

TEL:099-226-6723 E-mail: fujienek@feel.ocn.ne.jp http://www.fujiene.ecweb.jp



(ベンチャープラザで発表する亘社長)

# 発表内 企業紹介〉

ベンチャープラザコー

第

41

ベンチャープラザ鹿児島

う富士エネルギー ネルギーを活用した製品開 全国展開をしております。 ラーシステムの 士ソーラーシステム株式 ( 名古屋支店、 北九州 Ļ たしまし 和 61 年 3 11年6月、 東京・ 販売会社として富 株式会社を設立 熊 営業所と 本 • 発を行 用

立工場、 ター」を併設いたしまし 日置市の協力のもと、 平成 設 工業団地内に真空管ソーラー 21年3月に、鹿児島 新・省エネルギー U J I テ ク ノ研 日置 究 0 セ 研 市 県 究組亀 及

# H 本で唯一の真空管ソ 品開発のきっかけ)

ラー

るに至りました。 問題·二酸化炭素排 を中止し、 自の また、 ーラー テムを製造するメーカー たしました。 ている今、 に商品の開発を、こう おり は と の に め に 廃棄物を 有 効 は 、 地 は と 製品を製造し 事 業の経験を生かし ソーラー 弊社が炭素排出品 次素排出量削減な全世界が地球型 全国に販売す 事 業から 25 年 が製 して、 間 を環 撤 効 球

> 真空管ソーラーシステム「F 〈商品の目的・ **LIFF.SOLAR** J

り空調 るエネルギー の熱を水と熱交換させることによ ラス管で集めた高温 太陽エネルギーを利用し ンなお湯をつくります。 より高 () 冷· ヒートパイプを採用する 暖房)として使用す 及び給湯のためのク 効率を実現しまし (二四〇度) て、 ガ

しま産業支援センター

の方々

御助言いただきました。



【真空管ソーラーシステムの設置例】

【有機廃液を用いた固形燃料】

# 今後の展望

商品・新システムの開発ができる 交換させていただき、 の商品が普及していくように 化や資源の有効利用を考え、 おります。 さまざまな分野の方々と情 社会貢献していきたい 酸化炭素排 地球にやさしく」を実 弊社の 出に による地 合言葉であ さらなる新 努力 1) 報

発表後 の成果

感謝いたしております。 雑誌などの取材依頼もあり、 発表に際しまして、 提案の御依頼、 発表後、 御問い また、 合わせやシス 新聞・ か 大変

|から大型の半導体

n

部品に関わる機能性電用の構造材料、コンデ

コンデン

サ

製 ス

造 A

·部品を搭載するセ ほわる機能性電子材

# 京セラ株式会社 総合研究所

製品開発を行う幾つかのプロジェはこれら材料技術をベースにしたラミックパッケージや基板、更に

ICや電子

槐島 登士巳

所長

霧島市山下町1-4 京セラ株式会社 総合研究所 0995-45-5200

研究概要

究開発を進め クト等の京セラの

てきまし

多岐にわたる

最先端の薄屋る新強誘電 中でもま エを 型で高容量のコンデン 用の製造治具材料 に関わる高機能材料の 現在進めてい 先端 性を保ち尚且 ④タ Cuや やセ ③高機能圧電材料の 部を以下に挙げます。 スに 誘電損失が低 電 波からミリ波までの 層 L 体材 Ag ンサーの各種部品間した超小型アクチュ います プロ 0) つ軽り 料や1点と 電気回路 や高周波電 セスの 研 究開発 研究下 を内 ① 高 事 ュ発開 蔵開 0

足し 七

ラミック材料の

研究所とし

0  $\frac{1}{\sqrt{\zeta}}$ 

た材料

研

究所

の技術者を核に

京都

府

伏見に

あ設昭の

立されました。 74 年に霧島市

に霧島市国の

L

和創総

研究所 80

は、

京

七 ラ

等です。 I C の 基板をベースにした大型計算機号伝達ができる高品質セラミッしマイクロ波からミリ波までの 無線通信 これら広 13 ツ できる高品質セラミック モジ や携帯電話等 の製品 展 開、

能発 を用いたX線分析 います。 によりこれら材料 活用した最先端の解析技術開 究を行 数値シミュレー の結晶構造や粒 現の基盤研究、 0 7 ます。 光、計算機な ショ 開発を推進 等の外部 ンや放っ セ ニラミ を用 計と 機 発等 関も 射 ツ 光 VI

ジェクトの1つとし 総合研究所が進め プロジェ クト が進めて (SOFC) の紹介 固体 VI る 酸 プ 口 化

を支えるセラミック

材料

0

基

1

分野

13

おける材料

数湯・ ユニット SOFC SOFCコージェネシステム SOFC セル SOFC スタック

燃料電池セル/スタック 固体酸化物型燃料電池システムと

半減、 ② 排出量が 40 %以上削減を確認しました。電気+ガス代が以上の総合効率が達成できること以上の総合効率が達成できること 実証研究を通して、 います。 量産化に向けて技術開発を進 きく貢献するものです。 いただける1 焼」させて電気とお湯を取り出 た水素と空気中の酸素を「触媒燃 都市ガスやプロパンガスを改質し 物型燃料電池(SOFC)があ 証研究を通して、家庭で使っのです。NEDOの過去2年間 kW の発電効率、80% 2 年後 りま つ間出てのす

# ウェブを利用して 家が売れる!

# (ブログ・mixiで お客様を誘い込め

0 昨年だけでも みたいなタイト 川畑です さん初め ま 3 棟ル が契約 6 す 焼 酌 12 大

き

じゃないですよ~。 しかも高額住宅 0 廉 価

しました!

つきました。

の皆 できたのか、 アウトライン・フロ それでは、どうし 1様だけにこっそり(?)仕掛たのか、今回はここをお読れでは、どうしてそんな事 いただきます。 を 紹 介さ

-

HETCHLOTT

2-12(0,17.7 日曜日 実体のご報報::: 今年中に7.7

# $\Diamond$ Р 改善ミッションのスター

いン を IJ 回御紹介する新建設さん ちろん、HPからのお客様、で社名すら引っかからなて1年もたつのに、検索エ アルの始まりは、 НН Р

ビカビの新建設だより

心频器

など1 る業者 件も ないか! な 1 ? カコ 助 け てく 建 設れ

様に伝えられたら・・・ということりなのです。そんな面白さをお客白いのです。業界の裏話や裏技等白いのです。業界の裏話や裏技等らヒヤリング、これだ!と直感的まずは、HP担当の竹下専務かまずは、HP担当の竹下専務か 竹下 ろが一つも見つかりませんでし当時のHPは残念ながら良いとこ た。 など確認しましたところ・・・ するブログを導入する事を提 しかありません!という状態。 イ・ デザ まさにこれはもうリニュー HPをリニューアル 検索工 からお客様 ンジン対策 オリ する時 報を提出

> てます。このタイトルキャッチこせんが、ここから、勝負は始まっ なぜ!ビカビ?って言うの そ命なのです。) が ログを見るとわかります。 :どうしたと思われるかもしれま かは、 (それ

# ◇ブログに何をどの様に書くの

V ) いし、 前 し、当然書き込みもしてくれな面に出るとお客様が見てくれな まずブログの文章に、 営業色 か が

をブログに書き込んでいただきま 話・親しみ感をわかせる家庭的な話 お客様の目線に立つ情報・ 家づくりにま つわ 業界の裏 る、

とです でも理解できる言葉と内容で書くこ もう1つ重要なのは、 主婦が読ん



ブ ログを集約したH

石二鳥どころか一石十鳥

0

ビカビの新建設だより」ブロ

**\*** BR#8

MM (112) MH (201) MM (201) MM (MA (11) RMH (NA (11)

五-(エット・**計画** / ?) など**えばの紙** (39)

その名も「ビカビの新建設だより」 です 同般 0 った反応が現れてきました。 新 が、業界の裏話については、家の販売代理店もしているの 建設さんは、 方  $\Box$ 1店もしているの住友林業のイノ グに ケ き込まれ 月 ると 賛

が入り始めました東京の住友林業本 くれとか・・・笑:) もらえんか?とか表現を弱くして - 専務へ、あそこの記事は消して入り始めました。 (東京より竹京の住友林業本社よりチェック

なくなったらしいです も竹下専務のブログから目を離 この頃からメーカ 現在は趣向の違う7 ĺ 0) 0 住 0 友林 ブ 口 せ業 ガ

成されています。

# ◇mixiへお客様を誘

も見れるのですが、 御招待し、 ではないかと考えられました。 活 て、 そこで、 発な意見や質問もやってくる 15 ブログは不特定多数 書き込みもできれ の中の人々だけが閲 クローズされた クローズされたコミュ当初はお客様をmixiに 新建設と 0 t 覧 71 11 が でき っと いう 誰

の友人を 4様1人を御切り友人を招待し これに ティで会話を始めました。 ユ ニティにとりこめたの 招待されたお客様が自 は、うれしい誤算 待し始めたの 友人・知人をも 待したの に、そ です。 で す、 が あ のお分り

しないをに果 勢 方 は す さ 悪 9 ると 11 0 L のす おが 客ね様ず そうで がみち 0 ま っと言 水まりた さ

のテ い係 < S ま れます。 よえ!と に N ま 0) S 在は、 のSNSサイトにのわる各専門家一か電化やソー一が電化やソー サイトを運 いう 0 いで 際mixiを 新 ています。対建設独自の 参 加建 0 L 設 7 7

す中ア建

お客様に営業をかけたりしない事番のルールは、質問を受けても直しかも、このコミュニティの 心な事はありません。 込み お客様にとってはこんな便 ができる配慮があります。お客様が安心して質問の 利 0) 7 0

届く この U つくのです。 情報をえられるので、の安心感と痒いところ 注に 文 手 から

パスワード

SEMESHINGS SECTIONS

mixiの。 さら へ輪が広がって行きまし グへ流れたり、 口 フ興ィ味 ープンなブロッたり、クロー **| を**ルも 内つ ク のた リおン客 グ 1 のズク様 世さかが

05/19 :notw(utrror 0) 688

# ◇ブログ利用のエピソー

集集日記一覧 05/08 岩田ホンロフリ の ゼカン 05/08 お助工パーペキュー! 0) (ナナ) 05/08 被称がてリッオに乗る!! の ゼカン 05/06 電井大島とうですわ! 0) (伊尹博知)

建設S

N

S

ピカピの美速数だより

05/09 10.46 どこが受いす。 05/09 10.46 どこが受いす。 05/00 11:37 日曜日 06/06 10:11 株計の心理学! 08/06 09:48 今年中に2十

それではこれまで実 ブログにまつわるエ つご紹介いたします。 際 上。 に ソ あ 0

Ľ

すねべかて ---」って答えてくれるそうー ジ に 出 て る か ら 見れた時に、「新建設のホー るんだって?どんな家?」お客様が友人などから「家 家 と を ム聞建 7

継 ッ築新 風プ中建のさの設 情れおの ま客現 報 ガジ する場場の情 流 の情 も家報 れ る事 \$ 動がに あ 画毎は、 り で日

るそうです が新居を見てなり、新居が着々ないるようでなった。 ねと毎 建 できて、 す。 ŧ 進 5 のい施 行 П とても Ĺ HPE. たくて 主さん ネ ミ効果 て ツ いトるで 多は喜るでく自ば情自 知 せの分れ況分

友のてをの

帯ででです。 然なアプローチできを、、然なアプローチできを、いれる時に見てもらえるのでも好きな時に見てもらえるので ると思われます。 でつで T

証明された1例です。 的且つ効率的に誘導で からリアルな世界へお からリアルグログとい 十的に誘 5 導で お字や ?きることが 2を様を意図

ると考えられます。 なってしまうのが、 皆様も、 WEBビジネス 常に身近なレ らブれロ れてはいからなり 0 根 ブログ力であレベルで容易に根幹を成す部分 か社 がサ でイ しトよに L う実

7

つも会って託たのに。ブロ うに K いると、東お客さまが リリー 思わ ブロ 、話しをして、 とれた時からって を読んで、 とれた時からって とれた時からって である。 です。 せる効果 すりこみ効果) があるよ るようで いて、い いて、いっ いて、れっ いこくれ いて、 からフ

ピソー

ename (1) 高談が取れたそうです。 (2) 高談が取れたそうです。 (3) で盛り上が、 (4) で盛り上が、 (5) (7) (8) (9) (9) (1 ころ、 商談 お客様がブロダ くな グを - 専務) - 専務) り、 2 0 書 て (→ 趣味の一挙にがていと

か? 装してみら く日 ま 0 H 見たことな が 待 0 7 11 11 るか ような t 展 れ開

業名 例 良郡 企業紹 専務取締役4:株式会社 新記 加

(ネット担当)

介

建設 竹下浩二

R 治木町反土一四四二---八

http://www.sinkensetu.co.

# ☆筆者紹介☆

川畑 圭三 ( Kawabata Keizo )

=所属= 株式会社 エレム・コミュニティ WEB制作プロデュース・カウンセリング 鹿児島市名山町9-15 ソフトプラザかごしま405 TEL & FAX 099-223-1139 http://www.elemcommunity.jp/

# 塵児島県の融資制度

離職者を新たに雇用した中小企業者の皆さま

# 離職者緊急雇用確保資金

を是非ご利用ください。

# 融資対象者

# ①~③のすべてに該当するかた

- ① 県内で現に営む事業を1年以上継続して 営んでいる中小企業者及び組合
- ② 2名以上の離職者をハローワークを通じて正規の従業員として雇用すること
- ③ 平成20年10月31日以降、事業都合により、正規の従業員及び非正規の従業員を解雇していないこと

厳しい雇用情勢の中、離職者の 雇用を確保するため、離職者を 新たに雇用する中小企業者等を 金融面から支援しています。

【取扱期間】 平成22年3月31日まで

# 融資条件

融資限度額	運転資金 2,000万円					
利 率	1年以内 年1.97% 1年超3年以内 年2.07% 3年超5年以内 年2.17% 5年超7年以内 年2.37%					
保証料率	年0.13%~年1.58%(リスク考慮型信用保証料率による)					
融資期間	運転資金 7年以内(据置24月以内)					
償 還 方 法	毎月均等分割					
保証人·担保	保証機関の定めるところによる					
取 扱 金 融機 関	鹿児島銀行、南日本銀行、鹿児島信用金庫、鹿児島相互信用金庫、奄美大島信用金庫、 鹿児島興業信用組合、鹿児島県医師信用組合、奄美信用組合、商工中金、福岡銀行、肥後銀行、 宮崎銀行、西日本シティ銀行、熊本ファミリー銀行、宮崎太陽銀行 (県外に本店を有する金融機関については県内営業店に限る。)					
借入申請に 必要な書類	〇信用保証委託申込書 〇県民税及び市町村民税の納税証明書 〇雇用状況調書 〇その他知事、保証機関及び取扱金融機関が必要と認める書類					

※ 申込み時に2名以上の離職者を雇用していない場合は、申込み後3か月以内に2名以上の 離職者を雇用してください。

# 融資の流れ

中小企業者・組合

4融資

金融機関

①相談・申込

※雇用確認の後になります。

商工会議所・商工会等

**」**②あっせん

鹿児島県信用保証協会 奄美群島振興開発基金



一 ご相談は最寄りの商工会議所・商工会等へどうぞ ー

# 「かごしま元気おこし企業」公募の御案内

鹿児島は多くの自然に囲まれ、歴史的な背景や文化的な遺産も数多くあります。そしてそんな鹿児島だからこそ生まれてきた、有能な技術やアイデアを持つ企業が存在します。

この度、県では県内企業が有する県内の農林水産物などの地域資源を活用した製品や、製造装置などの優れた技術・製品等を、県内外の関係機関・団体等に紹介することにより、取引の拡大や販路開拓等を支援するとともに、県内学生等に対して県内企業への理解を深めてもらうことを目的とした『かごしま元気おこし企業発掘調査事業』を実施し、冊子等の製作を行うこととしました。

つきましては、県内企業の方々を対象に、優れた技術・サービス・製品等を保有している『かごしま元気おこし企業』を公募しますので、是非応募してください。



# 目的等

- ○県内企業の優れた技術や製品等を県内外へPRすることにより、販路開拓を支援する。
- ○県内の学生等に対し、優れた地元企業を紹介し地元企業への理解を深める。
- 〇「かごしま元気おこし企業」として選定された企業の概要等を、冊子・CD-ROM・ホームページ等によりPRする。

# 対 象 企 業

県内に本社や事業所、工場を持つ企業(製造業等)で、経営的に安定している企業であって、県内の農林水産物などの地域資源を活用した製品や、新技術や新サービスなどにより、優れた製品等を有する企業

(公募対象例)

- ○県内の農林水産物等の地域資源を利用して開発した製品を有する企業
- ○国内又は業界等において、製品等が上位のシェア等を有する企業
- ○県内において、「オンリーワン」の技術・製品等を有する企業
- ○その他ものづくりに関する表彰等を受賞するなど、優れた製品・技術を有する企業

など、自社の優位性を積極的に発信できる企業を公募します。

# 応募方法・応募期限

サイト (http://www.kagoshima-kigyou.net/) から応募用紙をダウンロードし、必要事項を記載のうえ、メール (gijyutu@pref.kagoshima.lg.jp) またはファックス (099-286-5578) で応募してください。なお、サイトから直接応募することも可能です。

また、応募用紙が必要な方は、問い合わせ先に御連絡ください。 応募締め切り日:平成21年7月24日(金) 17:00まで

# 審査

企業の選定については、産業界や学識経験者などで構成する選定委員会において審査を実施します。

選定された企業の方には、後日、連絡いたします。

## 問い合わせ先 鹿児島県商工労働部 産業立地課 技術振興係 田中・森元

〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10-1

Te1:099-286-2970 FAX:099-286-5578

Ma i 1 : gijyutu@pref.kagoshima.lg.jp

# 活用ください!

# 経営支援室

経営支援室では、窓口相談や専門家の派遣を通じて、創業や経営革新を支援しています。

# ●窓口相談

これから創業をしようとする方や経営課題を抱えている中小企業者の皆様からの相談を無料でお受けします。

<相談内容の例>

- ・資金調達の方法
- ・公的支援制度の活用
- 新商品等のマーケティング
- ・会社設立、ビジネスプランの作成
- ・新商品、新生産方法の開発等に係る技術など



# ●専門家派遣事業

## ◆事業の内容

創業者や経営革新を図る中小企業者が抱える経営、情報化、販売、マーケティング等のさまざまな問題に対して、当センターに登録している民間の専門家を派遣し、診断助言を行います。

# ◆費用の負担

旅費、謝金等に要した費用の3分の2を当センターで負担します。

## ◆ご利用になった企業の声

- ・当社の通信販売事業について様々な指摘をしていただき、効果的な販売促進のノウハウを取得することができた。【食品製造業】
- ・通信販売事業における前年比が、売上150%、新規顧客獲得数120%を達成した。また、 リピーター獲得の方法を取得できた。【飲食業】
- ・整理・整頓を全社的に展開でき完成品在庫・原材料在庫を60%低減できた。 また、段取り時間を半分に低減できた。【プラスチック部品製造業】
- ・専門家から指導を受け学習することにより、経営者としての自分を見つめ直すことができた。【食品製造業】
- ・テストマーケティングを通じて、顧客ごとのニーズを把握することができた。 また、専門家のアドバイスをもらいながら経営指針書・会社案内・カタログ・ホームページ等を作成した。【飼料製造業】





問い合わせ先 (財)かごしま産業支援センター 新産業育成課経営支援室

〒892-0821 鹿児島市名山町 9 番 1 号 (鹿児島県産業会館 2 階) 電話: 0 9 9 - 2 1 9 - 1 2 7 3 FAX 0 9 9 - 2 1 9 - 1 2 7 9

# 受発注情報

当センターでは、仕事を発注・受注したい企業の希望条件(設備・技術力等)に見合った取引の紹介あっせんを行っております。今月は、下記の企業から受注の申し込みがきておりますので、あっせんの御希望がありましたら御連絡ください。

また、センターのホームページでも御覧いただけます。(URL: http://www.kric.or.jp)

## ◆受注情報

No.	所在地	資本金 (万円)	従業員数 (人)	受注希望品目 (加工内容)	主要機械設備
1	鹿児島市	300	6	精密機械加工部品	複合旋盤(INTEGREX300-IV) マシニングセンター(NEXUS510C-II) ドリル研磨機(FDG-32) 他

◆お問い合わせ先

(財)かごしま産業支援センター ビジネス支援課

TEL: 099-219-1274 FAX: 099-219-1279

E-mail: business@po.kric.or.jp

## 下請代金支払遅延等防止法(下請法)クイズ

## 【問題】

次の行為は、それぞれ下請法上、問題となるでしょうか。

- ①広告制作を下請事業者に委託しているところ、最終ユーザーから発注をキャンセルされたことを理由 に、あらかじめ定められた納期に下請事業者の給付を受領しなかった。
- ②下請事業者の給付に必要な原材料等を有償で支給しているところ、この有償支給原材料等を用いた給付に対する下請代金の支払期日に当該原材料等の対価を下請代金から相殺した。
- ③下請代金を手形で支払っているところ、その手形期間を150日とした。

### 【解説】

### ①問題になる

下請事業者が納入してきた場合、親事業者は下請事業者に責任(不良品である場合等)がないのに受領を拒むと下請法上問題となります(受領拒否の禁止〔下請法第4条第1項第1号〕)。

この設問の場合、最終ユーザーが親事業者に対して発注をキャンセルしたことが要因になっていますが、これは親事業者と最終ユーザーとの間の問題であり、下請事業者に責任がない以上、親事業者が下請事業者からの受領を拒否することは問題となります。

## ②問題にならない

この設問の場合、有償支給原材料等を用いる<u>下請代金の支払期日に</u>当該原材料等の対価を相殺していることから、下請法上の問題とはなりません。

なお、<u>下請代金の支払期日より早い時期</u>に相殺した場合は、下請法上問題となります(有償支給原材料等の対価の早期決済の禁止〔下請法第4条第2項第1号〕)。

### ③問題になる

下請代金を手形で支払う場合、一般の金融機関で割り引くことが困難な手形を交付すると下請法上問題となります(割引困難な手形の交付の禁止[下請法第4条第2項第2号])。

公正取引委員会及び中小企業庁は、繊維製品に係る下請取引においては90日、その他の下請取引においては120日を超えるいわゆる長期手形は、下請法第4条第2項第2号の規定に違反するおそれがあるものとして取り扱い、上記期間内に改善するよう指導しています。この設問の場合、手形期間が150日ですので、取引内容にかかわらず下請法上問題となります。

○下請法の相談はこちらに ⇒ 公正取引委員会事務総局 九州事務所 下請課

TEL: 092-431-6032 http://www.jftc.go.jp/

# Information

# 1 ビジネス・マッチング・ステーションの御案内

(1) ビジネス・マッチング・ステーションとは

中小企業の皆様がインターネットを用いて、取引先の開拓や販路拡大等を行うことをお手伝いするシステムです(会員制)。現在、約2万社の受発注企業が登録しております。

なお、登録、利用、年会費、成功報酬等の費用は一切無料ですので、是非とも御活用ください。



■仕事を発注
したい
■バートナーを
押したい

BY MATCA STATION

E 新規取引先を
関拓したい

P 2 本語 

東 2

<システムトップ画面>

<システムイメージ図>

※都道府県協会とは、(財)かごしま産業支援センターを含む47都道府県中小企業支援機関のことを指します。

(2) ビジネス・マッチング・ステーションを利用するメリット

### ①取引マッチングを支援します!

サイト上には、「仕事を発注したい」、「受注したい」等の取引情報が数多く掲載されています。 営業マンに代わり、インターネットが皆様方の取引マッチングをお手伝いします。

また、発注案件を検索した結果、取引を希望する場合は「システムで申込」ボタンを押すことにより 発注企業に取引希望の意思を伝えることができます。

### ②自社情報のPRができます!

企業情報に信用情報を含めた具体的な内容を記載し、さらに受注情報に技術・製品情報等、自社PR 情報を記載することにより発注企業からの検索対象として選ばれる確率が高くなります。

また、工場や製品の写真を掲載することも可能です(画像は1枚につき500KBまで2枚可能)。

## ③自社の被参照件数等の参考情報を利用できます!

自社に対する被参照件数や案件検索数が表示されます。件数が少ない場合は、被参照件数が多い企業の情報を参考として更新することや案件の具体的な内容を変更するなど取引成約に向けた工夫を凝らすことが可能です。

### ④ビジネスパートナーの検索ができます!

加工技術や保有設備、所在地等のキーワードを使って企業検索を行い、自社が求めるビジネスパートナーを探し出すことが可能です。

## ⑤パスワードは自社で変更自由、セキュリティ対策も万全です!

パスワードを自社で決定することが可能です。もし、忘れた場合は再発行の手続きを自社で行うことにより面倒な手続きが不要となります。なお、個人情報や登録企業データの情報漏えいや改ざんが起こらないよう万全のセキュリティ対策を講じています。

# ⑥官公需情報が入手できます!

全国中小企業団体中央会からの提供に基づき、最新の官公需情報を得ることができます。

### ◆お問い合わせ先

(財) 全国中小企業取引振興協会 東京都中央区新川2丁目1番9号 石川ビル2階

TEL: 03-5541-6688 FAX: 03-5541-6680

ビジネス・マッチング・ステーション: http://biz-match-station.zenkyo.or.jp/

# 2 事業継承支援施策説明会の御案内

こうすればうまくいく!経営のバトンタッチ ~知っておきたい制度の解説~

経営のバトンタッチ(事業承継)対策について悩んでいる経営者・後継者の方が非常に多いといわれております。現在、国は事業承継円滑化に向けた総合的支援策の整備を進めています。たとえば、各県に2~3箇所の割合で事業承継支援センターが配置され、事業承継に関するさまざまな相談への対応、必要に応じて専門家派遣などを行っております。

また、昨年10月には、「経営承継円滑化法」が施行され、相続税や贈与税の猶予制度、民法の特例、および金融面の支援が受けられるようになっています。

この説明会は、このような経営のバトンタッチに有益な制度(施策)を詳しく御紹介するものです。

まだ先のことと思われている方も是非この機会に奮って御参加ください。

【日 時】 平成21年7月23日(木)13:00~17:00

【会 場】 鹿児島県産業会館 3階会議室(鹿児島市名山町9-1)

【参加料】無料

【定 員】 80名(先着順)

【問合せ先】 独立行政法人中小企業基盤整備機構 九州支部 経営支援室

TEL: 092-263-0300

詳しい内容及び申込書のダウンロードは、(独)中小企業基盤整備機構九州支部のホームページを御覧ください。

http://www.smrj.go.jp/kyushu/seminar/047452.html

# 3 新型インフルエンザ発生による「緊急保証制度」の見直しについて

緊急保証制度の実施に伴う特定中小企業者の認定要件等について、新型インフルエンザへの対応 として、中小企業信用保険法第2条第4項における特定中小企業者の認定要件が追加され、新型インフルエンザの発生により事業活動に影響を受けている中小企業者が、認定を受けやすくなりました。

また、対象業種の見直しを行い、新型インフルエンザの影響を受けている映画館・劇場、業況が 悪化している産業用ロボット製造業など26業種を平成21年6月23日追加指定することとなり ました。

併せて、利用実績が少なく、今後の利用が見込まれない綿紡績業などの5業種を平成21年6月23日までの適用とすることとなり、この結果、対象業種は全体で781業種となります。

### 認定要件

下記の①~④をいずれも満たすこと。

- ①主とする事業が国の指定する業種(\*1)に属していること。
- ②新型インフルエンザの影響により事業に影響を受けていること。
- ③最近1か月間(申請月の前月)の売上高等が前年同月と比べて3%以上減少していること。
- ④上記(3)の期間を含む今後3か月間の売上高等が、前年同期と比べて3%以上減少することが 見込まれること。
- \*1 対象業種については、中小企業庁のホームページで御確認ください。 http://www.chusho.meti.go.jp/kinyu/sefu\_net\_5gou.htm

詳しくは、それぞれの市町村へお問い合わせください。

# 鹿児島県人材育成センター利用の御案内

当センター出先機関の鹿児島県人材育成センターでは、企業の在職技術者など人材育成の支援を主たる目 的として、各種の講座・研修を実施しているほか、企業自らが企画する会議・研修・講演などの会場とし て、低廉な使用料で利用していただいております。皆様の参加及び御利用をお待ちしております。

自主講座:食品加工・機械加工・QC手法・ISO関係など29講座を実施

施設利用:150人収容の大研修室のほか大小6室を低廉な使用料で提供

(詳しくは、下記までお問合せください)

所 在 地:霧島市国分中央3-44-36

■問合せ先■(財)かごしま産業支援センター 鹿児島県人材育成センター

〒899-4332 霧島市国分中央3-44-36

TEL: 0995-47-3090 FAX: 0995-46-4413 E-mail: iinzaic7@po.kric.or.jp



# 「かごしま企業情報」への掲載の御案内

当センターでは、県内中小企業の情報発信の充実と検索等の 利便性を図ることを目的に、当センターのホームページ上に 「かごしま企業情報」を構築し、掲載企業の募集をしていま

インターネットを使用しての登録・更新が可能で、登録企業 側の操作もしやすくなっています。

- 社でも多くの企業に掲載していただければビジネスチャン スの拡大に繋がることが期待されます。掲載料は無料ですの で、お気軽に御登録ください。



■問合せ先■(財)かごしま産業支援センター 情報支援課

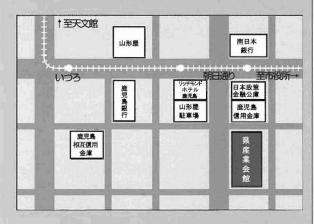
TEL: 099-219-1275 FAX: 099-219-1279 E-mail: info@po.kric.or.jp

# メール配信サービス「KISCNEWS」の御案内

当センターでは、イベントや研修など各種のお役立ち情報をEメールで無料配信するサービスを行ってお ります。配信を希望される方(機関または個人)は、次の当センターホームページからお申し込みください。 (お申込み先URL:http://www.kric.or.jp/publication/kiscnews/top.htm)

■問合せ先■(財)かごしま産業支援センター 情報支援課

E-mail: kiscnews@po. kric. or. jp



# ■「情報KISC」の今月の表紙

表紙写真は、自動散水・止水制御装置で「2009年元 気なモノ作り中小企業300社」の**日本のイノベーション** を支えるもの作り中小企業として選定された

### 株式会社日本計器鹿児島製作所

さんと 取締役工場長 吉田 学(右) 技術部 部長 加藤 正明(左)さんです。

所在地:南九州市知覧町5159-1

TEL: 0993-83-2663

URL: http://www.nkworks.co.jp/

# 情報KISC 7月号

発行者: 財団法人かごしま産業支援センター

〒892-0821 鹿児島市名山町9-1 鹿児島県産業会館2F

TEL 099-219-1270 (代表) FAX 099-219-1279 E-mail kisc@po.kric.or.jp URL http://www.kric.or.jp