



山陽商工会議所会報

〒757-0001 山口県山陽小野田市大字鴨庄101番地の29

TEL0836-73-2525 FAX0836-73-2526

■編集発行人 ■長田毅彦

■URL www.sanyocci.sakura.ne.jp■E-mail sanyocci@sound.ocn.ne.jp

寝太郎まつりに8,500人!!



4月29日(祝)、厚狭駅前商店街一帯で寝太郎まつりが開催されました。

山車パレード・寝太郎音頭の総踊りに続いて駅前会場では、「山口ふく太郎・ふく子」のお笑いステージ、寝太郎太鼓、キッズダンスをはじめ各種ステージイベントが行われ、多くの人出で賑わいました。

第7回埴生潮干狩り大会

開催場所 塩生漁港東側沖 午前12時00分より受付。
午後2時30分頃より開始。(終了は午後4時30分予定)

当日悪天候により中止の場合は、ホームページに掲載します。

6/11
(日)

小雨決行 入場料/大人(中学生以上)1,000円
小人(小学生)600円 幼児無料
お持ち帰りは1人当たり1kg以内まで

詳しくは、山陽商工会議所HP (<http://www.sanyocci.sakura.ne.jp>)

主催/埴生潮干狩大会実行委員会 (連絡先 0836-73-2525 山陽商工会議所内)

後援/山陽小野田市・山陽小野田観光協会・山口県漁業協同組合埴生支店・山陽商工会議所

市内一斉ノーマイカーデーについて 【実施日】6月2日(金)

市では、地球温暖化の取り組みとして、市内一斉ノーマイカーデーを実施します。可能な限り車を使用せず公共交通機関などを利用して、CO₂排出量の削減に取り組みましょう。

【取組】

- 徒歩、自転車等で移動する
- 公共交通機関を使用する
- 相乗りをする

などして車の使用ができるだけ控える。

地球環境を守るために、私たち一人ひとりの行動が大切です。御協力をお願いします。

問い合わせ先 山陽小野田市役所環境課 (TEL 82-1144)



第38回青年部通常総会を開催

スローガン

DREAM UP～果てしなき挑戦～

4月18日(火)山陽商工会館において、第38回青年部通常総会が開催されました。

総会は白井博文市長、尾山信義市議会議長、田中剛男会頭、豊田弘光副会頭、長田毅彦専務理事、小松文子女性会会长、光永武青年部OB会副会長を来賓に迎えて行われました。会長挨拶の後、真利会長を議長に選出し、28年度事業報告及び収支決算が承認され、続いて29年度役員選出、事業計画及び収支予算の各議案が承認され、29年度の事業が本格的にスタートしました。

本年度「DREAM UP～果てし

なき挑戦～」をスローガンに、昨年度

開催された商工会議所青年部全国ゴルフ大会での自信と誇りを胸にさらなる

地域発展に寄与していくこと「地域を愛し、地域の発展の為に貢献する」「会員個々が夢を持ち、夢の実現のために自己研鑽する」「人との出会いを大切にし、すべての事に感謝する」こ

とを目的とし、地域の夢舞台でもある

監事

杉浦
祐司

『業況DIは、2カ月連続改善。先行きは懸念材料多く、横ばい圏内の動き』

◇4月の景況から 全産業合計の業況

DIは、▲17.3と前月から+2.8ポイント

の改善。ただし、「悪化」から「不变」への変化が押し上げ要因となつたことに留意が必要。インバウンドを含め春の観光需要の堅調な動きから、小売業、卸売業、サービス業の業況感が改善した。また、電子部品や自動車関

Iが▲17.5(今月比+0.2ポイント)とほぼ横ばいを見込む。ゴールデンウィークに伴う観光需要など消費の拡大や、海外経済の回復に期待する声が聞かれることで、消費の一環の悪化、人手不足の影響拡大、原材料・燃料価格の上昇、地政学的リスクや不安定な金融市場が実体経済に及ぼす影響など、先行きへの懸念を指摘する声は多く、中小企業の業況は横ばい圏内で推移する見通し。

商工会議所LOBO調査 (早期景気観測)



創業・経営革新希望者に対する無料個別相談会	
○5月15日(月)13:00~16:00	講師 摩嶋隆視 中小企業診断士
○5月19日(金)13:00~16:00	講師 上條昭夫 社会保険労務士
無料法律相談会	
○5月25日(木)15:00~17:00	講師 島田直行 弁護士
開催場所 山陽商工会議所	
お申し込み TEL0836-73-2525(長田・池田) ※出来るだけ事前のご予約をお願いします。	

第34回山陽商工会議所 女性会通常総会

女性会コーナー

本年度スローガン
「麗しく、心に余裕の商女(アキナイジヨ)」

4月17日(月) 山陽商工会館にて第34回女性会通常総会が開催されました。初めに小松会長より「女性会の会員は一人一人が優れた才能や個性を持つ経営者であると思思います。人口減少、地域の疲弊などの問題が山積する中、女性会が想いを一つにして団結することが大切です。今年度も街コン、親会主催の祭りやイベントへの協力など積極的な活動をしていきましょう。」と挨拶されました。

続いて議事に入り、28年度事業報告及び収支決算書(案)の承認、29年度事業計画(案)及び収支予算書(案)の承認が行われたのち、田中会頭、白井市長、尾山市議会議長様よりご挨拶とご祝辞を頂き、総会は盛会の内に閉会することができました。

懇親会は豊田副会頭の乾杯の音頭で始まりました。和やかな雰囲気の中、真利青年部会長に今年の抱負をお話して頂き、各委員会のメンバー紹介と目標を述べました。また、4月23日で任期満了によりご退任とな



吉本	八橋	東	田邊	高橋	水津	木下	豊田	竹内	史比子
富美子	洋子	真知子		昌子	硕子	陽子	房子	恵子	
				照代					

る白井市長へ12年間の感謝の言葉とお花の贈呈を行いました。最後に、真利会長の一本締めで閉会となりました。平成29年度役員は引き続き次のとおりです。よろしくお願ひします。

販路開拓をお考えの小規模事業者の皆様へ!! **小規模事業者持続化補助金(追加公募分)**

○経営計画に基づいて実施する販路開拓等の取り組みに対し、**50万円**を上限に **補助金(補助率:2/3)**が出ます

●なお、今回の追加公募では、小規模事業者の円滑な事業承継を後押しするため、代表者が60歳以上の場合は、「事業承継診断票」(地域の商工会議所が事業者に確認しながら作成・交付)を提出していただくとともに、後継者候補が中心となって取り組む事業について重点的に支援します。

補助対象者

※常時使用する従業員数が
小規模事業者 卸売業・小売業・サービス業 5人以下
宿泊業・娯楽業・製造業その他 20人以下

対象となる事業

経営計画に基づき、商工会議所の支援を受けながら実施する販路開拓等のための事業

補助対象となる取り組みの例

- ①広告宣伝 (新たな顧客層の取り込みを狙い、チラシを作成・配布)
- ②集客力を高めるための店舗改装 (幅広い年代層の集客を図るための店舗のユニバーサルデザイン化)
- ③商談会・展示会への出展 (新たな販路を求め、国内外の展示会へ出展)
- ④商品パッケージや包装紙・ラッピングの変更 (新たな市場を狙って商品パッケージのデザインを一新)
- ⑤ITを活用した広報や業務効率化 (ホームページの開設やネット販売システムの構築、管理システムの導入)

公募開始: 平成29年4月14日(金) 受付締切: 平成29年5月31日(水)

※申請に必要な様式・公募要領は下記URLよりダウンロードしてください。

URL: <http://h28.jizokukahojokin.info/tsuika>

申請に際しては、商工会議所が作成する「事業支援計画書」の添付が必要となりますので、お問い合わせください。

提出された公募申請書は書面審査にて、応募者に採択・不採択の結果が通知(7月上旬予定)されます。

採択者には補助金の交付決定通知が届き、補助事業の取り組み実施となります。

お問い合わせ先

山陽商工会議所(長田・上田)

新規会員のご紹介(平成28年度)ご入会頂きましてありがとうございます

(入会順)

	事業所名	代表者名	住所	業種
1	山根修税理士事務所	山根 修	厚狭990-35	税理士
2	(株)ダスキン山口	岩本 恒子	居能町3丁目4番45号	清掃衛生用品レンタル販売
3	(株)高盛工業	爲國 彩	埴生1598-4	一般土木建築工事業
4	アイ・シーエル(株)山口	伊原 邦治	西高泊2067	ISO 審査登録業務(コンサルタント)
5	進学塾Ways	河野 誠	大字厚狭12-7	学習塾
6	村上建築設計事務所	村上 武利	大字厚狭349	総合設計コンサルタント
7	エコ・ライフ研究所仙尻工房 一級建築士事務所	原田 賴邦	大字郡146	建築士
8	森田司法書士事務所	森田 祐三	大字鴨庄743-1	司法書士
9	國光電工	國光 進	大字厚狭255	電気工事業
10	METHOD	小野又康友	大字鴨庄143-3	建設業
11	ペプチドリップ(株)	下瀬 正晃	大字津布田1223番地1	食品製造・販売
12	大和 幸治	大和 幸治	大字郡3222-1	不動産他
13	山海食品工業(株)幸月堂厚狭工場	福本 秀憲	鴨庄93-1	パン・菓子製造販売
14	粧屋(株)はらだ化粧品店	住谷 貴憲	厚狭(丸久店内)	化粧品販売
15	中島 嘉哉	中島 嘉哉	厚狭315-1	パン教室・農業・不動産
16	合同会社葵泉サービス憩いの場	菊池 征希	厚狭1丁目3-2	飲食業
17	広瀬内装	広瀬 透	厚狭212-1	内装業
18	山陽エクステリア	赤間 弘一	郡1073-1	左官業
19	NOLY	平野 紀恵	山川1338-20	アクセサリー製造小売
20	杉山 元康	杉山 元康	山川535-3	特装車両設計
21	オトミライズエンターテイメント	木坂 光弘	福田37-4	歌手

宇部県税事務所からのお知らせ

県税(自動車税)の納付のお願い

自動車税の納期限は5月31日(水)です。

今年4月1日現在で自動車を所有されている方は、4月末にお送りする納税通知書により、納期限までに納めていただきますようお願いします。
◆金融機関のほか、コンビニでも納付できます。

問い合わせ:宇部県税事務所納税課(宇部総合庁舎1階)

☎ 0836-21-2111

融資制度のご案内 (平成29年5月10日現在)	資金の種類	融資制度	融資期間	現在利率	保証料	保証人等
日本公庫	小規模事業者経営改善資金(マル経融資) <small>※1,500万円以上の申込みには別途要件があります。</small>	2,000万円 設備10年内	運転7年以内 設備10年内	1.11%	不要	不要
	普通貸付	4,800万円	運転7年以内 設備10年内	1.16% 2.75% <small>お使いみち、返済期間または担保・保証人の有無によって異なる利率が適用されます。</small>	不要	
中小企業振興資金 山陽小野田市	一般資金	運転1,000万円 設備1,000万円	運転7年以内 設備7年内	1.90%	0.45% <small>原則として法人の代表者以外不要</small>	
	特別資金	運転250万円	運転5年以内	1.70%	1.90% <small>（企業の経営状況によって保証協会が決定します）</small>	<small>原則として法人の代表者以外不要</small>
	連鎖倒産防止対策資金	運転500万円 設備500万円	運転7年以内 設備7年内	1.90%	<small>（全額市が補助）</small>	
	独立開業資金	運転500万円 設備500万円	運転7年以内 設備7年内			

お問い合わせ:山陽商工会議所中小企業相談所 TEL73-2525

二九日	二七日	二六日	二五日	二十四日	二三日	二二日	二一日	二〇日	二九日	二八日	二七日	二六日	二五日	事務局日誌 (四月)
お買物・製造・飲食は地元のお店で注はる。元業者者にまつりたて	寝太郎まつり	法律相談会	同窓会	労働保険組合小野田地域協議会解散	厚狭税務署管内青色申告会監査会	中国YEG第3回青年部通常総会	第38回YEG定時総会懇親会	山陽珠算連盟通常総会	珠算検定	県青連第1回会長会議・担当者会議	創業経営革新個別相談会	女性会員会	寝太郎権現祭典	創業経営革新個別相談会
厚狭駅前商店街所	厚狭駅前商店街	県各種支援施策等説明会	ほたる祭り実行委員会	会議所全体会議	厚狭税務署管内青色申告会監査会	小野田YEG第3回青年部通常総会	中国YEG第1回中国ブロック商青連第1回役員会	下関YEG定時総会懇親会	下関YEG定時総会懇親会	山陽珠算連盟通常総会	助金実績検査	古式行事保存会監査会	商工会館	商工会館
市役所	市役所	法相談会	厚狭地区複合施設	総会	会長会議	宇部YEG第3回青年部通常総会	宇部YEG第1回中国ブロック商青連第1回役員会	宇部YEG第1回中国ブロック商青連第1回役員会	商工会館	商工会館	商工会館	商工会館	商工会館	内心寺
商工会館	商工会館	同窓会	同窓会	会議所全体会議	会長会議	中国YEG第3回青年部通常総会	宇部YEG第3回青年部通常総会	宇部YEG第3回青年部通常総会	商工会館	商工会館	商工会館	商工会館	商工会館	商工会館

山口東京理科大学から山陽商工会議所会員様への商品技術の提案 No.4

産業用ロボットの教示レス化のためのポストプロセッサの開発

山陽小野田市立山口東京理科大学 工学部機械工学科 教授
永田 寅臣

鋳造で使用される木型や樹脂型の製造工程では数値制御(NC)工作機械などを用いて材料の切削加工が行われていたが、最近ではコストや設置スペース、動作自由度など優位性から産業用ロボットを代替的に利用したいというニーズがある。産業用ロボットの一般的な教示方法としては、オペレータがティーチングペンダント(TP)と呼ばれる専用入力装置を用いて行うマニュアル教示が一般的である。しかし、この方法では教示データを入力するたびに一時的に生産をストップ(ロボットを停止)させる必要があり、高い生産性が見込めない。このため産業用ロボットのメーカーからは、TPによる手動入力を必要とせずPC上の操作のみで教示ができ、教示データの検証から動作シミュレーションまでを可能とするオフラインプログラミングと呼ばれるソフトウェアが提供されている。しかしながら、高額な導入コストに加え、複雑な操作性、設計加工の支援ツールであるCAD/CAMとのインターフェイスが不十分であるなど実用面にかけるといった課題があった。

本研究ではこのような問題点を解決するために株式会社FANUC製の大型産業用ロボットR-2000iCをターゲットにし、一般的なCAD/CAMにより作成可能な工具経路であるCLS(Cutter Location Source)データから、FANUCのロボット言語であるLSデータを自動生成できるポストプロセッサと呼ばれるソフトウェアを開発した。従来、ポストプロセッサはNC工作機械を対象としたソフトウェアである。これにより、CLSデータをもとに教示レスでFANUC製産業用ロボットの軌道経路であるLSデータを簡単に生成できるようになった。

提案したポストプロセッサの妥当性と有用性は、図1に示すインペラモデル加工用のCLSデータから変換したLSデータを用いた加工実験で評価した。図2には実機産業用ロボットによる切削加工風景を示す。本研究により、CAD/CAMとのインターフェイスを構築でき、教示レスで産業用ロボットを稼働させることができるようになった。

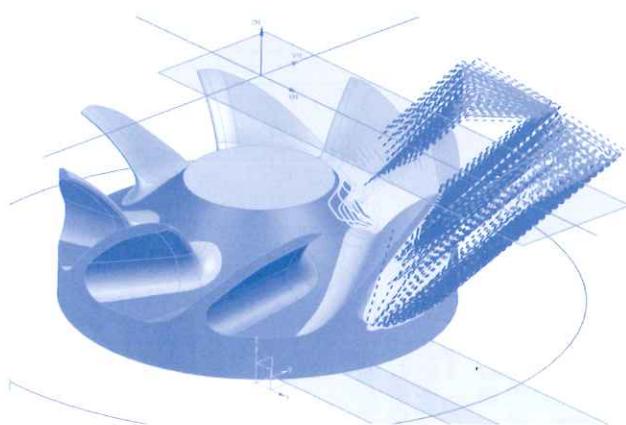


図1 評価のためのインペラ加工用CLSデータ

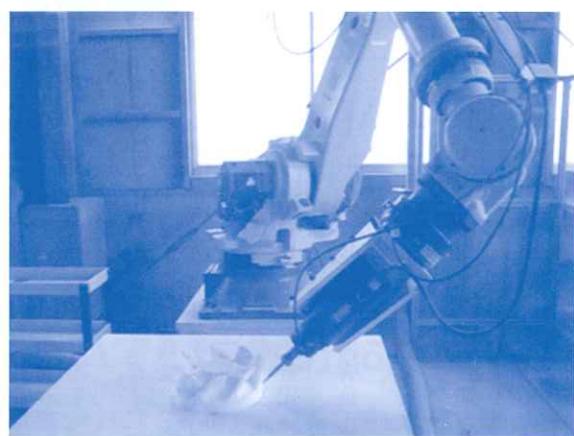


図2 実機ロボットによる加工実験風景

(情報コーナー)



**RENOFA
YAMAGUCHI FC**

レノファ山口の試合日程

☆ホームゲーム

5月・6月の日程

開催日	対戦相手	開始時刻	試合会場
5/13(土)	京都サンガF.C.	13:00	維新百年記念公園
5/27(土)	FC町田ゼルビア	13:00	下関市営下関陸上競技場

☆アウェーゲーム

開催日	対戦相手	開始時刻	試合会場
5/17(水)	ザスパクサツ群馬	19:00	正田醤油スタジアム群馬
5/21(日)	モンテディオ山形	14:00	NDソフトスタジアム山形
6/3(土)	横浜FC	18:00	ニッパツ三ツ沢球技場

経済産業省所管

平成28年度第2次補正予算

サービス等生産性向上IT導入支援事業

最大100万円の補助金交付(補助率2/3)

詳しくは <https://www.it-hojo.jp/>

■事業の目的

国際的な経済社会情勢の変化に対応し、足腰の強い経済を構築するため、生産性の向上に資するIT等のツールを導入するための事業費等の経費の一部を補助することにより、中小企業・小規模事業者の経営力向上を図ります。

■補助対象者

中小企業および小規模事業者等

- ・中小企業等経営強化法
- 第二条第一項記載の事業者
- ・従業員が5名以下の小規模事業者
- ・医療法人、社会福祉法人及び特定非営利活動法人など

※ 大企業の関連会社は対象外となります

※ 詳細は <https://www.it-hojo.jp/applicant/> の「公募要領」を参照ください

	資本金	従業員数
製造・建設・運輸他	3億円以下	300人以下
卸売	1億円以下	100人以下
小売業	5千万円以下	50人以下
サービス業	5千万円以下	100人以下

■事業内容

生産性の向上に資するIT等のツールを導入するための事業費等の経費の一部を補助

■対象業務(例)

- ・給与計算・人事管理
- ・ホームページ運用
- ・公共積算・土木施工管理
- ・販売管理・財務会計
- ・通所向け福祉業務
- ・建築設計・営業プレゼン

【第二次公募】

- ・受付開始: 2017年3月31日(金)
- ・申請期限: 2017年6月23日(金)
- ・補助率: 購入総額の2/3
- ・補助金額: 200,000円~1,000,000円

お問い合わせ 山陽商工会議所 ☎ 0836-73-2525

エキサイティング・マシンスポーツ

山陽モード 開 催 日 程

5月13日

↓

6月13日

日本商工会議所より組織強化で表彰

会員高組織率維持部門で受賞

当所では第125回日商通常会員総会(3/16開催)において、組織強化に顕著な業績を挙げた商工会議所として表彰されました。

これは、会員の高組織率維持部門で全国515商工会議所の内、当所を含む上位18商工会議所が受賞したものです。



☆普通開催(飯塚)

13㊁・14㊂・15㊃・16㊄

◎は本場開催

☆は場外発売

★ナイター開催(伊勢崎)

13㊁・14㊂・15㊃・16㊄

☆GI開場61周年記念ゴールデンレース(浜松)

17㊆・18㊇・19㊈・20㊉・21㊊

5月 普通開催

22㊊・23㊋・24㊌・25㊍

☆普通開催(飯塚)

27㊊・28㊋・29㊌・30㊍

★ナイター開催(川口)

27㊊・28㊋・29㊌・30㊍

★ナイターGI第24回ムーンライトCC(伊勢崎)
31㊆・6月1㊁・2㊂・3㊃・4㊄

6月 普通開催(浜松)

5月・6㊁・7㊂

☆普通開催(川口)

8㊁・9㊂・10㊃・11㊄

☆普通開催(飯塚)

10㊁・11㊂・12㊃・13㊄