



さんよう

山陽商工会議所会報

〒757-0001 山口県山陽小野田市大字鶴庄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



第20回厚狭寝太郎の里 おひなさまめぐり

厚狭商店街一帯でおひなさまめぐりが開かれました。
3/3(土)～3/10(土)までの期間中、趣向を凝らした飾り付
けで商店街各会場を彩りました。

行事メインの日の3月10日(土)には、永山酒造蔵開き、
伊藤商会駐車場での青空レストラン、旧中田邸での抹茶

接待、流しひ
な、振袖道中
などの催しが
開催され、多
くの人出で賑
わいました。



おひなさま飾り付けを行う小学生ボランティア(2/27)

おひなさまめぐりオープニング(3/3)

日本YEG第37回全国大会 岐阜かかみがはら大会

地域活性化委員 繁山 良輔

ものづくりのまち、そして日本最古の飛行場がある町として知られている岐阜県各務原市において「日本YEG第37回全国大会岐阜かかみがはら大会」が2月15日(木)〜17日(土)、大会テーマ「STANDBY ME」のもと6134名の登録者数により盛大に開催されました。山陽YEGは真利会長をはじめ総勢9名で参加いたしました。各務原市民会館で行われた会員総会のうちに岐阜メモリアルセンターで行われた大懇親会では、牛一頭丸焼きやカニな

どの豪華な料理が振舞われました。第3回商工会議所青年部全国ゴルフ大会青森大会のPRも行われていました。最終日は記念式典・記念講演が行われ、全てにおいて心温まるおもてなしをして頂き、PASSIONを感じる全国大会でした。来年度の第38回全国大会は、宮崎県宮崎市で開催されるので、ぜひ参加したいと思えます。



設備投資をお考えの事業者さまへ

平成29年度補正

ものづくり・商業・サービス経営力向上支援補助金のご案内

足腰の強い経済を構築するため、日本経済の屋台骨である中小企業・小規模事業者が取り組む生産性向上に資する革新的サービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を行うための設備投資等経費の一部を補助いたします。

補助金の概要

対象類型 事業類型	革新的サービス	ものづくり技術
企業間 データ 活用型	補助上限額:1,000万円 補助率:2/3以内 設備投資:必要 補助対象経費:機械装置費、技術導入費、運搬費、専門家経費、クラウド利用費 ※「先端設備導入等計画(仮称)」の認定又は経営革新計画の承認を取得して一定の要件を満たす場合の補助率:2/3以内	生産性向上に資する専門家の活用がある場合は、補助上限額を30万円の増額が可能。
一般型	補助上限額:1,000万円 補助率:1/2以内 設備投資:必要 補助対象経費:機械装置費、技術導入費、運搬費、専門家経費、クラウド利用費 ※「先端設備導入等計画(仮称)」の認定又は経営革新計画の承認を取得して一定の要件を満たす場合の補助率:2/3以内	
小規模型	設備投資のみ	補助上限額:500万円 補助率:1/2以内(小規模事業者の補助率:2/3以内) 設備投資:必要 補助対象経費:機械装置費、技術導入費、運搬費、専門家経費、クラウド利用費
	試作・開発等	補助上限額:500万円 補助率:1/2以内(小規模事業者の補助率:2/3以内) 設備投資:可能 補助対象経費:機械装置費、原材料費、技術導入費、外注加工費、委託費、知的財産権等関連経費、運搬費、専門家経費、クラウド利用費

公募締切

平成30年4月27日(金) [消印有効]

補助対象者

日本国内に本社及び実施場所を有する中小企業者に限ります

公募説明会のご案内

□参加費 無料 定員 100名
 山口会場 3月12日(月) 山口グランドホテル
 下関会場 3月13日(火) シーモールパレス
 萩会場 3月14日(水) 萩グランドホテル天空
 柳井会場 3月16日(金) ヘルゼ
 宇部会場 3月19日(月) 山口県産業技術センター
 周南会場 3月20日(火) ホテルサンルート徳山
 岩国会場 3月22日(木) 岩国国際観光ホテル
 開催時間 各会場とも 13:30~15:00
 15:00より個別相談(先着順・希望者20名のみ)
 お申込は、本会 WEB ページの申込フォームにて受付しています。
 URL <http://axis.or.jp/info/9763.html>

詳しくは公募要領をご覧ください。公募要領、申請様式は本会 WEB ページよりダウンロードできます。URL <http://axis.or.jp/info/9763.html>

主催 山口県地域事務局 山口県中小企業団体中央会
 TEL 083-922-2606
 山口県山口市中央 4丁目5-16 商工会館6階

URL <http://axis.or.jp/>

山口県中小企業団体中央会 検索

お知らせ

国家試験 平成30年度(前期)

技能検定試験 技能五輪山口県予選大会

働く人々の技能を証明する国家検定試験です。
高度な技能を国や県が公に認めたことが証明されます。

お問い合わせ先

山口県職業能力開発協会

- 受検申込期間 4月4日(水)～4月17日(火)まで
- 受検案内(受検申請書)は当協会、市町役場労働担当課、職業安定所等に用意しています。

●検定実施職種

園芸装飾/造園/○機械加工/○鉄工/建築板金/○工場板金/○仕上げ/ダイカスト
○電子機器組立て/○電気機器組立て/建設機械整備/○婦人子供服製造/○家具製作
○建具製作/印刷/石材施工/○とび/○左官/○タイル張り/畳製作/防水施工/
内装仕上げ施工/熱処理施工/サッシ施工/表装/塗装/○フラワー装飾/路面標示施工
/産業洗浄 等

◎印は技能五輪山口県予選大会職種

(平成7年1月1日以降に生まれた者が予選大会に出場できます。)

山口市旭通り二丁目9-19
山口建設ビル3階
☎083-922-8646

■ホームページでも技能検定のご案内をしています。

URL <http://y-syokunou.com/>

合同就職面接会を開催

2月18日(日)におのだサンパーク二階大催事場において、市、ハローワーク宇部、山陽と小野田両商工会議所の主催で「山陽小野田市合同就職面接会」を開催しました。

合同就職面接会には、地元企業29社が参加し、今春の大学・高校の卒業予定者やパートを含む一般求職者合わせて57名が各企業ブースを訪れ、採用担当者から仕事の内容や勤務条件を聞いたり、複数の面接に臨んだりする求職者の姿が見られ、就職・雇用支援につながるものとなりました。

合同就職面接会



山口支部の加入者・事業主の皆さまへ

平成30年3月分(4月納付分)～の 協会けんぽの保険料率についてお知らせします。

山口支部の健康保険料率に変更となります。
介護保険料率も変更となります

給与・賞与の
10.11%
平成30年2月分
(3月納付分)まで

健康保険料率



給与・賞与の
10.18%
平成30年3月分
(4月納付分)から

給与・賞与の
1.65%
平成30年2月分
(3月納付分)まで

介護保険料率



給与・賞与の
1.57%
平成30年3月分
(4月納付分)から

※40歳から64歳までの方(介護保険第2号被保険者)には、健康保険料率に全国一律の介護保険料が加わります。

くわしくは

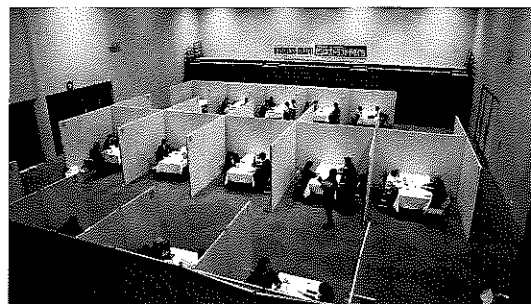
全国健康保険協会 山口支部 TEL.083-974-0530(代表)

「ビジネスドラフトやまぐち」 商談会を開催

デザインプラザHOFUで2月21日、22日の2日間「ビジネスドラフトやまぐち」を開催しました。

この催しは県内14商工会議所と県内商工会の会員企業の販路拡大と事業提携などを支援する目的で、山口県商工会議所連合会が主催する商談会で、昨年に続き5回目の開催。

今回は参加事前登録386社の内、161社が当日の商談会に臨み、延べ187件の商談が行われました。当所からは4社が11件の商談を行いました。来年度は岩国商工会議所の引き受けて開催される予定です。



未利用熱から電気をつくる熱電発電技術

山陽小野田市立山口東京理科大学
工学部・電気工学科 教授 阿武宏明

わが国で一年間に供給される一次エネルギー量（資源エネルギー庁エネルギー白書 2017 による）は、石油換算で約 5 億キロリットルとも言われており、その 7 割近くが未利用熱として無駄に放出されています。この未利用熱の有効利用を推進してエネルギー利用の効率を高める技術が開発されれば省エネルギー技術として有用であり、二酸化炭素排出の抑制と環境への負荷軽減にも寄与できます。その手段として熱電発電が注目されています。熱電発電は半導体の熱起電力効果（ゼーベック効果）によって、熱を電気に直接変換する発電方式です。高効率の熱電材料の開発や実用的なデバイス・システムの開発に期待が寄せられています。当研究室では、熱電発電技術による未利用熱エネルギーの有効利用によって私たちの生活や産業活動で欠かせない電気エネルギーを生み出して環境調和型社会の実現に向けて貢献する技術の創成を目指しています。

熱電発電は図 1 に示すように、p 型と n 型の半導体からなる発電素子の両端に温度差を加えると p 型の低温端がプラス、n 型の低温端がマイナスとなって起電力が発生する“熱電池”として作用します。この発電素子を電気的には直列に接続すれば大きな電圧をつくることができます。熱電発電は、固体素子による発電のため可動部がなく、構造が単純でコンパクトにできる、発電時に温室効果ガスを発生しない、他の発電方式では困難な低温度域（200℃以下）でも発電が可能であるなどの特長があり、高温の排熱に限定されるものではなく、温泉熱・太陽光熱などの自然熱や冷熱、体温など様々な熱源に適用可能です。宇宙探査機電源、ガスパイプライン用モニタ通信電源、ろうそくラジオ、熱電腕時計スマートウォッチ、熱電鍋などに応用されています。この他にも自動車・バイク・船舶などの移動体の排熱発電、プラント・工場・工業炉などの排熱発電への応用も期待されています。さらに環境に存在する低温熱による熱電発電は小型の電子機器やセンサの自立型電源として利用できます。この環境発電技術は、センサーネットワークによる環境・構造物・農業・家畜などの種々のモニタリングシステムやヘルスケアシステムなどの実現に必要な要素技術としての応用・展開が検討されています。熱電発電技術が便利で魅力的なアプリケーションと結びついて新しいビジネスの創成に繋がる期待が高まっています。

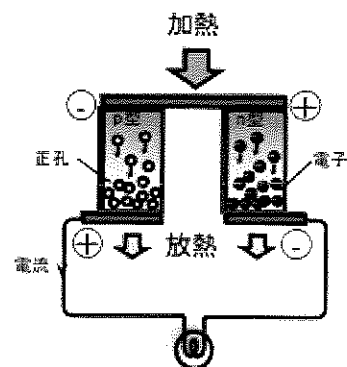


図 1 熱電発電の原理

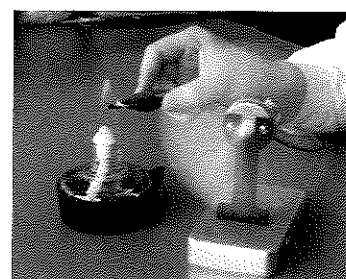


図 2 熱電発電素子による発電のデモ

商工会議所 LOBO 調査

LOCAL BUSINESS OUTLOOK
《早期景況観測》

商工会議所 LOBO 調査とは全国の商工会議所が、国内 3889 業種組合等に毎月ヒアリング調査を実施し、統計結果を早期景況観測として報告するものです。

『業況 DI は、足踏み。先行きは改善見込むも力強さ欠き、横ばい圏内の動き』

◇ 2月の景況から ▲ 17.1 と、前月から

▲ 2.7 ポイントの悪化。記録的な大雪・寒波による客足減少や物流混乱の影響に加え、深刻な人手不足、鉄鋼や農産物などの仕入価格の高止まり、燃料費の上昇が、広く業況の押し下げ要因となった。他方、電子部品や産業用機械、自動車関連の生産、都市部を中心とした再開発、設備投資は引き続き堅調に推移している。中小企業の景況感は、総じて緩やかな回復基調が続いているものの、足踏み状況がみられる。

▶ 先行きについては、先行き見通し DI が ▲ 13.0 (今月比 +4.1 ポイント) と改善を見込むものの、「悪化」から「不変」への変化が主因であり、実体はほぼ横ばい。消費の持ち直しやインバウンドを含めた観光需要拡大、生産や設備投資の堅調な推移などへの期待

感がうかがえる。他方、人手不足の影響拡大や、原材料費・燃料費の上昇、コスト増加分の価格転嫁の遅れ、株価急落など不安定な金融市場の影響を懸念する声も多く、中小企業の業況感はほぼ横ばいで推移する見通し。

創業・経営革新希望者に対する 無料個別相談会

○3月19日(月) 13:00~16:00 講師 摩嶋隆視 中小企業診断士
○3月23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

○3月22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・堀)
※出来るだけ事前のご予約をお願いします。

定例金融相談会のご案内

山陽商工会議所では日本政策金融公庫と連携して毎月「定例金融相談会」を開催しています。お気軽にご相談下さい。(前日までお電話にてお申し込み下さい。)

開催日 3月22日(木) 14:00~
場所 山陽商工会館 会議室
担当 日本政策金融公庫 国民生活事業 下関支店金融担当
お申込み・お問い合わせ
山陽商工会議所 73-2525
(担当 長田)

融資制度のご案内 (平成30年3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
金融公庫	小規模事業者経営改善資金(マル経融資)	2,000万円 <small>※1,500万円以上のお申込みには別途要件があります。</small>	運転7年以内 設備10年以内	1.11%	不要	不要
	普通貸付	4,800万円	運転7年以内 設備10年以内	1.16% 2.85%	不要	<small>お使いみち、ご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>
中小企業振興資金	一般資金	運転 1,000万円	運転7年以内	1.90%	0.45% 1.90%	原則として 法人の代表者以外不要
	特別資金	設備 1,000万円	設備7年以内			不要
	連鎖倒産防止対策資金	運転 250万円	運転5年以内	1.70%	企業の経営状況によって保証協会が決定します。 (全額市が補給)	原則として 法人の代表者以外不要
	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年以内	1.90%		

お問い合わせ：山陽商工会議所中小企業相談所 TEL73-2525

事務局日誌 (二月)

- 一日 青年部役員会 商工会館
- 二日 宇部美祢山陽小野田産業観光推進協議会 市役所
- 五日 税務申告個別相談会 商工会館
- 五日 税務申告個別相談会 増生公民館
- 八日 山陽小野田ふるさと風あげフェスティバル実行委員会 市役所
- 九日 金曜会 商工会館
- 十一日 珠算検定 商工会館
- 十三日 コンパクトなまちづくり講演会 市民館
- 十四日 OB 例会 下関市
- 十四日 小野田商工会議所会員大会 下関市
- 十五日~十七日 日本 Y E G 第 37 回全国大会 各務原市
- 十六日 岐阜かかみがはら大会 各務原市
- 十六日 税務申告個別相談会 商工会館
- 十七日 合同就職面接会 市役所
- 十七日 公明党新春の集い セントラルホテル
- 十八日 合同就職面接会 おのだサンパーク
- 十九日 女性会 2 月例会 商工会館
- 二十日 青年部 2 月例会 商工会館
- 二十一日~二十二日 ビジネスドラフトやまぐち 防府市
- 二十二日 中国地方商工会議所事務局長会議 広島市
- 第二回事業承継支援ネットワーク会議 県庁
- 二四日 山陽小野田市長平成 30 年春の集い 県庁
- 二六日 おひなさまめぐり主催者協力団体第 2 回全体運営会議 商工センター
- 二七日 宇部商工会議所会員大会 宇部市
- 二八日 税務申告個別相談会 商工会館

お買物・飲食は地元のお店で
工事・製造の発注は地元業者に

平成30年度 労働基準監督官採用試験

労働基準監督官は、厚生労働省の専門職員
(国家公務員)です。

《採用予定者数》 約280名

《試験日》

第一次試験 6月10日(日)

第二次試験 7月11日(水)・12日(木)・13日(金)の
指定された日時

《受付期間》

申込みはインターネットにより行ってください。

3月30日(金)から4月11日(水)

申込用受験案内アドレス

http://www.jinji.go.jp/saiyo/siken/jyukennannai/jyukennannai_rouki.pdf

申込専用アドレス

<http://www.jinji-shiken.go.jp/juken.html>

《問合せ先》

詳しくは、山口労働局総務部総務課人事係
(Tel 083-995-0360)または、【労働基準監督
官採用試験 厚生労働省】で検索してください。



RENOFA
YAMAGUCHI FC

レノファ山口の試合日程

☆ホームゲーム			
開催日	対戦相手	開始時刻	試合会場
3/21(水-祝)	ツェーゲン金沢	15:00	維新みらいふスタジアム
3/25(日)	松本山雅FC	15:00	維新みらいふスタジアム
4/7(土)	大宮アルディージャ	15:00	維新みらいふスタジアム
☆アウェーゲーム			
開催日	対戦相手	開始時刻	試合会場
3/11(日)	栃木SC	14:00	栃木県グリーンスタジアム
3/17(土)	水戸ホーリーホック	15:00	ケーズデンキスタジアム水戸
3/31(土)	モンテディオ山形	13:00	NDソフトスタジアム山形

3月・4月の日程

経営計画作成セミナーのご案内

内容：～小規模事業者持続化補助金の採択に向けての経営計画策定～

日時：3月16日(金) 13:00～15:00

場所：山陽商工会議所 講師：中小企業診断士 摩嶋隆視氏

小規模事業者持続化補助金とは

小規模事業者が販路拡大等を目指す経営計画を作成申請し、採択された場合には、計画で販路拡大に取り組む費用の2/3を国が補助するものです。(補助上限額50万円)

・申請締切日：平成30年5月18日(金) ・申請先：日本商工会議所

補助対象者

卸売業・小売業	常時使用する従業員の数	5人以下
サービス業(宿泊業・娯楽業以外)	常時使用する従業員の数	5人以下
サービス業のうち宿泊業・娯楽業	常時使用する従業員の数	20人以下
製造業その他	常時使用する従業員の数	20人以下

対象となる取組例

- IT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)
- 広告宣伝(新たな顧客層の取込を狙い、チラシを作成・配付、店舗の認知度向上を目的とした看板の設置)
- 新たな商品・サービス提供のための製造機器の導入・試作開発の実施
- 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
- 商談会・展示会への出展

お問合せ・お申込み：山陽商工会議所 TEL0836-73-2525

山陽オート 開催日程

3月16日



4月15日



3月	☆普通開催(飯塚)	16金・17土・18日	
	☆普通開催(川口)	17土・18日・19月・20火	
	◎特別GI共同通信社杯プレミアムカップ	21水・22木・23金・24土・25日	
	☆普通開催(伊勢崎)	26月・27火・28水	
	☆普通開催(川口)	29木・30金・31土	
	☆普通開催(浜松)	1日・2月・3火・4水	
	☆普通開催(川口)	5木・6金・7土・8日	
	◎GI平成チャンピオンカップ	11水・12木・13金・14土・15日	
	4月		

◎は本場開催
☆は場外発売