

ぶちうま



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



第1回ぶちうまフェスタ開催! 9000人来場

9月2日、3日の両日、山陽オートレース場にて第1回ぶちうまフェスタ「山陽オート史上最大!食の祭典」を、オートレース場を活用した街づくりを目的に山陽商工会議所青年部主催にて開催しました。

ぶちうまフェスタには県内外から34店舗が出店し、唐揚げ、パスタ、ラーメン等麺類、名物丼、貝汁、洋菓子、ソフトなど自慢の逸品が販売されました。家族連れなどが多数来場し、昼時には店舗の前に長蛇の列が出来るなど賑わいました。

当日は同フェスタ開催記念オートレースが開催され、初めて山陽オートレース場に訪れた方も臨場感満点のレースを観戦しながらグルメを楽しんでいました。初めての開催で心配でしたが多くの方に訪れていただき大変感謝しています。

山陽商工会議所青年部ぶちうまフェスタ実行委員長 坂本麻美

改正消費税 軽減税率制度説明会開催

平成31年10月1日より、消費税率の引上げと同時に軽減税率制度が実施されます。そこで、事業者の方を対象に説明会を開催しますので、是非ご参加ください。

*軽減税率制度は全ての事業者の方に関係があります。

会場	日程	時間
【厚狭地区】 山陽商工会議所	10月25日(水)	午後2時~3時30分 (受付:午後1時30分~)

*対象者:山陽小野田市に在住の事業者の方

【要事前申込】

説明会に参加される方は、10月13日(金)17時までにお電話で登録をお願いします。

(連絡先)

厚狭税務署 調査第一部門0836-72-0180(代表)

*お電話の際は、音声ガイダンスに沿って「2」を選択

8月例会「お疲れサマー会」にぎにぎめし〜！

平成29年のお疲れサマー会もなんと参加数100人超えで（にぎやかさ100人分つて意味）酷暑に打ち勝ったツワモノ達の集いとなりました。皆さんのがんばりの不変のワカサと会長の酔いのせいなのか今回はもれなく生まれた年を、マママイクで声高く言い合いました。とにかく若々しい面々！仕事を持ち現役であることの重要さを感じずにはいられ

ませんなんだね～。目の輝き（食べ物があるから？）肌の艶（基本資本がかかるてる？）胃袋のデカさ（ケーキ、果物別腹装着？）きりがないのでこの辺で失礼します。暑い日々が続きますが女性会の皆さん、もうひとりぱりしまよいね。（今の調子でいいですよー！）

親睦委員長 吉本富美子

9月講師例会「高齢者の救急医療について」

運営副委員長 東 真知子

9月4日（月）商工会館2階大研修室にて講師に北九州市立八幡病院副院長 兼 救急救命センター長・災害医療センター長の伊藤重彦氏をお招きし「高齢者の救急医療について」として講演いた

だきました。誰もが関心を持つているテーマということで女性会以外からも参加を募った結果、総勢31名（女性会18名、その他13名）の参加がありました。

世界で類を見ない高齢社会となつた日本で、緊急処置が必要な患者が適正に救急車を利用出来るためには、「緊急救度」や「重症

度」を自己判断して適切に119番通報をすることが重要ですとのお話しがありました。また、北九州市における災害救急医療の取り組みや、夏季に救急搬送の原因の多くを占める熱中症の予防と対策についてもお話しいただきました。



9月は「がん征圧月間」です。

がんを防ぐのは

生活習慣

と がん検診

食事

バランスよく
とるようにしましょう



運動

適度な運動を(1日合計60分)
続けましょう



禁煙

禁煙に努めましょう
たばこの煙を避けましょう



～早期発見があなたの命を守ります～

がんは、長きにわたって日本人の死
亡原因のトップであり、日本人の2人
に1人が、がんにかかるともいわれて
います。がんは早期に発見されるほど、
治癒する確率が高まります。

山口県宇部健康福祉センター



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の第3水曜日に「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 9月20日(水)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)

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.8

⑧超分子(シクロデキストリン)を用いた植物工場

山陽小野田市立山口東京理科大学工学部応用化学科・教授

白石 幸英

2016 年のノーベル化学賞は、「分子マシンの設計と合成」でした。この分子マシンの重要なパーツであるカテナンやロタキサンに用いられる素材に、シクロデキストリン(図 1)・カリックスアレーン・ククルビツリルなどの環状分子(超分子)があります。シクロデキストリンは、聞き慣れない名前かもしれませんが、「ヘルシア緑茶」や、「ファブリーズ」など身の回りの製品に幅広く使用されています。ナノメートル(10 億分の 1 メートル)の大きさの空洞を持ち、水中で油分を取り込み、カプセルを作る面白い特徴を持ちます。例えば、ヘルシア緑茶の場合、ダイエット効果があるといわれている茶カテキンがシクロデキストリンの空洞に取り込まれます。茶カテキンは、渋みのもとなので高濃度のものは飲みにくいのですが、これにシクロデキストリンを加えると分子レベルのオブラーントとして働き容易に飲めます。まさに「良薬、口に苦し」を改善してくれる魔法のカプセルです。白石研究室では、永くシクロデキストリンを用いて機能性物質を創製し、触媒や液晶表示素子へ応用展開してきました。紙面の都合がありますので、ここでは最近行っている植物工場(水耕栽培)への展開を紹介します。

近年、慢性腎臓病患者数が急増しており、国内で 1300 万人を越えるといわれています。腎臓病患者は、体内のカリウムを十分に排出することができないために、カリウムの摂取制限を行なわないと不整脈により心不全を起こす可能性があります。そのため腎臓病患者は、1 日のカリウム摂取量が制限されています。最近、低カリウム野菜の開発が報告されはじめ、注目を集めています。白石研究室では、シクロデキストリンを水耕栽培の養液に用いた低カリウム野菜の栽培とその応用について研究しています。図 2 のような水耕栽培器を用い、苗床パネルに種子をまき、養液として液体肥料とシクロデキストリンを用います。バジルの成長は発芽率と収穫量で評価し、カリウム含有率は原子吸光分析および、ICP 発光分光分析を用いて評価します。水耕栽培器を用いて育成したバジルのカリウム含有率は 6.9% で、市販のバジルの 7.2% とほぼ同程度でした。一方、シクロデキストリンを添加ものは、カリウム含有率が 5.0% で、27% もカリウムを減少させることに成功しました。現在は、栽培する野菜をバジルから葉菜類(水菜、サラダ菜、サンチュ、クレソン、ルッコラ)等へ展開しています。また、フイトケミカルとしての高い抗酸化力をもつ機能性野菜の開発にも取り組み始めました。あなたも、山口東京理科大学で新しい野菜の研究をしてみませんか?

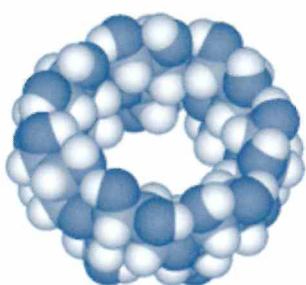


図 1 シクロデキストリンの分子モデル



図 2 水耕栽培による低カリウムバジルの育成

さんようおのだ就職フェアを開催

8月20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「さんようおのだ就職フェア」を開催しました。

就職フェアには地元企業33社が参加し、各企業のブース内で新規学卒予定者・一般求職者合わせて78名に業務内容や待遇などの説明を行い、就職・雇用支援につながるものとなりました。



安心
安全

国がつくった 小規模企業共済

こんな悩みにお応えします

年金だけでは不十分で、
不安がある

自分で積み増しするには、
どんなものがあるの？

制度の特長

① 経営者のための 退職金制度

小規模企業の個人事業主(共同経営者を含む)または会社等の役員の方が廃業や退職後の生活資金、事業再建資金をあらかじめ準備しておく共済制度です。

② 掛金は 全額所得控除

掛金は、全額が「小規模企業共済等掛金控除」として、課税対象所得から控除できます。

③ 受取時も 税制メリット

共済金の受取は、一括の場合は「退職所得扱い」、分割の場合は「公的年金等の雑所得扱い」です。

退職金の準備を
中小機構が
お手伝いします



中小機構

TEL:050-5541-7171
(共済相談室)

小規模企業共済 検索

www.smrj.go.jp/skyosai

お知らせ

国家試験 平成29年度(後期)

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。

- 受検申込期間 10月2日（月）～10月13日（金）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

- 機械検査／農業機械整備／◎冷凍空気調和機器施工／
- ◎石材施工／◎建築大工／かわらぶき／◎配管／鉄筋施工／
- 防水施工／ガラス施工／◎機械・プラント製図 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。)
- また、後期試験では特級の検定が実施されます。

お問い合わせ先

山口県職業能力開発協会

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/>

〈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			
開催日	対戦相手	開始時刻	試合会場
9/16(土)	FC岐阜	18:00	維新百年記念公園
9/17(土)	名古屋グランパス	15:00	維新百年記念公園
10/21(土)	水戸ホーリーホック	14:00	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
9/24(日)	松本山雅FC	14:00	松本平広域公園総合球技場
9/30(土)	アビスパ福岡	14:00	レベルファイブスタジアム
10/15(日)	V・ファーレン長崎	13:00	トランスクスモスタジアム長崎

創業・経営革新希望者に対する 無料個別相談会

○9月25日(月)13:00~16:00 講師 摩嶋隆視 中小企業診断士
○9月29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

○9月28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)
※出来るだけ事前の予約をお願いします。

必ずチェック 最低賃金! 使用者も 労働者も

山口県最低賃金が改正されました。

1時間777円

効力発生日 平成29年10月1日

パート、アルバイト等を含めすべての労働者に最低賃金以上の賃金が支払われなければなりません。

詳しくは山口労働局労働基準部賃金室(☎ 083-995-0372)又は最寄りの労働基準監督署にお尋ねください。

融資制度のご案内 (平成29年9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
日本金融公庫政策	小規模事業者経営改善資金(マル経融資)	2,000万円 ※1,500万円以上のお申込みには別途要件があります。	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% 2.95%	不要	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。
中小山陽小野田市振興資金	一般資金	運転1,000万円	運転7年以内	0.45%	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	1.90%	1.90%	原則として 法人の代表者 以外不要
	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〕	
	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%	(全額市が補助)	原則として 法人の代表者 以外不要

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（八月）	一日	二日	三日	四日	五日	六日	七日	八日	九日	十日	十一日	十二日													
一日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	二日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	三日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	四日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	五日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	六日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	七日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	八日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	九日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	十日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	十一日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	十二日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	十三日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	十四日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	十五日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	十六日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	十七日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	十八日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	十九日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	二十日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	廿一日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	廿二日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	廿三日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	廿四日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	廿九日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館	三十日 山陽小野田市地球温暖化対策地域協議会 青年部役員会 県連事務局長会議 部会セミナー 商工会館

食文化探訪

おいしさ、あげる。



山陽小野田市津布田2634-1

電話0836-76-0140

URL <http://www.tenpura.jp>

E-mail info@tenpura.jp

昭和28年下関市にて藤田安次郎創業。

昭和36年山陽町埴生に移転し、西海食品と改組。

平成10年11月に山陽町津布田に本社工場を移転。

平成15年12月に直売店「浜のてんぷら屋」開業。

平成27年全国蒲鉾品評会において「季節の野菜天」が農林水産大臣賞を受賞。



工場全景



浜のてんぷら屋全景

特産品シリーズ②



浜のてんぷら屋

揚げたてのてんぷらを毎日30種類以上、販売しています。美味しさを味わって頂くため、全品試食付きです。

パンdeドーヤ

地元のパン屋さん「アップルベリー」さんと共同開発しました。ピザ・トースト風のユニークなてんぷらです。



ギフト商品

石臼と杵で丹念に練り上げた製品は、宅急便で全国発送できます。お中元お歳暮にいかがでしょう。



社長より一言

地元山陽小野田市の美味しいお土産として皆様に愛されるてんぷらを、これからも作り続けます。



9月16日



10月13日



九州スポーツ杯
開催 山陽オートレース場
GI 開幕スピード王決定戦
10/ 5・6・7・8・9.

★特別GI共同通信社杯プレミアムカップ(飯塚)
16土・17日・18祝・19火・20水

☆普通開催(浜松)

22金・23祝・24日・25月

★ナイター開催(川口)

22金・23祝・24日

☆普通開催(伊勢崎)

26火・27水・28木

☆普通開催(浜松)

29金・30土・10月1日

☆普通開催(川口)

30土・10月1日・2月・3火

◎は本場開催
△は場外発売
★はナイター

9
月

10
月

○GI第52回スピード王決定戦
5木・6金・7土・8日・9祝
☆普通開催(飯塚)
11水・12木・13金