



小野田商工会議所会報

The Onoda Chamber of Commerce and Industry News

商工おのだ

2021

9

No.819



「おのだ七夕まつり 2021」での花火

T O P I C S



- おのだ七夕まつり 2021 開催・御礼
- 優良社員表彰候補者募集 推薦は9月27日まで
- 山口東京理科大学の研究を紹介します
- ご活用ください 山口エキスパートバンク

～ 商工会議所が未来を変える！～

小野田商工会議所



URL: <https://www.onoda-cci.or.jp>



小野田商工会議所 9月の予定

1 水	創業相談 (IT)
2 木	創業相談/女性会例会
3 金	
4 土	
5 日	
6 月	コロナ相談
7 火	
8 水	
9 木	まちづくり委員会
10 金	知財相談
11 土	
12 日	
13 月	労務相談
14 火	
15 水	創業相談
16 木	法律相談
17 金	
18 土	
19 日	
20 月	(敬老の日)
21 火	さんようおのだ起業塾①
22 水	
23 木	(秋分の日)
24 金	
25 土	
26 日	
27 月	記帳税務相談
28 火	コロナ相談/Re:スタートプラン作成セミナー①
29 水	労務相談
30 木	

～今月の表紙～



【七夕まつりにおける花火】

8月7日に開催した「おのだ七夕まつり2021」。全てオンラインでイベントを配信。フィナーレでは花火を打上げ配信しました。詳細は2ページ。

●今後の表紙について

今後会員さんの事務所や店舗の紹介を企画中です。

掲載をご希望の方は、当所までご連絡下さい。

労働問題でお困りの方はありませんか
労働ほっとラインのご利用を！

県では、労働問題に精通した専門の相談員が電話で相談に応じる労働ほっとラインを解説しています。

賃金、労働時間、退職、解雇、セクハラ、パワハラなど、各種の労働相談を電話により承ります。

■ 電 話 083-933-3232

■ 相談員 社会保険労務士

■ 相談料 無料

■ 相談日 月～金(9時～18時)

※ご相談はメールでも受け付けています。

roudou@pref.yamaguchi.lg.jp

このほか、県では、「あっせん」も行っています。詳しくは Web で

<http://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a34000/index/>

カレンダー内の個別相談について

個別相談は全て事前に予約が必要です。

ご予約等は当所にお問合せ下さい。

TEL 0836-84-4111

おのだ七夕まつり 2021 開催

当所では「おのだ七夕まつり 2021」を開催するにあたり、今年度も新型コロナウイルス感染症の影響が大きいことから開催方法を検討し、イベントを事前収録しての WEB 動画配信で実施することとなった。

動画では、「市内観光 PR」「エール飯応援イベント」「小野田高校吹奏楽部の演奏」「フォークデュオ唄人羽のライブ」等を配信した。

また、サンパークに飾った小学生が短冊に書いた願いの紹介や、七夕飾りコンテストの入賞者の発表があり、「市長賞」にさくら保育園、「会頭賞」に焼野保育園が選ばれた。

イベント配信の最後に、1 尺玉を含む約 1 0 0



イベントは動画配信で、最後に花火

0 発の花火を短時間で打上げ、ドローンでの撮影を含めてユーチューブでライブ配信した。

打ち上げた花火玉には、事前に子供達が願いを書きこんであり、様々な願いを込めた花火の打ち上げとなった。

「七夕飾り
コンテスト」

市長賞作品
(さくら保育園)
→

会頭賞作品
(焼野保育園)
↓



「おのだ七夕祭り2021」ご協賛のお礼

小野田商工会議所 会頭 藤田敏彦

平素より当所事業活動へのご理解並びにご支援を賜わり、厚く御礼申し上げます。

さて、この度は標記イベントにつきまして、快くご賛同いただき誠にありがとうございました。また、多くの協賛金を頂戴し、ご温情に心より感謝申し上げます。

本年度は、コロナ禍の状況の中、3密による感染拡大を避けるため、すべて動画配信形式での開催といたしました。『お見舞い・感謝・望郷』などの思いを込めて打ち上げた花火をドローンによる空撮映像で楽しんでいただくなど、家にいながら楽しめる『新しい形のイベント』として実施することができました。

当日は天候にも恵まれ、これもひとえにご協賛頂きました会員事業所をはじめ、関係各所の皆様から頂きましたご支援ご協力の賜物と改めて一同深謝しております。

今後も、当所が実施するイベント事業が、本市の主要な観光行事のひとつとなるよう、また、市民の皆様並びに地元企業に『希望』と『元気』を届けられるよう、最善の努力を重ねてまいりますので、一層のご支援、ご協力をお願い申し上げます。

協賛事業者一覧(五十音順)

ご協賛ありがとうございました。

(事業所名は、会議所登録名称で記載しています)

アイナガサワ㈱
アグテック㈱
㈱アグリーフプラス
(有)阿座上工業
㈱朝日ミート
亜細亜警備保障㈱
(有)アシスト
(合)味彩
アステラワークス
アズプランニング
アツミ自動車
アトリエ龍馬
(有)安部運送
(有)荒川興業
㈱飯田工務店
池田工業(有)
石川組
石川鮮魚店
(有)磯村鮮魚店
(医)いとう眼科クリニック
伊藤仙ビル
(有)井上建設
(医)健生会のうえ内科医院
今橋電業社
上條事務所
(有)上原住宅設備サービス
㈱宇都宮帆布工房
うどんの庄住吉(有)住吉商事)
㈱宇部日報社
宇部フィルム㈱
美味か処あや
梅本修税理士事務所
㈱エコプロ
(有)エヌエステクノ
㈱NDEN
NTAトラベルおのだサンパーク支店
エフティ工業㈱
㈱エム・ビー・オーシステム
江本産業(有)
オーブ パーソナリティオフィス
大石商店
大阪新薬㈱
大田工業㈱
㈱オカダ電気
(有)岡永工業
㈱奥商会
奥村冷暖房設備
(有)オノダイシマツ
小野田液化ガス販売㈱
小野田駅前商店街振興組合
(有)小野田オートサービス
小野田化学工業㈱小野田工場
小野田ガラス㈱
(有)小野田観光

㈱小野田公衛社
小野田重機㈱
小野田商業開発㈱
小野田水産㈱
小野田第一交通㈱
小野田通運㈱
㈱小野田鉄工所
㈱オノダネイル
小野田ビニール工業㈱
小野田旅館業組合
㈱オノディア
お仏壇とお墓のかんのん堂
(有)片山組
(有)観光タクシー
北奥義肢製作所
㈱共英産業山口営業所
共英製鋼㈱山口事業所
共同産業㈱
共備運輸興業㈱
共立工事工業㈱
協和整備工業(有)
きらら経営コンサルティング
(有)きららナビデザインワークス
㈱グッドラッグ
(第一薬局労災病院前店)
(有)倉迫工業所
(有)グリーンハウス
(有)くるみ洋装店
㈱ケアフルペイント
興栄硝子総業㈱
興栄建設(有)
㈱光輝運輸
紺箭鉄砲火薬㈱
㈱西京銀行小野田支店
西京測量設計㈱
(有)酒井組
酒井税理士・行政書士事務所
(合)酒井会計事務所
坂野工務店
坂元耕樹税理士事務所
㈱櫻井葬儀店小野田支店
さくら保育園
㈱ササクラ小野田工場
(学)サビエル学園
(有)三榮美研サービス
サンキュー美容室
㈱サンコウワ
山陽小野田市社会福祉協議会
山陽小野田市立山口東京理科大学
山陽機工㈱
山陽物産運輸㈱
特定非営利活動法人
じちれん山陽小野田
司法書士田中昌子事務所

嶋田工業㈱
ジャパンファインスチール㈱
ジュラーレツルヤ
純子バレエスタジオ
㈱ジョウホク小野田工場
(有)書道研究玄游会
(有)白石高倉商店
白川鉱業㈱
新沖産業㈱
新川電機㈱宇部支店
(福)大樹会仲宏保育園
シンプルシステム㈱
(有)真陽建設
末広自動車工業㈱
須恵保育園
杉山工務店
(有)スキルプランニング
スズキ商事
スナップオンツールズ藤野
(合)スマイルサポート
西部エンジニアリング㈱
西部工業㈱
西部石油㈱山口製油所
㈱セイブ設備
(有)西部宣伝
西部特アス㈱
西部マリン・サービス㈱
㈱セキユア24小野田出張所
(有)セキユネット
(医)信愛会瀬戸整形外科クリニック
㈱船鉄観光旅行社
㈱セントラル薬局
(有)葬儀の國吉企画
(有)曹隆海運
ダイイチ工業
第一薬局㈱
(有)大辰
㈱太平洋コンサルタント
西日本事業所
太平洋セメント㈱
太平洋マテリアル㈱小野田工場
(有)タイヤセンターニシムラ
太陽産業㈱
竹元製置所
ダスキンエイ・ワンサービス
(有)ユーズム)
㈱タナカ工業
田中造園
田辺三菱製薬工場㈱小野田工場
㈱タバタ小野田支店
(医)江仁会耳鼻咽喉科
タハラクリニック
㈱チサキ
㈱中央機工

(有)中央産興
 中国技建(有)
 中国電力(株)新小野田発電所
 (株)中電工小野田営業所
 長州産業(株)本社工場
 長進電機(株)
 (有)長陽衛生社
 デイサービスゆうあい(株)倭
 デイサービスわけん(株)和妍
 (有)電化のママヤ
 (エディオンママヤ店)
 土井化工(株)
 都市産業(株)
 戸田工業(株)小野田事業所
 戸谷悟デザインオフィス
 友守商店
 トヨタカローラ山口(株)小野田店
 (有)ナオ・ガスメンテック
 中岡工業
 長沢建設(株)
 (医)長明会長沢病院
 (有)中嶋電設
 中原興業(株)
 ナガヒロ精肉店
 中村電工社
 (医)中村内科胃腸科医院
 (有)西岡板金工作所
 西中国システムズ(株)
 西中国信用金庫小野田支店
 西日本医療サービス(株)
 (株)西日本産業
 にしむら司法書士事務所
 (株)西村鉄工所
 (医)西村内科医院
 日産化学(株)小野田工場
 (株)日・章
 日新商会
 (株)日本管財環境サービス
 山口営業所
 ネットトヨタ山口(株)小野田店
 ネパールランドハンコセンター
 ノムラ建工

(株)白清社小野田営業所
 長谷川機工(株)
 (有)畑会計事務所
 花むらさき
 (医)早川内科医院
 (医)はりま内科胃腸科
 ぱわっとスクラもと
 (有)ピットインむねひさ
 (有)ビューティーサロンシスター
 (有)平安化粧品店
 ファイナルアンサー
 ファインテック(株)西日本営業所
 (山口分室)

(株)藤井商会
 富士運輸(株)
 富士海運(株)
 富士産業(株)
 (株)不二産業
 富士自動車(株)
 富士商(株)
 不二輸送機工業(株)
 プティックなかむら
 ヘアーエステサロンフクハラ
 平和産業(株)
 ヘキムラ興業(株)
 (有)部坂電業
 豊進建設(株)
 防長産業(株)
 (株)本田工務店
 (株)ホンダ販売小野田
 町田金物店
 (株)マツシマ
 松永種苗
 (株)松村組
 松山電器
 まつよし理容室
 (株)丸喜
 (株)丸久アルク小野田店
 まんぷく亭
 三浦工業
 (株)三城商事
 (株)ミネロン山口工場

ミヤカワ商会
 (有)宮本設備
 向井酒店
 (医)村重医院
 むらた循環器内科
 明治牛乳小野田販売所
 (株)明防
 メゾン・ド・ラルル
 (有)守岡工業
 (医)輝斉会森田病院
 (合)守谷商事
 モンテカーサービス
 やすなり建設
 山縣電工
 山口小野田レミコン(株)
 (株)山口銀行小野田支店
 山口県漁業協同組合小野田支店
 山口県漁業協同組合高泊支店
 山口県信用組合
 山口産興(株)
 (株)山口スチール
 労働者健康安全機構山口労災病院
 山下住宅(有)
 (有)ヤマシタ塗装
 ヤマモト商工
 義工業
 (株)吉田興産
 (医)吉中内科医院
 (株)吉村製作所
 ラーメン五代目YUTAKA
 La Tierra
 (株)リーテック小野田工場
 (株)リカースペース太陽
 理創建築
 (有)竜王通信
 (有)良文堂書店
 Régál
 (株)ワイエスオート
 (株)ワイテック小野田工場
 若新(株)

お知らせ

国家試験 令和3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4日(月)～10月15日(金)まで
- 受検案内(受検申請書)は当協会、市町労働担当課、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11(1999)年1月1日以降に生まれた方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/>

優良社員表彰 推薦は9月27日まで

この表彰は、会員事業所に永年に亘り勤務し、特にその企業の発展に貢献した社員の功績を讃え、優秀な人材確保と社員全般の資質の向上をはかり、会員事業所の発展に資するために行うもので、これに該当する優良社員の事業所推薦については次のとおりとなっていますので9月27日(月)までに当所に推薦調書を提出して下さい。

《第一種事業所》 商店及び商店に準ずるサービス業等の事業所。

- 一、同一店舗又は事業所に満5ヶ年以上勤務し、引続き使用される者で、品行方正、温厚で、業務に精励し、特に他の模範となる者。
- 二、前項の勤続年数が満5ヶ年未満の者であってもその事業所が所属する商店連盟もしくはそれに類した所属の団体が、特別の理由をもって推薦する者。
- 三、前各号による被表彰の有無にかかわらず、勤続年数が満10年、満15年、満20年に達した優良社員。

《第二種事業所》 第一種事業所に準ずる業種以外の事業所で、社員が50名以下の事業所。

- 一、同一事業所に満10年以上勤務し、引続き使用される者で、品行方正にして、業務に精励し特に他の模範となる者。
- 二、前項の勤続年数にかかわらず、経営の改善、もしくは工夫、発見発明等により、いちじるしく事業所の発展に貢献した者及び、特に他の模範となる善行をなしたる者。
- 三、第二号の勤続年数にかかわらず、その事業所が所属する業種団体が、特別の理由をもって推薦する者。
- 四、前各号による被表彰の有無にかかわらず、勤続年数が満20年、満25年、満30年に達した優良社員。

《第三種事業所》 第一種、第二種以外の事業所で社員50名以上の事業所。

- 一、同一事業所に引続き使用される者で、その事業所における勤続年数満20年以上、勤務成績、特別の業種、人物等を勘案して、事業所が特に推薦した優秀な社員。
- 二、前項により表彰を受けた社員の、再度の表彰は、受賞後5年以上経過したものとする。

※ご不明な点は当所にお問い合わせ下さい。(0836-84-4111 担当 内田)

小規模事業者経営改善資金(マル経資金)

【利用できる方】

- ・常時使用する従業員が5人以下の商業・サービス業(宿泊業・娯楽業を除く)、20人以下の製造業建設業他
- ・商工会議所地区内で1年以上事業を営んでおり、所得を申告している。
- ・原則として6ヶ月以前から商工会議所の経営指導を受けており、経営内容が明らかである。
- ・納付すべき税金をすべて完納している。

◎対象資金 運転資金、設備資金 ◎融資限度額 2,000万円

◎返済期間 運転資金7年以内／設備資金10年以内

◎利率 1.21% (利率は経済情勢により変わります)

◎担保・保証人 不要

※詳しくは、小野田商工会議所までお問合せ下さい(Tel 0836-84-4111)



- ・リストから漢字を選び、空いたマス埋めてクロスワードを完成させましょう。
- ・ひとつの文字は1回しか使えません。
- ・最後に、A～Cのマスに入る漢字でできる三字熟語を教えてください。

若		C			
	車			扇	
将					
	目		腕		計
A					
振		B		列	

団	熊	子	元	月
見	手	三	時	島
次	大	系	日	設
輪	本			

答：

公立大学法人 山陽小野田市立 山口東京理科大学 の研究を紹介します！

会報の紙面をお借りして、山口東京理科大学の研究を紹介いたします。ここで紹介する事例をはじめ、本学の研究成果や技術にご興味がありましたら、地域連携研究推進課へおたずねください。



肥満・生活習慣病や神経変性疾患の発症抑制に関わる 因子・素材の解明

薬学部 薬学科 臨床薬理学研究室
教授 細井 徹

近年、我が国においてメタボ検診の実施が行われるなど、肥満や生活習慣病の発症予防への意識が高まりつつあります。最近では COVID19 の蔓延に伴い、テレワークが増え、レジャー等でも外出自粛となり、運動不足による、肥満や生活習慣病のリスクが高まっている現状と思われます。さらには、肥満は COVID19 感染症による重症化リスクを上げることも報告されています。一方、生活習慣病はアルツハイマー病などの神経変性疾患の発症リスクを上げることが明らかにされています。従って、これらの疾患の発症を未然に検知し、予防・治療することが一つの重要な課題と考えられます。

私たちは、現在まで、肥満・生活習慣病や神経変性疾患の発症機構と創薬の研究を行ってきました。肥満抑制因子として、1994 年にロックフェラー大学のフリードマン博士らの研究で同定されたレプチンが知られています。レプチンは脳内の視床下部に主に作用して、摂食抑制・エネルギー代謝亢進作用により抗肥満作用を惹起します。一方で、血中レベルのレプチン値は肥満者においては逆に上昇しており肥満の病態では、レプチンが効きにくくなる状態、すなわち「レプチン抵抗性」の状態であることが明らかにされています。従って、レプチン抵抗性の形成機構を明らかにすることが肥満の原因解明・治療に重要と考えられます。このようななか、私たちは「レプチン抵抗性」の形成に「小胞体ストレス」が関与することを明らかにしてきました。「小胞体ストレス」とは、細胞内外にふりかかるストレスにより、小胞体機能に問題が起き、折り畳み不完全なタンパク質が細胞内に蓄積する状態のことを言います。近年、この小胞体ストレスが様々な疾患の発症要因となる可能性が指摘されつつあり、注目されています。私たちは、小胞体ストレスによるレプチン抵抗性を培養細胞レベルで検出するシステムを構築し、「レプチン抵抗性」を改善できる薬物を明らかにしてきました。このような小胞体ストレスを軽減できる薬物は、折り畳みが不完全なタンパク質を減らすことができるため、対症療法ではなく根本的な新しいタイプの治療薬開発にも期待が持てます。私たちが構築した本システムの特徴として、大掛かりなマウス実験をしなくても、培養細胞レベルの簡便な実験系で肥満抑制因子・素材を明らかにできることが挙げられます。現在、本システムのさらなる改良を検討中で、より簡便でかつ迅速にレプチンシグナルを標的とした素材や薬物の解明を目指しております。一方、レプチン受容体自身の活性に関しては、レプチン受容体の Bioluminescence Resonance Energy Transfer (BRET) 解析も行っています。BRET 解析の特徴としては、受容体の活性化に伴うコンフォメーションな変化を生細胞で検出できることにあり、本解析手法も取り入れて検証しています。

レプチン受容体シグナルの活性化は、肥満抑制に関わるのみならず、うつ病や神経変性疾患抑制にも関わることも報告されているため、レプチンシグナルを標的とした素材はこれらの疾患に対しても有効である可能性に期待が持てます。私たちの実験系を用いた肥満や生活習慣病、さらには神経変性疾患等の老化関連疾患を予防できる素材の解明に興味がある方は、ご連絡をお待ち致しております。

【キーワード】肥満・生活習慣病、神経変性疾患、小胞体ストレス、創薬標的・素材の探索

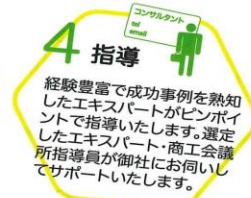
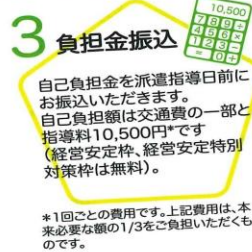
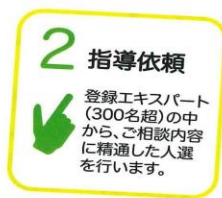
問合せ先：山陽小野田市立山口東京理科大学 地域連携研究推進課 Tel:0836-88-4515

山ロエキスパートバンク

Yamaguchi expert Bank

経営・技術強化支援事業(エキスパートバンク)制度は、専門的知識や経験を持ったエキスパートを、要請のあった小規模事業者等に派遣し、具体的かつ実践的な指導・アドバイス(2時間程度)を行い、「経営」「営業」「生産」「技術」などの問題を解決していただくための制度です。条件等により下記4つの制度が活用できます。

種類	利用回数	対象者	負担金	テーマ (活用例)
通常枠	同一テーマ1企業3回 (1企業年間最大5回まで)	小規模事業者・創業予定者	10,500円 +旅費の3分の1	経営計画策定、IT活用、会計処理、 労務管理等、経営上の諸問題
経営安定枠	1企業1回まで	(二期連続経常赤字/債務超過/ それらに準ずると判断される場合) の小規模事業者	無料	経営安定の為の経営計画策定、 資金繰り策等
経営安定特別対策枠	1企業3回まで	最近一ヶ月の売上高(税抜き)が前年 (もしくは前々年)同月比で減少し、か つ今後三ヶ月間の売上減少が見込ま れる中小企業・小規模事業者 ※業歴一年未満の方の場合、最近一ヶ月 の売上高(税抜き)が創業後直近三ヶ月 の平均売上高比で減少していること	無料	新型コロナウイルス感染症の影響 による売上減少に対応するための 経営改善、新事業展開、各種助成金 の活用等
防災枠	1企業3回まで	中小企業・小規模事業者	10,500円 +旅費の3分の1	事業継続力強化計画策定等



所報「商工おのだ」に

“広告”を出しませんか？

貴社のPRに、小野田商工会議所報
「商工おのだ」をご利用ください。

年間契約が
お得です!!

広告欄(サイズ`縦×横)	料 金 (税込)		
	3ヶ月契約 (継続掲載割引 10%)	6ヶ月契約 (継続掲載割引 20%)	1ヶ年契約 (継続掲載割引 30%)
裏表紙 1/2(カラー) (134mm × 180mm)	月 29,700円	月 26,400円	月 23,100円

※毎月1回発行(発行部数:1,100)

※1ヶ月だけでもOK(33,000円・掲載希望月等、事務局にお問合せ下さい)

低コスト

高开封率

経営者へ届く

従業員で回覧