

大隅加工技術拠点施設(仮称)
ネットワーク会員メールマガジン

Vol. 4 (平成26年9月4日)

大隅加工技術拠点施設(仮称)ネットワーク会員の皆様、こんにちは!!
メールマガジン Vol. 4 をお届けします。

今月も会員の皆様の一次加工等による高付加価値型農業の展開や県産農産物を活用した新製品づくりに向け、お役に立つ情報が満載ですので、最後までお読みいただきますよう、どうぞよろしくお祈いします。

朝夕の風に秋の涼しさを感じる今日この頃ですが、寝冷えなどなさらぬよう元気で過ごしてください。(^^)/

♪.:*:'.° ☆.:*:'.° ♪.:*:'.° ☆.:*:'.° ♪.:*:'.° ☆.:*:'.° ♪.:*:'.°

【 目次 】

- 1 大隅加工技術拠点施設(仮称)の紹介
流通技術実証施設
- 2 お知らせ
 - (1) 経営者塾の個別テーマセミナーについて
 - (2) 加工・業務用野菜流通セミナー(九州ブロック)について
 - (3) 利益力アップのための食品関連生産管理セミナーについて
 - (4) 商工会地区創業セミナー・スクールについて
 - (5) メガ販路開拓市(第9回The商談・販路開拓市in KOBE)開催について
 - (6) 大隅よろず相談窓口における相談対応日について
- 3 各種制度紹介
専門家派遣事業について
- 4 利用者ネットワーク会員の登録状況について
- 5 大隅加工技術拠点施設(仮称)建設現場の様子

1 大隅加工技術拠点施設(仮称)の紹介

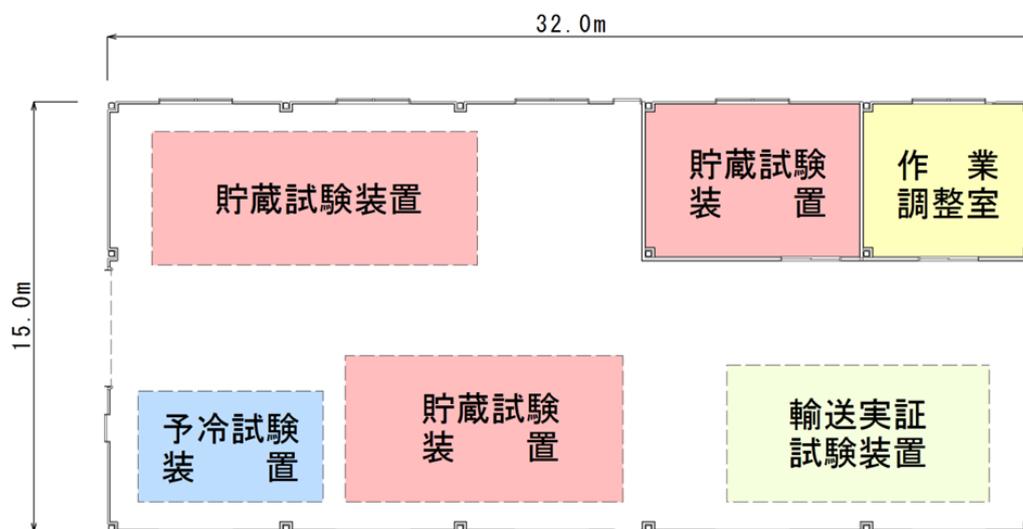
● 流通技術実証施設

今回は『流通技術実証施設』について紹介します。

◎ 特徴

- ・ 主に、県の研究員が、県産農産物の長期保蔵や長距離輸送時における鮮度保持等の研究・開発に必要な機器を設置
- ・ 加工事業者等は、必要に応じて、県の研究員の指導・助言を受けながら、県産農産物や加工品の品質保持技術の開発等ができる

流通技術実証施設 延床面積:480m²



◎ 流通技術実証施設導入機器の紹介

分類	区分	機器名	概要	備考
予冷	1	差圧式予冷库	側面に作った空気圧差で内部に冷気を引き込んで野菜等を予冷するもの	温度0~20℃
	2	真空予冷库	真空(減圧)条件下での水分の常温気化を利用し、蒸発潜熱を奪うことで野菜等を予冷するもの	温度5℃(品温)
貯蔵	3	定温貯蔵庫	温度を制御し、一定温度で農産物等を貯蔵するもの	温度5~20℃
	4	5連式恒温恒湿庫	温・湿度を制御して農産物等を貯蔵するもの(各庫の条件を変え、最適貯蔵条件の試験が可能)	温度0~40℃ 湿度0~80%
	5	冷凍庫	農産物等を冷凍で貯蔵するもの	温度-30℃
	6	壁面冷却式冷蔵庫	庫内壁面を冷却することで、庫内温度を下げ農産物等を貯蔵するもの(送風式に比べ乾燥が少なく、設定温度とのブレが小さい)	温度0~12℃ 湿度90%
	7	氷温冷蔵庫	氷結点以上の氷温域(凍らない; 約0~-5℃、品目により異なる)で農産物等を貯蔵するもの	温度-10~10℃
	8	CA貯蔵庫	温・湿度の制御に加え、大気組成を制御(高CO ₂ 、低O ₂ 条件による収穫物の呼吸量抑制、エチレンによる果実の熟度制御)して農産物等を貯蔵するもの	温度-3~25℃ 湿度60~100%

分類	区分	機器名	概要	備考
輸送	9	振動シミュレーション装置一式	実際の輸送中の振動・衝撃データに基づき、物理的な輸送環境を再現・模擬試行させるもの	
計測	10	温度分布画像解析機	物体から放出されている赤外線を検出により、貯蔵庫内の温度分布を測定して、視覚的に表示するもの	
	11	ハンディ型色彩計一式	農産物等の色を測定して数値化するもの	
	12	4チャンネル温度計	熱電対温度センサーで貯蔵中の農産物等の表面温度、中心部の品温を同時に測定するもの	
	13	酸素二酸化炭素分析計	酸素、二酸化炭素の濃度を測定するもの（大気内濃度や収穫農産物等の呼吸量測定に利用できる（MA包装試験に利用））	
包装	14	簡易型ガス充填シーラー	包装袋に窒素や二酸化炭素等を充填して熱圧着（ヒートシール）させるもの（MA包装）	温度0～20℃
	15	ユニバーサルシーラー	農産物等や加工食品に熱でプラスチックフィルムを密着させ、包装（シュリンク包装）するもの	温度5℃（品温）
殺菌	16	UV・IR照射装置	農産物等の表面の層を紫外線・赤外線ですべて殺菌するもの	
	17	定温蒸気処理装置	農産物等の表面の層を任意温度の蒸気で殺菌や殺虫等するもの	
	18	電解水生成装置	農産物等の殺菌等に活用する強酸性水を電気分解により食塩水から生成するもの	

【参考】 予冷処理方式の3方式の比較

項目	強制通風	差圧通風	真空
適応品目	・汎用性が高い	・汎用性が高い	・葉菜類・花き類
冷却時間	・8～12時間程度	・2時間～4時間程度	・20～30分程度
冷却均一性	・庫内に冷却死角が出やすい ・冷却むらが出やすい	・庫内に冷却死角が出やすい ・強制通風に比べ冷却むらは少ない	・迅速、均一性は最も高い
1日の処理量	・3方式で最も少ない	・強制通風に比べ多い	・3方式で最も多い
集荷時間帯	・出荷時刻に応じて	・出荷時刻に応じて	・特に制限はない
保冷库	・兼用できる	・兼用できる	・別途保冷库が必要

↓拠点施設のパンフレットはこちら（県ホームページへ）

<http://www.pref.kagoshima.jp/ag05/sangyo-rodo/nogyo/gizyutu/gizyutu/oosumikakougijyutukyotennisisetunogaiyou.html>

2 お知らせ

(1) 経営者塾の個別テーマセミナーについて

県では、食品関連産業振興プロジェクト『食プロ』の取組の一つとして、経営者向けのセミナーの開催や食のプロによる商品のブラッシュアップ、鹿児島「食プロ」商談会の開催、専門家チームの派遣などを通じて、食品関連企業を支援する「食品関連産業経営者塾」を実施しています。

個別テーマセミナーでは、5S、衛生管理、食品表示、デザイン、営業力強化など、食品関連企業の経営課題、事業課題に関する講座を開催します。受講は無料で、各テーマ定員60人の先着順となりますので、お早めにお申し込みください。

詳しくは、別添の資料及び下記のホームページをご覧ください。

<http://www.pref.kagoshima.jp/af01/sangyo-rodo/syoko/syoku-sangyou/kobetuseminar.html>

【お問い合わせ先】 県商工労働水産部商工政策課
食品関連産業推進担当：朝倉，本村
TEL：099-286-2920 FAX：099-286-5574
E-mail：syoku-sangyou@pref.kagoshima.lg.jp

(2) 加工・業務用野菜流通セミナー（九州ブロック）について

このたび、九州地域における加工・業務用野菜の産地形成や物流合理化の問題を関係者間で共有することを目的としたセミナーが開催されます。

参加を希望される方は、九州農政局ホームページをご覧ください。

<http://www.maff.go.jp/kyusyu/press/tokusan/140827.html>

【主催者】 九州農政局
【日時】 平成26年9月24日（水）13:30～16:30
【場所】 九州農政局（1階共用会議室）[熊本市]
【内容】 講演 ① 東京デリカフーズ(株)
② JAやつしろ
③ (株)夢かのや
野菜関連対策について（本省農産部園芸作物課）
① 加工・業務用野菜をめぐる情勢
② 27年度野菜対策関連予算
【参集範囲】 生産者団体，野菜加工事業関係者，食品製造事業関係者，
小売事業関係者，物流・運輸事業関係者，種苗関係者，
地方自治体，試験研究機関 等
【参加申込期限】 平成26年9月17日（水）12:00
【お問い合わせ先】 九州農政局生産部園芸特産課（担当：平山・上山）
TEL：096-211-9111（内線4464・4475）

(3) 利益力アップのための食品関連生産管理セミナーについて

食品製造業者等を対象に、生産現場におけるムダカイゼンにより、利益力や付加価値力を高めるためのセミナーを鹿児島地区及び大隅地区で開催します。

セミナーでは、トヨタ生産方式や改善の着眼点・改善手法について、事例を交え解説します。

- 【日時・場所】 ○ 鹿児島地区 平成26年9月17日（水）10：30～15：20
ホテルウエルビューかごしま
○ 大隅地区 平成26年9月19日（金）10：30～15：20
鹿屋商工会議所
- 【セミナー内容】 ① トヨタ生産方式の基本的な考え方
ー ジャストインタイムとにんべんのついた自動化 ー
② 生産現場における改善の着眼点、改善手法
その1 生産性向上の基本（3S）
その2 生産性向上の実践（ムダの認識）
その3 問題解決の手順（8ステップ）
③ 生産現場の省エネ・節電
- 【講師】 （株）トヨタ車体研究所 TQM推進室
（一財）省エネルギーセンター
- 【参加費】 無料
- 【申込期限】 平成26年9月10日（水）
※ 詳細・申込みについては、こちらのホームページをご覧ください。
<http://www.kric.or.jp/cat-uenohara/33905/>
- 【お問い合わせ先】 （公財）かごしま産業支援センター 上野原ビジネスプラザ
TEL：0995-45-3511 FAX：0995-48-5270

(4) 商工会地区創業セミナー・スクールについて

鹿児島県商工会連合会では、創業者の発掘や創業マインドの向上を目的とした創業セミナーを下記のとおり開催します。

また、創業希望者に対し、創業に必要な財務・税務等の基礎的知識の習得やビジネスプランの作成支援を行う創業スクールを開催します。創業を予定している方や創業に関心のある方は、この機会にぜひご参加ください。

<創業セミナー>

- 【とき】 平成26年9月13日（土） 13:00～15:10
【ところ】 かごしま空港ホテル
（霧島市溝辺町麓616-1 TEL：0995-58-2331）
【参加費】 無料

<創業スクール>

- 【とき】 全4日間
① 10月18日（土）
② 10月19日（日）
③ 10月26日（日）
④ 11月9日（日）
【ところ】 かごしま空港ホテル
（霧島市溝辺町麓616-1 TEL：0995-58-2331）
【受講料】 10,800円
【お問い合わせ先】 鹿児島県商工会連合会 経営支援課
TEL：099-226-3773
※ 詳細・申込みについては、鹿児島県商工会連合会のHP
をご覧ください。
<http://www.shokokai.or.jp/46/4600210010/index.htm#sin5>

(5) メガ販路開拓市（第9回The商談・販路開拓市in KOBE）開催について

神戸商工会議所では、メガ販路開拓市（商談会）を本年10月15日に開催します。

当商談会は、大手小売業（百貨店やスーパー、各種量販店、通信販売等）のバイヤー・仕入れ担当者が会場内にブース出展し、新規取引を希望するメーカー、生産者、卸売業者が自社商品売り込む「逆見本市形式」の商談会です。

今回は関西圏を代表する大手小売業バイヤー53社が出展され、各バイヤーと直接商談ができることとなります。

問い合わせや申し込み等詳細につきましては、当商談会公式ホームページをご覧ください。

○ 商談会公式ホームページ <http://www.kobe-shodan.net>

【お問い合わせ先】 神戸商工会議所 経営支援センター 担当：兵頭
TEL：078-367-2010 FAX：078-371-3390
E-mail：shodan2012@kobe-cci.or.jp

(6) 大隅よろず相談窓口における相談対応日について

かごしま産業支援センターでは、大隅地域の中小企業の皆様方からのご相談にお応えするため、当センターの相談窓口業務を行う「大隅よろず相談窓口」を鹿屋市産業支援センター内に開設しました。

「大隅よろず相談窓口」では、これから創業しようとする方や中小企業の皆さんが抱えている、経営、技術、人材、情報化などのさまざまな課題に対して、無料で相談をお受けします。

また、かごしま産業支援センターが実施している創業や経営革新、新事業創出、販路開拓などの各種支援施策について説明します。

相談には、専門的な知見を有するコーディネーターや分野に応じて職員が応じます。お気軽にご相談ください！

相談日は、毎週金曜日の午前10時から午後4時までとなっております。次回の相談日を下記のとおり予定しております。相談希望の方は、事前に電話又は相談申込書（ホームページからダウンロード可）にて申込みをしていただければ確実です。

【相談対応日】 （9月実施分）
9月5日（金） 10:00～16:00
9月12日（金） 10:00～16:00
9月19日（金） 10:00～16:00
9月26日（金） 10:00～16:00

【相談料】 無料
詳細については、こちらのホームページをご覧ください。
<http://www.kric.or.jp/cat-keiei/32926/>

【名称】 かごしま産業支援センター大隅よろず相談窓口
【所在地】 鹿屋市北田町3番3-23号（鹿屋市産業支援センター内）
【TEL】 0994-41-7174
【お問い合わせ先】 （公財）かごしま産業支援センター 相談経営課
TEL：099-219-1273 FAX：099-219-1279
E-mail：oosumiyorozu@kric.or.jp

3 各種制度紹介

● 専門家派遣事業について

かごしま産業支援センターでは、県内の中小企業が抱える経営、技術、人材、情報化、マーケティングなど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て、診断・助言を行う「専門家派遣事業」を実施しています。

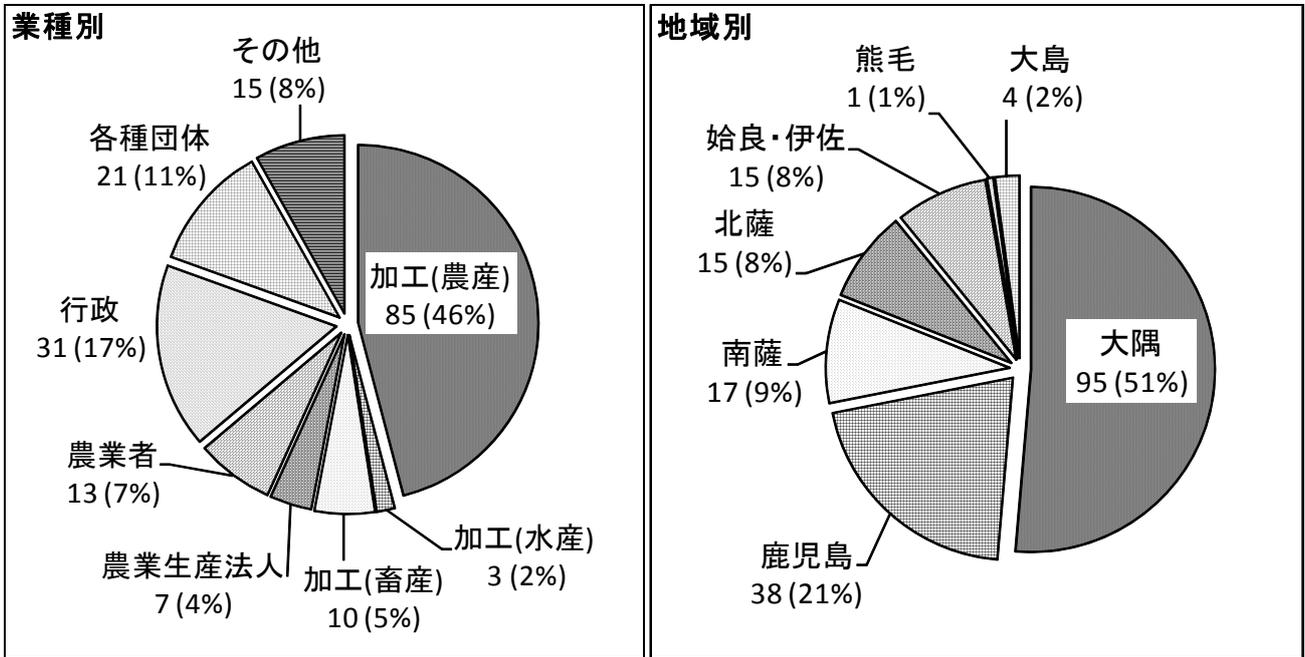
また、国が実施する無料の専門家派遣（ミラサポ）の相談にも応じていますので、お気軽にご相談ください。

- 【対象者】 鹿児島県内に所在する中小企業者など
- 【対象要件】 派遣終了後、付加価値（※）の向上が見込まれること
※ 付加価値＝営業利益＋人件費＋減価償却費
- 【派遣回数】 10回／年程度
- 【助成内容】 専門家に対する謝金・旅費の2／3を当センターが負担
（残り1／3が企業負担となります。）
- 【事業の流れ】
- ① 当センターへの相談
 - ② 専門家との事前マッチング（※）
 - ③ 申請内容（派遣要請書）の審査
 - ④ 専門家派遣の実施
 - ⑤ 実績の確認
- ※ 専門家との事前マッチングでは、企業の現状や課題の把握、企業と専門家の相性確認、専門家派遣事業での取組テーマや具体的な目標設定を行います。
- 【派遣テーマの例】
- ① 新たな生産管理手法の導入による納期短縮やコストダウンの実現
 - ② ITシステムの導入によるリアルタイムな経営状況の把握
 - ③ 新製品開発に向けた技術開発及び販路開拓など
- 【ホームページ】 <http://www.kric.or.jp/outline/keiei/haken/>
- 【お問い合わせ先】 （公財）かごしま産業支援センター 相談経営課
TEL：099-219-1273 FAX：099-219-1279
E-Mail：keiei@kric.or.jp

////// 4 利用者ネットワーク会員の登録状況について //////////////

現時点の登録状況は次のとおりです。
会員の皆様のPR面での御協力をよろしくお願いします！

- 会員数 185件（9月1日現在）
- 内訳



////// 5 大隅加工技術拠点施設（仮称）建設現場の様子 //////////////



2014. 8. 29撮影

////// ご意見お待ちしております！ //////////////

会員の皆様からの御意見・御要望を踏まえて、メールマガジンの内容を充実させていきたいと考えています。誌面の感想、取り上げて欲しいテーマなど、どのようなことでも構いません。下記アドレス宛にメールをお送りください。

発行元
鹿児島県農政部経営技術課
〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10-1
TEL : 099-286-3155 FAX : 099-286-5593
E-mail : keigi-shiken@pref.kagoshima.lg.jp