

香川県産業技術センターでは、(公財)JK Aの「平成30年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業」により、次の機器を導入しました。

○ワイヤカット放電加工機

- ・用途：直径0.2mm程度のワイヤ電極を被加工物に放電させながら移動させ、金属材料や各種導電性材料を精密に切断加工する装置。
μm単位の精密な制御ができ、導電性を持つ材料であれば加工できるので、小片・薄片試料や微小領域の精密な切り出し、硬脆材の加工など、県内企業の多様なニーズに応えることができ、また、製品試作や評価用試験片の採取などにおいて、細やかな技術支援対応が可能になる。
- ・設置場所：産業技術センター（高松市郷東町587-1）

※詳しくは下記のサイトをご覧ください。

<https://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/01/30seika.htm>

◇「超高温対応型熱機械分析装置 利用操作講習会」のご案内（再掲）

- 日時：平成31年1月25日（金）13:30～15:30
- 場所：香川県産業技術センター 3階 会議室及び1階 材料開発試験室（高松市郷東町587-1）
- 申込：香川県産業技術センターあて平成31年1月18日（金）までに、E-mail (kataoka@itc.pref.kagawa.jp) 又はFAX (087-881-0425) で。

※詳しくは、当センターHPをご覧ください。

<http://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/04/19-01.html#03>

◇かがわ次世代ものづくり研究会 平成30年度講習会
「溶接マイスター指導による溶接技量訓練装置を使った個別練習会」のご案内（再掲）

- 日時：平成30年7月22日（日）済、8月26日（日）済、9月16日（日）済、10月28日（日）済、11月25日（日）済、12月16日（日）済、平成31年1月20日（日） 全て 9:00～13:00
- 場所：香川県産業技術センター 実験棟 表面改質試験室（高松市郷東町587-1）
- 申込：香川県産業技術センターあて各回開催1週前の金曜日までに、E-mail (yamasita@itc.pref.kagawa.jp) 又はFAX (087-881-0425) で。
（現在、定員に達しておりますが、キャンセルになることもありますので、最新の情報は担当までご確認ください。申込み受付中）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

<http://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/04/19-01.html#01>

<<四国4県公設試験研究機関 広域利用設備導入のお知らせ>>（再掲）

「臨界点乾燥機付き比表面積測定装置」利用操作セミナー開催（高知県）

高知県立紙産業技術センターでは、経済産業省の補助事業「平成29年度地域新成長産業創出促進事業費補助金（地域における中小企業の生産性向上のための共同基盤事業）」により導入した「臨界点乾燥機付き比表面積測定装置」の利用操作セミナーを開催します。

本事業は、四国地域における高機能素材関連分野を対象とした広域機能分担に基づき、4県公設試験研究機関（徳島県立工業技術センター、香川県産業技術センター、愛媛県産業技術研究所、高知県立紙産業技術センター）に評価装置を導入し広域利用を図ることで、四国地域全体として高機能素材の評価能力の向上及び企業が取り組む多用途な製品開発を効率的に支援するためのものです。

なお、本年度内は本装置を無料でご利用いただくことができますとともに、来年度以降につきましても、高知県内企業と同額の使用料にてご利用いただけます。

日時：平成31年1月29日（火）13:30～16:00

場所：高知県立紙産業技術センター 本館3階機器分析室Ⅱ
（高知県吾川郡いの町波川287-4）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/151406/news.html#specific_surface_area_meter

「軟X線撮影装置、クロスセクションポリッシャ及び繊維長分布測定装置」
利用操作セミナー開催（愛媛県）

愛媛県産業技術研究所では、経済産業省の補助事業「平成29年度地域新成長産業創出促進事業費補助金（地域における中小企業の生産性向上のための共同基盤事業）」により導入した「軟X線撮影装置、クロスセクションポリッシャ及び繊維長分布測定装置」の利用操作セミナーを開催します。

本事業は、四国地域における高機能素材関連分野を対象とした広域機能分担に基づき、4県公設試験研究機関（徳島県立工業技術センター、香川県産業技術センター、高知県立紙産業技術センター、愛媛県産業技術研究所）に評価装置を導入し広域利用を図ることで、四国地域全体として高機能素材の評価能力の向上及び企業が取り組む多用途な製品開発を効率的に支援するためのものです。
なお、本装置は、本年度内については無料でご利用いただくことができます

とともに、来年度以降につきましても、通常の機器使用料にてご利用いただけます。

＜軟X線撮影装置 利用操作セミナー＞

日 時：平成31年2月5日（火）13:00～15:00
場 所：愛媛県産業技術研究所 本館2F 会議室及び機械・化学環境実験棟
1F 材料物性試験室（松山市久米窪田町487-2）

＜クロスセクションポリリッシャ 利用操作セミナー＞

日 時：平成31年2月1日（金）10:00～15:00
場 所：愛媛県紙産業技術センター 研究交流棟 2F 研修室及び機器分析室②
（四国中央市妻鳥町乙127）

＜繊維長分布測定装置 利用操作セミナー＞

日 時：平成31年2月8日（金）10:00～15:00
場 所：愛媛県紙産業技術センター 研究交流棟 2F 研修室
（四国中央市妻鳥町乙127）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。
<http://www.pref.ehime.jp/h30103/sangiken/>

■(1) 平成31年度予算「戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)」に関する事前予告（経済産業省）再掲

経済産業省では、中小企業・小規模事業者が大学・公設試等と連携して行う、ものづくり基盤技術の高度化につながる研究開発やその事業化に向けた取組を支援する、平成31年度予算「戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン事業)」の事前予告を行っています。

なお、本事業は、平成31年度予算の成立を前提としており、事業実施には当該予算の国会での可決・成立が必要となります。

【補助事業期間・補助上限額等】

補助事業期間：2年度または3年度
補助率：(1) 中小企業・小規模事業者等：2/3以内
(2) 大学・公設試等：定額（補助金総額の1/3以下であることが必要）
補助金額(上限額)：単年度あたり4,500万円以下、3年間合計で9,750万円以下

【公募期間】

平成31年1月下旬～4月下旬（予定）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。
<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/2018/181221mono.htm>

☆平成31年度に向けた国の研究開発支援事業説明会

日 時：平成31年1月23日（水）13:00～17:00予定
場 所：四国経済産業局607会議室
（高松市サンポート3-33 高松サンポート合同庁舎北館6階）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。
http://www.shikoku.meti.go.jp/soshiki/skh_b7/1_sesaku/181217/181217.html

■(2) 平成30年度補正予算「地域新成長産業創出促進事業費補助金（地域未来オープンイノベーション・プラットフォーム構築事業）」の公募及び公募説明会開催のお知らせ（経済産業省）再掲

経済産業省では、中小企業への設備機器の利用支援等を行う公設試や大学などの支援機関に対して機器整備や人材育成を支援する「地域新成長産業創出促進事業費補助金（地域未来オープンイノベーション・プラットフォーム構築事業）」の公募を開始しました。

なお、本公募は、平成30年度第2次補正予算成立後、速やかに事業を開始出来るようにするため、補正予算成立前に募集の手続きを行うものです。予算の成立が前提であり、今後、内容等が変更になることもあります。

【補助額、補助率】

補助額：1事業当たり上限1億円、下限1,000万円
（3つ以上の都道府県域にまたがる共同体による申請案件については、上限1.5億円）

補助率：定額

【公募期間】

平成30年12月25日（火）～平成31年1月28日（月）17時まで

☆公募説明会

日 時：平成31年1月11日（金）14:00～
場 所：四国経済産業局602会議室
（高松市サンポート3-33 高松サンポート合同庁舎北館6階）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。
http://www.shikoku.meti.go.jp/soshiki/skh_b7/tokkyo/2_koubo/181226/181226.html

■(3) 「スマート農業技術の開発・実証プロジェクト」及び「スマート農業加速化実証プロジェクト」の公募説明会開催のお知らせ（農林水産省）再掲

農林水産省では、平成31年1月8日（火）から「スマート農業技術の開発・実証

プロジェクト」及び「スマート農業加速化実証プロジェクト」に係る公募説明会を全国10か所で順次開催します。（四国地区は、高松市にて開催）

【事業概要】

近年、技術発展の著しいロボットやAI、IoT等の先端技術を活用した「スマート農業」の社会実装を加速化するため、先端技術を現場に導入・実証する取組を支援する事業で、公募は平成31年1月4日（金）から2月4日（月）までの日程で行う予定です。

なお、本公募は、平成31年度予算政府案及び平成30年度補正予算政府案に基づいて行っているため、事業の実施は予算成立が前提となります。予算成立までの過程で公募要領等に変更が生じる場合があります。

☆公募説明会

ブロック説明会（四国）

日 時：平成31年1月10日（木）13：30～16：30

場 所：高松サンポート合同庁舎南101大会議室
（高松市サンポート3番33号）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

<http://www.affrc.maff.go.jp/docs/press/181225.html>

■(4) 戦略的情報通信研究開発推進事業（SCOPE）の平成31年度研究開発課題の公募及び説明会開催のお知らせ（総務省四国総合通信局）再掲

総務省は、情報通信技術分野の競争的資金である「戦略的情報通信研究開発推進事業（SCOPE）」において、平成31年度から新規に実施する研究開発課題を公募します。

なお、本公募は、平成31年度予算成立後すみやかに研究開発を開始できるよう、予算成立前に実施するものです。予算成立状況に応じて内容に変更が生じる場合があります。

【公募期間】

平成31年1月4日（金）～ 2月4日（月）17時まで

【公募を実施するプログラム】

社会展開指向型研究開発

ICT重点研究開発分野推進型（3年枠）

ICT重点研究開発分野推進型（2年枠）

ICT基礎・育成型研究開発

電波有効利用促進型研究開発

先進的電波有効利用型

先進的電波有効利用型（社会展開促進型）

☆公募説明会《香川大学会場》

日 時：平成31年1月11日（金）13時から

場 所：香川大学林町キャンパス 産学連携・知的財産センター3F セミナー室
（高松市林町2217-20）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/shikoku/press/2018122102.html>

■(5) 「新かがわ中小企業応援ファンド等事業」平成31年度事業募集のお知らせ（かがわ産業支援財団）再掲

（公財）かがわ産業支援財団では、平成29年度に造成した「新かがわ中小企業応援ファンド」などを活用して、県内の中小企業者等が新たに行う研究開発、販路開拓、人材育成等の取組を支援しており、この度、平成31年度の助成事業を募集しています。

【事業メニュー、助成率・限度額】

①新分野等チャレンジ支援事業（2/3以内、100万円）

②競争力強化研究開発支援事業（2/3以内、500万円）

③地場産業・地域資源活用支援事業（2/3以内、300万円）

④県外見本市出展支援事業（基本小間料：35万円以内）

⑤海外見本市出展支援事業（100万円）

⑥ものづくり生産性向上・スキルアップ支援事業（2/3以内、200万円）

⑦創業ベンチャー支援事業（2/3以内、200万円）

【募集期間】

平成30年11月19日（月）～ 平成31年1月18日（金）必着

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

https://www.kagawa-isf.jp/sien/fund/newfund_h31/

■(6) 第8回「ものづくり日本大賞」の受賞対象者募集のお知らせ（経済産業省）再掲

経済産業省では、国土交通省、厚生労働省、文部科学省と連携して、ものづくりの第一線で活躍する方々を顕彰する内閣総理大臣表彰「ものづくり日本大賞」を実施しており、この度、第8回「ものづくり日本大賞」の受賞候補者を募集しています。

【表彰部門】

- (1) 製造・生産プロセス部門 (内閣総理大臣賞、経済産業大臣賞ほか)
- (2) 製品・技術開発部門 (内閣総理大臣賞、経済産業大臣賞ほか)
- (3) 伝統技術の応用部門 (内閣総理大臣賞、経済産業大臣賞ほか)
- (4) 「Connected Industries-優れた連携」部門 (経済産業大臣賞ほか) 【新部門】
- (5) 人材育成支援部門 (経済産業大臣賞ほか)

【募集期間】

平成30年11月16日(金)～平成31年1月25日(金) 必着

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/press/2018/11/20181115001/20181115001.html>

■(7) 各種募集のお知らせ(香川県)再掲

- 「オリブオイル商談会」参加企業募集(1月8日(火) 〆)
https://www.pref.kagawa.lg.jp/content/dir5/dir5_3/dir5_3_2/wgxein181221092055.shtml
- 「かがわ成長する企業大賞」候補企業募集(2月1日(金) 〆)
http://www.pref.kagawa.lg.jp/content/dir6/dir6_2/dir6_2_10/w3qlim181128100546.shtml
- 「平成30年度香川県中小企業外国出願支援事業」申請受付(随時、申請はPCT出願を行う30日前まで)
http://www.pref.kagawa.lg.jp/content/dir6/dir6_2/dir6_2_4/wamgh6180522112912.shtml

■(8) 「AI 人工知能セミナー IN KAGAWA」開催のお知らせ(香川県)

第4次産業革命と言われる技術革新が進展しており、AI(人工知能)技術が、私たちの生活や働き方を劇的に変え、また、地域が抱える人口減少、地域活力の低下などの様々な課題の解決に寄与することが期待されます。

そこで、本県出身で、我が国のAI研究の第一人者である松尾豊東京大学大学院特任准教授をお招きし、AI(人工知能)技術の現状や、本県における活用の可能性などについて、広く企業関係者や県民に知っていただく機会として講演会を開催します。

○日時:平成31年2月1日(金) 15:00～17:00

○場所:サンポートホール高松 第1小ホール
(高松市サンポート2-1)

○内容:

- ・基調講演 AI人工知能は人間を超えるかーディープラーニングの先にあるものー
- ・意見交換 松尾豊先生とセミナー参加者で意見交換を行います。

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

https://www.pref.kagawa.lg.jp/content/dir8/dir8_12/dir8_12_1/wgr7v4181225103802.shtml

■(9) 「かがわ機能性食品等開発研究会 第6回シンポジウム」開催のお知らせ
(かがわ産業支援財団)

本県の食料品製造業界等において、今後、他産地との競争に打ち勝ち、活性化していくためには、より差別化が図られ、付加価値の高い商品開発が重要であることから、産学官が連携して機能性食品等の開発に資する事業を実施することを目的として、平成25年7月に「かがわ機能性食品等開発研究会」を設立しました。

この度、本研究会の第6回シンポジウムを次のとおり開催します。

○日時:平成31年1月29日(火) 13:30～16:20

○場所:サンポートホール高松 61会議室
(高松市サンポート2-1 高松シンボルタワー・ホール棟6階)

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

<http://www.kagawa-isf.jp/topics/h30/20181221-010.doc>

■(10) 平成30年度「エネルギー使用合理化シンポジウム」開催のお知らせ
(四国経済産業局)

四国経済産業局では、我が国の省エネルギー政策の動向や省エネルギー関連の支援及びエネルギーマネジメントの優良事例等を紹介するエネルギー使用合理化シンポジウムを開催します。

○日時:平成31年2月13日(水) 13:30～16:45

(ロビー展及び省エネ法相談会は11時から実施)

○場所:サンポートホール高松 第1小ホール
(高松市サンポート2-1)

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

http://www.shikoku.meti.go.jp/soshiki/skh_d2/3_event/181218/181218.html

■(11) 海外ビジネス人材育成講座「輸出実務編」「輸入実務編」開催のお知らせ
(香川県、JETRO香川)再掲

香川県とJETRO香川は、JETRO香川内に設置した「香川県海外ビジネス展開促進センター」の取組みの1つとして「海外ビジネス人材育成講座」をシリーズで実施しています。

今回は、1月15日に『輸出実務編』、16日に『輸入実務編』を開講します。
1日目の『輸出実務編』では、インコタームズ（国際取引条件）や船積書類など基礎知識をおさらいし、輸出事例を通じてコスト計算や決済と支払条件、安全保障と規制、外為法に基づく輸出許可や承認、消費税免除の概要と制度の活用方法などを解説します。
2日目の『輸入実務編』では、海外調達・輸入を成功させるコツから、契約書の作成、輸入通関における関税及び免税まで、具体例と演習を交えながら詳しく解説します。

○日 時：平成31年1月15日（火）9：30～16：30 『輸出実務編』
平成31年1月16日（水）9：30～16：30 『輸入実務編』
○場 所：高松商工会議所会館 5階501会議室
（高松市番町2-2-2）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

https://www.pref.kagawa.lg.jp/content/dir6/dir6_2/dir6_2_5/w24std181214100709.shtml

■(12) 基礎から学ぶ「IoT体験セミナー in 高松」開催のお知らせ
（四国総合通信局、情報通信交流館）再掲

四国総合通信局は、情報通信交流館（e-とぴあ・かがわ）とともに、基礎から学ぶ「IoT体験セミナー in 高松」◀IoT導入を実機の操作体験で学び、業務改善や新たなビジネス創出へ▶を開催します。
本セミナーではIoTの基礎知識の学習に加え、センサー装置とパソコンを組み合わせてデータを取得し、収集した情報を可視化する装置でIoTをご体験いただけます。

○日 時：平成31年1月17日（木）10：30～17：20
○場 所：情報通信交流館（e-とぴあ・かがわ）
（高松市サンポート2-1 高松シンボルタワー タワー棟4・5階）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/shikoku/press/20181120.html>

■(13) 「平成31年度に向けた国の研究開発支援事業説明会」開催のお知らせ
（四国経済産業局）再掲

四国経済産業局は、研究開発の公的支援制度にご関心のある企業、大学、金融機関、公的機関の方々を対象に、国の研究開発支援事業の説明会を開催します。
今回の説明会では、四国総合通信局、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）の協力を得て、各機関が平成31年度に向けて検討中の主な研究開発支援事業を紹介いたします。
また、説明会終了後は、各機関担当者との名刺交換や施策内容の確認・相談に個別に対応（予約不要）いたします。

○日 時：平成31年1月23日（水）13：00～17：00 予定
○場 所：四国経済産業局607会議室
（高松市サンポート3-33 高松サンポート合同庁舎北館6階）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

http://www.shikoku.meti.go.jp/soshiki/skh_b7/1_sesaku/181217/181217.html

■(14) 「かがわ発！創業シンポジウム」開催のお知らせ（かがわ産業支援財団）再掲

（公財）かがわ産業支援財団では、創業を決意した方や、事業を立ち上げて間もない方が直面する、多くの経営上の悩みや課題の解決に役立つシンポジウムを開催します。
特別講演として、全国的に活躍されている経営者から、自身の創業体験を踏まえた、創業予定者や創業後間もない方の課題解決につながる内容をお話しいただきます。また、県内で創業し、事業を継続している創業の先輩3名に、自身の創業事例を発表いただく機会も設けています。

○日 時：平成31年1月25日（金）13：00～16：50
○場 所：香川産業頭脳化センタービル 2階 一般研修室
（高松市林町2217-15）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

https://www.pref.kagawa.lg.jp/content/etc/web/upfiles/wip7ka181218083555_f02.pdf

■(15) 産学官連携シンポジウム「IoT・AI～第4次産業革命への挑戦～」開催のお知らせ（四国経済産業局、機械振興協会）再掲

近年は第4次産業革命とも呼ぶべきIoT・AI等の技術革新が目覚ましく、IoT・AI等にいち早く対応することが新たな成長フェーズに移行するための決め手となります。
四国経済産業局及び一般財団法人機械振興協会では、IT・IoTやAI活用における最新動向や、地方での活用事例等を紹介することでIoT・AI導入の機運を高めることを目的として、産学官連携シンポジウムを開催します。

○日 時：平成31年1月30日(水) 13:30~17:30
○場 所：JRホテルクレメント高松3階 飛天の間
(高松市浜ノ町1-1)

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。
http://www.shikoku.meti.go.jp/soshiki/skh_b1/3_event/181221/181221.html

■(16)「かがわ糖質バイオフォーラム第11回シンポジウム」開催のお知らせ
(かがわ糖質バイオフォーラム、かがわ産業支援財団)再掲

今回のシンポジウムでは、希少糖D-アルロース(プシコース)が糖尿病治療に有効なホルモン「GLP-1」の分泌を促進する効果があるとマウスの実験で明らかにされた 関西電力医学研究所 統合生理学研究センター長 兼 神戸大学客員教授 矢田 俊彦 氏と、ヨーグルトに含まれる様々な乳酸菌の健康機能などについて研究を行っている株式会社明治 乳酸菌研究所長 浅見 幸夫 氏を講師にお招きして、御講演をいただきます。

○日 時：平成31年1月31日(木) 13:00~16:30
○場 所：かがわ国際会議場 高松シンボルタワー タワー棟6階
(高松市サンポート2-1)

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。
http://www.pref.kagawa.lg.jp/content/dir6/dir6_2/dir6_2_1/wu6mun181205134922.shtml

=====
■技術情報メーリングリストへの登録
香川県産業技術センターのホームページから登録(変更・停止)依頼できます。
<http://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/>

このメールは、当センター利用者でご希望のあった方に配信しています。本メールサービスの配信停止をご希望の方は、お手数ですが本メールへその旨ご返信いただきますようお願いいたします。(上記ホームページからも手続きできます。)

【お問合せ先】
香川県産業技術センター 企画情報部門 desk@itc.pref.kagawa.jp
TEL 087-881-3175 FAX 087-881-0425
=====