

- 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⇒2月10日(日)に変更 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
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。
<https://www.pref.kagawa.lg.jp/sangi/04/19-02.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)

「高分解能X線斜めCT非破壊検査装置」利用操作セミナー開催 (徳島県)

徳島県立工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「高分解能X線斜めCT非破壊検査装置」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。

日 時：平成31年2月25日(月) 13:30~15:30
場 所：徳島県立工業技術センター2階 講堂、1階 複合材料分析評価室
(徳島市雑賀町西開11-2)

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。
http://www.itc.pref.tokushima.jp/01_service/seminar190225.shtml

「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) 再掲

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) 再掲

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)「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」公募のお知らせ(農林水産省)

農林水産省において、平成30年度補正予算「スマート農業技術の開発・実証プロジェクト」及び平成31年度予算「スマート農業加速化実証プロジェクト」の公募を行っています。
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くものであるため、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。

【事業概要】

- 1) スマート農業技術の開発・実証プロジェクト
国際競争力の強化に向け、近年、技術発展の著しいロボット、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、先端技術を生産から出荷まで一貫した体系として導入・実証する取組や、現場の課題解決に必要なスマート農業技術を実証する取組について、公募を通じて委託します。
- 2) スマート農業加速化実証プロジェクト
生産者の生産性を飛躍的に向上させるためには、近年、技術発展の著しいロボット、AI、IoT等の先端技術を活用した「スマート農業」の社会実装を図ることが急務であるため、現在の技術レベルで最先端の技術を生産現場に導入・実証する取組について、公募を通じて委託します。

【公募期間】

平成31年1月4日(金) ~ 2月4日(月) 12:00

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。
http://www.naro.affrc.go.jp/project/research_activities/laboratory/naro/120827.html

■(2) 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

■(3) 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

※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

■(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)

※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) 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>

■(6) 各種募集のお知らせ(香川県)再掲

- 「かがわ成長する企業大賞」候補企業募集(2月1日(金)※)

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

■(7) 「かがわエネルギー産業フォーラム勉強会(平成30年度第2回)」開催の
お知らせ(香川県)

本県では、香川県産業成長戦略において成長のエンジンとなるエネルギー関
連分野の産業を育成し、技術開発支援を目的とする「かがわエネルギー産業フ
ォーラム」を設立し、セミナー等を開催しています。

このたび、エネルギー産業に関するさまざまな情報発信を行い、企業の取組
の拡大につながるよう勉強会を開催します。

エネルギー分野に関連した企業や研究機関のほか、これからの進出を考えて
いる方は、是非ご参加ください!

○日 時：平成31年2月8日(金)14:00～16:30(予定)

○場 所：(国研)産業技術総合研究所 四国センター 1階 講堂
(高松市林町2217-14)

※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_3/wgl8w2180126090609.shtml

■(8) 「発効直前!日EU・EPAビジネスセミナー～EPA活用方法とCEマークの対応～」

開催のお知らせ（香川県、JETRO香川）

日EU・EPA（経済連携協定）は本年2月1日に発効される運びとなり、日本からEUへの輸出の際、自動車部品などの工業製品は100%、食品ではうどんや日本酒等ほぼ全品目の関税が即時撤廃又は最終的に撤廃されるほか、様々な分野でビジネス環境が整備されます。

香川県とJETRO香川では、「経済産業省委託 平成29年度補正グローバル企業展開・イノベーション促進事業」及び香川県「海外ビジネスチャンス活用講座開催事業」にてセミナーを開催します。

- 日 時：平成31年1月29日（火）13：30～16：30
- 場 所：高松商工会議所会館 2階 201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/wbnxuy181228140214.shtml

■(9)「2019 四国ブロックポリテックビジョン ものづくり研究発表会」開催のお知らせ（四国職業能力開発大学校）

四国職業能力開発大学校では、2月15日（金）、16日（土）に日頃の教育訓練成果、製作・研究成果を発表するものづくり研究発表会を開催します。

また、15日には講師に、国立情報学研究所 教授 山田 誠二氏をお招きし、記念講演「人工知能AIの現状とこれから」を行います。

- 日 時：平成31年2月15日（金）10：00～16：30
16日（土）10：00～15：00
- 場 所：四国職業能力開発大学校
（丸亀市郡家町3202番地）

※詳しくは、下記のサイトをご覧ください。

<http://www3.jeed.or.jp/kagawa/college/news/event/2019-1.html>

■(10)「海外ビジネス人材育成講座『ビジネス英語 初級編・応用編』開催のお知らせ（香川県）

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、2月27日・28日にレベル別にビジネス英語講座を開催します。

1日目は初級者の方を対象に、ビジネス英語、特に英文ビジネスメールの基本表現を学びます。

2日目は、更に上を目指す方を対象に、海外企業との商談勧誘やフォローアップのポイント、自分の要望や意図を海外企業に効果的に伝える英語表現等を学びます。

- 日 時：平成31年2月27日（水）9：30～16：30 『初級編』
28日（木）9：30～16：30 『応用編』
- 場 所：高松商工会議所会館 2階 201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/w4bidu190111160224.shtml

■(11)「かがわ糖質バイオフィォーラム第11回シンポジウム」開催のお知らせ（かがわ糖質バイオフィォーラム、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。

なお、申し込みは本日1月17日（木）までとなっていますが、引き続き受付を行っておりますので、是非ご参加ください。

- 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

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

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 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

■(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)「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）再掲

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>

■(16) 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

■(17) 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) 再掲

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

=====
■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

=====