



■ 山 | 梨 | 大 | 学 | | 新 | 技 | 術 | 情 | 報 | ク | ラ | ブ |



～ メールマガジン ～

2019/2/18



【第 30 - 17 号】



本メールマガジンは山梨大学 新技術情報クラブ会員の皆様へ最新情報をお知らせする目的で配信しております。

メール配信を希望されない方は、「配信停止」とお書きの上、ご返信ください。

インフォメーション 目次

- 01 : トピックス (1 件)
- 02 : イベント情報 (3 件)
- 02 : セミナー情報 (4 件)
- 03 : 助成事業および公募情報 (12 件)



- 01 トピックス (1 件)

○「インスリン分泌の仕組み」を本学医学部 大塚稔久教授らの研究グループが発見

山梨大学医学部の大塚稔久教授らの研究グループと杏林大学と共同で、神経細胞同士が情報をやり取りするつなぎ目「シナプス」内にあるタンパク質がインスリンの分泌を制御していることを確認したと米学術誌「セル リポーツ」に発表しました。

インスリンは体内の血糖値を下げるホルモンで、すい臓細胞から分泌されます。分泌に障害があると、慢性的な高血糖となります。研究グループは、すい臓細胞内部のタンパク質「エルクスがインスリン分泌をコントロールする役割がある」と結論付けました。

研究結果などによりますと、2 型糖尿病はインスリン分泌障害や肝臓や筋肉などでのインスリン感受性が低下することで発症します。特に日本人の 2 型糖尿病は、インスリン分泌障害による発症が多い

と考えられているという。インスリン分泌の仕組みを明らかにすることで、「糖尿病の解明や新たな治療薬の開発につながる。そのために詳細な研究を進める」と大塚教授は話しています。



■02 イベント情報 (3件)

○「平成30年度COC事業成果報告会」開催のご案内

本学COC事業では、山梨県の基幹産業の一つである農業分野の衰退に歯止めをかけ、自然と一体となった新たな里づくりを行うという課題の解決に向けて、全学的に取り組んでいます。本報告会では、地域からいただいた課題を研究テーマとして取り組む「地方創生支援教育研究プロジェクト」の採択者がその成果を発表します。また、5年間の事業の取組を紹介するとともに、その実績を基とする継続事業をご案内いたします。

入場無料、どなたでもご参加いただけます。皆様のご参加をお待ちしております。

日時 平成31年2月27日(水) 13:30~15:50

場所 山梨大学甲府西キャンパス 大村智記念学術館2階
大村記念ホール

詳しくは下記URLよりご覧ください。

<https://www.yamanashi.ac.jp/21183>

○「ロボット技術と未来社会」

ロボット界のトップリーダーである、千葉工業大学 未来ロボット技術研究センター所長 古田貴之先生が「ロボット技術と未来社会」と題して講演をおこないます。参加費は無料で先着170名です。申込期限まで日がありませんが、興味のある方は是非お申し込みください。

日時 2019年3月2日(土) 14:30~16:00 (受付14:00)

場所 山梨県立図書館 イベントスペース西面

申込期限: 2019年2月20日(水)

申込み・問い合わせ先: kobayashi.iwao@sky.plala.or.jp

TEL: 090-6105-8719 担当: 小林

○地域ものづくり商談会を開催いたします! (受注側企業を募集)

やまなし産業支援機構では、小回りの利く地域ものづくり中小企業向けの商談会を開催します。

「小さくともキラリと光る技術がある」「フレキシブルな対応で取引先の要求を実現する」そんなやる気ある中小企業の皆さま本商談会を取引拡大にご活用ください。

日時 平成 31 年 3 月 7 日（木） 13：30～17：00

会場 アイメッセ山梨 4F 大会議室

募集受注企業 山梨県内の機械金属製造業 50 社

参加料 1 人 1,000 円

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<https://www.yiso.or.jp/topics/448.html>



■02 セミナー情報 (4 件)

○もう始めよう、BCP

今後ますます必要とされる BCP はの取り組みをはじめませか？本講座では BCP に関しての期的な知識から、策定するメリットなど事例を交えながら分かりやすく解説いたします。

日時 平成 31 年 3 月 15 日（水） 18：30～20：00

会場 甲府商工会議所 2 階

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.kofucci.or.jp/seminar/20190315/>

○女性目線で策定する「事業継続計画」の真価

女性目線ならではの気配りや、冷静に考えて柔軟な発想こそが「事業継続計画」を作成するには重要であり、安定した企業経営を守っていくために求められる知恵となります。

この講習会では、「事業継続計画」作成に必要なスキル・資質の向上を図り、永続的な企業の発展に寄与する人材を育成・強化する目的により開催します。

日時 平成 31 年 3 月 6 日（水） 13：30～16：00

会場 ブライダルヴィレッジ・ティンカーベル（昭和町）

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.chuokai-yamanashi.or.jp/wp-content/uploads/2019/01/209406dd8b65ea561097a61125e56d49.pdf>

○仕事の成果は段取りで 8 割決まる「行動が早い人になるための段取り術」セミナー

営業の成果が上がる、企画が成功する、プレゼンに且つ、など様々なビジネスシーンにおいて成否のカギを握るのは、主に事前の準備・段取りとあってよいでしょう。いわゆる仕事ができる人、有能な人と周りから認められている人は、必ずといってよいほどその段取り力に長けています。

本講では、要領よく、無駄のない仕事をするための段取り術を身に着けて、仕事に追われる状況から、追いかける状況へと転換を諮れるように指導いたします。

日時 平成 31 年 3 月 20 日 (水) 14 : 00 ~ 16 : 00

会場 甲府商工会議所 201 会議室

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.kofuucci.or.jp/seminar/20190320/>

○これからの働き改革について

「働き方改革」をどのように進めていくべきか悩まれている企業は多いかと存じます。4 月から施行される関連法の改正内容をふまえて、中小企業が働き方改革にどのように対応していけばよいのか。

また、近年増加しているストレスに関連した「過労死（過労自殺）」・「精神障害」や「セクハラ・パワハラ問題」への対応など、企業における労務管理が一層重要視されています。

本セミナーでは働き方改革の本質を解き明かしながら、具体的事例を用いて解説いたします。

日時 平成 31 年 3 月 25 日 (月)

第 1 部「働き方改革最新事情」 14 : 00 ~ 15 : 00

第 2 部「パワハラ・セクハラ」リスクマネジメント

15 : 00 ~ 16 : 30

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.kofucci.or.jp/seminar/20190325/>



■04 助成事業および公募情報 (12件)

- 【中小企業庁】平成30年度補正予算「ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金」の公募
- 平成30年度補正予算「ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金」は、中小企業・小規模事業者等が、認定支援機関と連携して、生産性向上に資する革新的サービス開発・試作品開発・生産プロセスの改善を行うための設備投資等を支援するものです。
- 公募期間 2019年2月18日(月)～
- 一時締切 2019年2月23日(土)
- 最終締切 2019年5月8日(水)

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/2019/190218mono.htm>

- 【中小企業庁】平成31年度予算「戦略的基盤技術高度化支援事業」の公募
- 平成31年度予算「戦略的基盤技術高度化支援事業」は、中小企業・小規模事業者による情報処理、精密加工等のものづくり基盤技術の向上を図ることを目的として、中小企業・小規模事業者が大学・公設試等と連携して行う、研究開発や試作品開発、その成果の販路開拓に係る取組等を一貫して支援します。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/2019/190128mono.htm>

- 【中小企業庁】平成31年度国内・海外販路開拓強化支援事業費補助金（農工商等連携事業）の公募
- 本制度は、中小企業者・小規模事業者と農林漁業者が有機的に連携し、それぞれの経営資源（設備、技術、個人の有する知識及び技能その他の事業活動に活用される資源をいう。）を有効に活用して行う事業に要する経費の一部を補助することにより、中小企業の経営の向上及び農林漁業経営の改善を図り、もって国民経済の健全な発展

に寄与することを目的としています。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

http://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/noushoukou/31fy_nousyoukou_koubo.html

- 【中小企業庁】平成 31 年度国内・海外販路開拓強化支援事業費補助金（地域産業資源活用事業）の公募
本事業は、地域経済の活性化及び地域中小企業の振興のため、地域資源を活用した商品・サービスの開発や販路開拓に意欲的に取り組む中小企業等を支援するものです。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

http://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/chikishigen/31fy_chiikisangyo_katsuyo_koubo.html

- 【中小企業庁】平成 31 年度国内・海外販路開拓強化支援事業費補助金（小売業者等連携支援事業）の公募
本事業は、地域経済の活性化及び地域中小企業の振興のため、地域資源を活用した商品・サービスの開発や販路開拓に意欲的に取り組む中小企業等を支援するものです。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

http://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/chikishigen/31fy_kourigyosha_renkeishien_koubo.html

- 【中小企業庁】平成 31 年度予算「地域経済牽引事業費補助金（戦略分野における地域経済牽引事業支援事業）」の公募及び公募説明会
本補助金は、地域経済牽引事業の促進による地域の成長発展の基盤強化に関する法律（平成 29 年法律第 47 号）（以下「地域未来投資促進法」という。）に基づく地域経済牽引事業計画の実施に必要な、事業者による戦略分野での事業化や設備投資を支援することにより、地域における経済活動を牽引する事業を促進し、もって地域経済の活性化を図ることを目的とします。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

http://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/miraitoshi/31fy_chiikikeizai_keninkigyo_hojokin_setsumeikai.html

- 【中小企業庁】平成31年度国内・海外販路開拓強化支援事業費補助金（JAPANブランド育成支援事業）の公募及び公募説明会
平成31年度国内・海外販路開拓強化支援事業費補助金（JAPANブランド育成支援事業）（以下、「本事業」という。）は、複数の中小企業等が連携して、優れた素材や技術等を活かし、その魅力をさらに高め、世界に通用するブランド力の確立を目指す取組みに要する経費の一部を補助することにより、地域中小企業の海外でのブランド確立を図るとともに、地域経済の活性化及び地域中小企業の振興に寄与することを目的としています。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

http://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/jpnbrand/31fy_jb_shien_koubo.html

- 【市村清新技術財団】第103回（2019年度第1次）新技術開発助成の募集
当財団は、広く科学技術に関する独創的な研究や新技術を開発し、これを実用化することによって我が国の産業・科学技術の新分野等を醸成開拓し、国民生活の向上に寄与することを目的としています。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.sgkz.or.jp/download/newtech/download.html>

- 【経済産業省】平成31年度中小企業・小規模事業者人材対策事業補助金（サプライヤー応援隊事業）公募
就業人口の約1割を占める重要産業である自動車産業は運転技術の高度化やパワートレインの電動化等（CASE）の100年に一度の変革期を迎えています。本事業では、中小企業・小規模事業者が、自動車産業の運転技術の高度化やパワートレインの電動化等（CASE）の潮流を受けた適切な技術的対応等ができるよう支援を行い、日本の雇用、経済を支える重要産業である自動車産業の底上げを図ることを目的とし、指導育成事業及び、現場派遣事業の実施に係る経費の一部を補助します。

当財団の新技术開発助成は「独創的な新技术の実用化」をねらいとしており、基本原理の確認が終了（研究段階終了）した後の実用化を目的にした開発試作を対象にしています。

第 102 回より、地球環境保全、特に地球温暖化防止を狙いとした環境分野を設けました。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2019/k190215001.html>

- **【NEDO】** 2019 年度「課題解決型福祉用具実用化開発支援事業」に係る公募

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100198.html

- **【NEDO】**「省エネ化・低温室効果を達成できる次世代冷媒・冷凍空調技術及び評価手法の開発」に係る公募

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV2_100184.html

- **【JST】** 戦略的研究推進事業 CREST との日仏共同提案募集を実施するフランス ANR が募集を開始

科学技術振興機構（JST）は、戦略的研究推進事業 CREST の 2019 年度の公募において、フランス国立研究機構（ANR）と連携し、以下の 2 研究領域で日仏共同提案の募集を行うこととしました。

今般 ANR が募集を開始いたしましたのでお知らせします。

「人間と情報環境の共生インタラクション基盤技術の創出と展開」（研究総括：間瀬健二）

「Society5.0 を支える革新的コンピューティング技術」（研究総括：坂井修一）

採択された場合、日本側グループは JST（CREST）から、フランス側グループは ANR から、それぞれ支援を受けます。

応募にあたって日仏の研究代表者は共同研究提案書（英語、CREST－ANR 共通書式）を作成し、JST、ANR 両機関に申請してください

い。両機関に申請されることが審査の要件となります。

ANR の申請受付期間は JST (CREST) より早いのでご注意ください。ANR の申請受付期間は 2 月 14 日から 5 月 3 日 10 時 (フランス時間) までです。JST の申請受付は通常の CREST 提案募集期間に行います。通常の CREST 提案募集については今後 CREST の募集 HP においてご案内します。CREST への応募の際に、ANR に提出された日仏共同研究提案の内容を変更することはできません。また、日仏共同提案と通常の CREST の提案の両方を申請することはできませんので、ご注意ください。

なお、この日仏共同提案募集は、国会における 2019 年度政府予算の成立を前提として行っています。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

(CREST の募集 HP)

<http://www.jst.go.jp/kisoken/boshuu/teian.html>

(ANR の募集 HP)

<http://www.anr.fr/crest-2019>



- 1) このメールの内容は、提供された会員様限りでご使用下さい。
- 2) メールの内容については国立大学法人山梨大学が著作権を有します。

