

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:	プレスリリース	(1 件)
02:	トピックス	(2 件)
03:	イベント	(1 件)
04:	セミナー情報	(3 件)
05:	助成事業および公募情報	(6 件)
06:	事務局からのお知らせ	

□■
■01 プレスリリース (1 件)

◆国際宇宙ステーションの「きぼう」日本実験棟で約6年間、宇宙放射線に曝露された精子からマウスの作出に成功

本学発生工学研究センターの若山清香助教、JAXA の鈴木智美研究員、量子科学技術研究開発機構、日本宇宙フォーラムなどからなる研究グループは、国際宇宙ステーション(ISS)を利用した生物学実験では史上最長となる5年10か月間ISSに保存したマウスのフリーズドライ精子から健康なマウスを多数作出することに成功しました。宇宙放射線に長期間被ばくした精子で受精した胚は、地上で同期間保存した精子で受精した胚に比べ、わずかに質が低下する傾向が見られましたが、次世代には影響がありませんでした。実際に被ばくした宇宙放射線量と地上でのX線照射実験の結果を合せて考えると、理論上フリーズドライ精子は国際宇宙ステーションで約200年間保存できることとなります。

□■
■02 トピックス (2 件)

◆FC(燃料電池)電動アシスト自転車試作機完成披露式を開催しました

令和3年5月31日(月)本学燃料電池ナノ材料研究センターにおいて、「燃料電池電動アシスト自転車試作機完成披露式」を開催しました。

FC電動アシスト自転車は、山梨県と山梨大学の連名で採択を受けた文科省の「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム」「水素社会に向けた『やまなし燃料電池バレー』の創成事業」の一環で、山梨大学の技術を活用し地元企業である日邦プレシジョン(株)と共同で開発したものです。日邦プレシジョン(株)製のFCスタックには、地元企業である(株)エノモトの構成材も採用され、業界トップレベルの軽量・コンパクトなFCスタックに仕上がっています。国産FCを搭載した電動アシスト自転車国内第一号となります。災害時には、非常用電源としても活用可能としました。このような知見は、今後、月近傍有人拠点ゲートウェイにおける深宇宙環境での放射線研究などに向けた活用が期待されます。今後、更なる軽量化、コンパクト化、低コスト化を進め、実証事業を通して、シェアサイクル等への活用展開を図り、製品化を進めていく計画です。

◆西崎博光准教授(メカトロニクス工学科)と牧野浩二准教授(ものづく
り実践教育センター)が(一社)情報処理学会の優秀教材賞を受賞

牧野准教授と西崎准教授は、(一社)情報処理学会により、情報処理教育に
関して優れた教材(教科書、参考書、パッケージメディア、インターネット
コンテンツなど)の開発を行った個人やグループに贈られる優秀教材
賞を受賞しました。

牧野准教授と西崎准教授は、近年、大きな話題となっている人工知能(AI)
技術の一つである深層学習および深層強化学習に関する複数の書籍を執
筆し、これらの技術の幅広い層への普及に貢献したことが高く評価され
たものです。

□ ■

■03 イベント情報 (1 件)

◆【山梨県】外国人留学生合同就職フェア開催のご案内

県内企業と外国人留学生を対象とした、合同就職フェアを開催しますの
で、是非ご参加ください!

日時：令和3年7月16日(金) 11:00~16:00
会場：ベルクラシック甲府

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<https://www.pref.yamanashi.jp/kokusai/ryugakuseigoudoushushokufair.html>

□ ■

■04 セミナー情報 (3 件)

◆【メディカル・デバイス・コリドー推進センター】
医療機器産業参入促進セミナー開催のご案内

医療機器の開発は、未参入の企業にとって不明なところが多く、不安を感じ
ていませんか。実際に異業種から医療機器産業に参入した企業の実例
をもとに、回避すべき陥りやすいポイントや、自社技術の展開方法をご案
内するオンラインセミナーを開催します。

当セミナーは県内企業のみならず、県外からもご参加いただけます。

日時：2021年7月21日(水) 14:00~16:00
定員：100名先着順

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.yiso.or.jp/mdcc/webdir/17.html>

◆【甲府商工会議所】スマホビジネス活用セミナー
「実践で学ぶ! 動画編集」開催のご案内

今、クオリティの高い動画を簡単にスマホで撮影・加工して YouTube
へ投稿できるようになり、販促ツールとして活用する企業が増えていま
す。そこで、YouTube をビジネスに活かすための様々な動画のパター
ンを学んだ上で、実際に自分のスマホを使って撮影・編集・投稿のスキル
を習得していただきます。

当セミナーでは機能も操作も抜群とプロのユーチューバーも認める高性
能な無償の編集アプリ「VN」を使用します。

受講対象は「VNビデオエディター」アプリをご自分でダウンロードでき
る方に限ります。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<https://kofucci.or.jp/news/20210603/>

◆【ジェトロ山梨】《ウェビナー》世界の EC 市場の概況とジェトロの E コマース支援事業

コロナ禍においても成長拡大を続ける世界の EC ビジネス市場。海外事業戦略や組織体制を見直す企業から、特にデジタルを活用した販路開拓に関心が示される中、海外向けビジネスの新たな選択肢として海外 EC ビジネスの活用が広がっています。今回、幅広い商材を対象に EC を活用するジェトロの EC 関連事業をご紹介します。

事業の概要や成約事例を紹介しながら、販路開拓の具体策についてご説明しますので、関心はあるものどこから始めてよいか分からない、といった企業の方も、この機会に是非ご参加ください。

日時：令和 3 年 7 月 13 日(火) 14:00~15:20

形式：オンライン開催(Zoom)

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<https://www.jetro.go.jp/events/yym/a99fcb3ef3f490bb.html>



■05 助成事業および公募情報 (6 件)

◆「女性のためのステップアッププログラム」参加者募集のご案内

本学では、昨年度に引き続き、結婚・出産・育児などで一度仕事を離れた女性を対象に、ご自身を見つめ直し、自分目線でこれからの「自身のこと」、「家庭のこと」、「働くこと」について考え、一人ひとりのステップアップをサポートするリカレント教育プログラム「女性のためのステップアッププログラム」を開講します。

4 年目を迎える本プログラムは、今年度は山梨県委託事業として受講料無料で開講します。

ご興味がある方は、まずは説明会へご参加ください。

入校説明会

日時：令和 3 年 7 月 1 日(木) 11:00~12:00/13:00~14:00

令和 3 年 7 月 6 日(火) 11:00~12:00/13:00~14:00

場所：山梨大学甲府キャンパス

事前予約が必要になりますので、詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<https://yamanashi-stepup.com/>

◆【山梨県商工会連合会】令和 3 年度やまなしイノベーション創出事業補助金(経営計画等)の公募について

令和 3 年度やまなしイノベーション創出事業費補助金(経営計画等)の公募を開始いたします。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<http://www.shokokai-yamanashi.or.jp/info/yamanashi-innovation03.html>

◆【山梨県】Web を活用した採用活動支援について

県では、昨年度に引き続き県内企業の人材確保を支援するために、新たに Web を活用して人材確保を展開する(採用活動)企業に対し無料でアドバイザーを派遣する事業を実施します。導入機器のアドバイスから、求職者に対する効果的な企業紹介の見せ方まで、Web を使った採用活動のこと

なら何でもご相談ください。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。
<https://www.yamanashi-jobnavi.jp/>

◆【山梨県中小企業団体中央会】令和 3 年度やまなし 6 次産業化サポートセンター業務を開始 各種募集を開始。

山梨県中小企業団体中央会では、農山漁村における地域資源を活用し、農林漁業者等自らが経営の多角化や高度化を目指す農業の 6 次産業化を推進するため、「やまなし 6 次産業化サポートセンターを設置しており、令和 3 年度も山梨県より受託し、業務を開始しました。ただ今、令和 3 年度支援対象者(プランナー派遣による支援を受けることができる農林漁業者等)、および 6 次産業化プランナー候補者、6 次産業化インターシップ研修生を募集しています。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。
[http://www.chuokai-](http://www.chuokai-yamanashi.or.jp/%E3%82%84%E3%81%BE%E3%81%AA%E3%81%97%E7%94%A3%E6%A5%AD%E5%8C%96%E3%82%B5%E3%83%9D%E3%83%BC%E3%83%88%E3%82%BB%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC-2)

[yamanashi.or.jp/%E3%82%84%E3%81%BE%E3%81%AA%E3%81%97%E7%94%A3%E6%A5%AD%E5%8C%96%E3%82%B5%E3%83%9D%E3%83%BC%E3%83%88%E3%82%BB%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC-2](http://www.chuokai-yamanashi.or.jp/%E3%82%84%E3%81%BE%E3%81%AA%E3%81%97%E7%94%A3%E6%A5%AD%E5%8C%96%E3%82%B5%E3%83%9D%E3%83%BC%E3%83%88%E3%82%BB%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC-2)

◆【経済産業省】令和 3 年度「無人自動運転等の先進 MaaS 実装加速化推進事業(自動運転レベル 4 頭先進モビリティサービス研究開発・社会実証プロジェクト(4 つのテーマ)」に係る委託先の公募について

詳しくは下記 URL よりご覧ください。
<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2021/k210607002.html>

◆【山梨県】新型コロナウイルスワクチン副反応休業助成金

新型コロナウイルスワクチンの接種については、4 月から高齢者向けの接種が開始されており、今後、一般向け接種が開始される見込みとなっておりますが、接種後に、一定程度の副反応が現れることが判明しております。

県では、安心してワクチンの接種を受けていただくため、ワクチン接種の副反応と思われる症状により休業を余儀なくされ、有給休暇が取得できないなど給与や事業収入が得られない方に対して、一定額を助成する制度を創設します。

詳しくは下記 URL よりご覧ください。
[https://www.pref.yamanashi.jp/rosei-](https://www.pref.yamanashi.jp/rosei-koy/rosei/r3/vaccine_jyoseikin.html)
[koy/rosei/r3/vaccine_jyoseikin.html](https://www.pref.yamanashi.jp/rosei-koy/rosei/r3/vaccine_jyoseikin.html)

□ ■

■06 事務局からお知らせ

◆会員会社様へ課題伺いの訪問をいたします

技術課題や大学の知恵を借りたいなど、ございませんでしょうか。会員企業様の持っておられる技術課題を伺います。トピックスに載せましたインターネットを活用した相談もいたします。ご希望の会員企業様がございましたら、事務局までお気軽にご連絡ください。

■

- 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。

