



山梨大学 新技術情報クラブ

～ コーディネータコラム ～

2020/8/18

【令02-09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。

コーディネータコラム

社会連携・知財管理センター
副センター長・統括コーディネータ 還田 隆

新技術情報クラブ会員の皆様

いつもご支援有難うございます。
昨年にも増して猛暑の昨今ですが、お変わりなくお過ごしでしょうか。
マスク必須で大変ではありますが、是非、水分・塩分・糖分の補給を欠かさないようにご自愛ください。

さて今回は、例年10月中旬に、甲府北口にあるベルクラシック甲府で開催している「やまなし産学官連携研究交流事業」について現在検討の状況をお知らせいたします。

コロナ渦により多くのイベントが開催中止となりまして、本年度の「やまなし産学官連携研究交流事業」開催につきまして多くの議論を重ねた結果、残念ながら例年同様の実施は見送ることとなりました。
しかしながら、公的なイベントの多くはWEB開催に移行しておりまして、良い機会なので本事業もWEB開催をすることを目指して準備を開始しております。

まだ、学内承認など取れていないよちよち状態ですが、独り言程度としてご高覧ください。

ざっくり表現しますと、一定期間誰でもWEBから研究者の発表を覗けるという仕掛けを作ろうとしております。
全体像は企画中ですが、最初にエントリーをするとIDとパスワードが得られて、これによりギャラリーに入れるというイメージです。
5、6分程度のシーズ説明動画となる予定で、この程度の短時間では詳細を語る事が出来ないのも、その後所定のアドレスへアクセスしていただき質問や面談ができるようにしたいと考えております。
WEB閲覧の強みは、場所と時間を選ばないという点と考えておりまして、リアルな展示会(交流会)では遠方から来れない、あるいは他業務などの関係で来れないなどの、物理的な制約から解放されるという事と思っております。
しかし、実際の交流のような人間臭さが排除されてしまう点がありますので、関心がある研究者とは極力コンタクト可能とするため、面会調整やWEB会議調整も仕掛けの中へ含めようと考えております。

凡そ以上のような検討中の状況ですが、皆様の忌憚ないご意見が頂ければ幸甚です。
では、よろしく申し上げます。

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 (3件)
 - 03 : セミナー情報 (7件)
 - 04 : 助成事業および公募情 (2件)
 - 05 : 事務局からのお知らせ
-

■ 01 プレスリリース (1件)

◆ぶどうの摘粒作業を効率化する粒数の自動判定AI技術を開発

本学の茅暁陽教授(工学部コンピュータ理工学科)の研究グループが農業生産法人ドリームファーム株式会社と連携し、ぶどう摘粒時に粒数を自動測定するAI技術を共同開発しました。

ぶどうは年間を通して管理作業が行われる作物で、摘粒作業はぶどうの最終房型を形成するうえで、特に重要な最終作業の一つです。仕上げ摘粒後の粒数は品種ごとに決まっており、それ以外の余分な粒を切り取る必要があります。はさみでぶどうを切りながら粒数を数えるのは特に新規就農者や未経験者にとっては困難なうえ、時間がかかる作業です。

今回開発した技術は、従来のものとは違い、最新の深層学習モデルを独自に改良することで、通常 of 摘粒作業を行いながら、スマートグラスに装着しているカメラの映像やスマートフォンで撮影した写真から作業中の房のみを自動検出し、房全体に含まれる粒数の範囲を精度良く推定できます。来季には実際に栽培の現場で利用できることを目指して、今後スマートグラスや高速通信ネットワークを使用した実証実験を進めていく予定です。

詳しくは下記URLよりご覧ください。

<https://www.yamanashi.ac.jp/wp-content/uploads/2020/07/20200729pr.pdf>

■ 02 トピックス (3件)

◆大学院修士課程工学専攻デュアルディグリープログラム2年のスー・チャンドンさんが計算言語学国際会議比喩表現ワークショップ比喩検出タスクコンテストにおいて最優秀賞を受賞

令和2年7月9日(木)、自然言語処理の最難関国際会議であるAnnual Meeting of the Association For Computational Linguisticsで開催された比喩表現ワークショップ比喩検出タスクコンテストにおいて、大学院修士課程工学専攻デュアルディグリープログラム2年のスー・チャンドンさんが開発した比喩検出ソフトDeepMetが全14チームを抑え、最優秀賞を受賞しました。

詳しくは下記URLよりご覧ください。

<https://www.yamanashi.ac.jp/26959>

◆柿沼克良特任教授(燃料電池ナノ材料研究センター)の学術論文がアメリカ学会誌に掲載され、論文のグラフィカルアブストラクト(論文の図解抄録)が表紙に採択されました。

詳しくは下記URLよりご覧ください。

<https://www.yamanashi.ac.jp/27022>

◆白井俊光助教(医学部臨床検査医学講座)が第42回日本血栓止血学会学術集会において学術奨励賞(基礎)を受賞

令和2年7月1日～31日にオンラインで開催された第42回日本血栓止血学会学術集会において、白井俊光医学部臨床検査医学講座助教が学術奨励賞を受賞しました。

詳しくは下記URLよりご覧ください。
<https://www.yamanashi.ac.jp/27064>



03 セミナー情報 (7件)

◆「女性のための『ステップアッププログラム』」参加者募集

本学では、結婚・出産・育児などで一度仕事を離れた女性を対象に、ご自身のことを見つめ直し、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』」を昨年度に引き続き開講します。

履修期間：6か月(令和2年10月～2021年3月)
会場：山梨大学甲府キャンパス
受講料：40,000円
出願期間：令和2年8月18日(火)～9月15日(火)

入校説明会：令和2年8月18日(火)、8月27日(木)
11:00～12:00/13:00～14:00
参加無料・事前予約制になります。

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

◆【山梨県】やまなしIoT導入事例セミナー

現場の課題をIoTで解決しませんか。場所を選ばない参加費無料のオンラインセミナーですので、ぜひご参加ください。

詳しくは下記URLよりご覧ください。
<https://www.pref.yamanashi.jp/seichosangyo/documents/chirashi0827.pdf>

◆Zoomオンラインセミナー
顧客・仕事獲得に必須の「印象力アップ」講座

会社やお店の経営者はじめ従業員ひとり一人の明るくイキイキした表情や立ち居振る舞いは、企業のイメージを高め、業績向上にもつながります。好印象を与えるテクニックについて演習を交えながらご指導いたします。また、写真のスッキリ・素敵な写り方も伝授します。

日時：令和2年9月3日(木) 14:00～16:00
受講料無料

詳しくは下記URLよりご覧ください。
<https://kofucci.or.jp/seminar/20200903/>

◆知らないと出遅れる！簿記の基本がわかるセミナー

甲府商工会議所&資格の大原共催の社会人必須の知識である「簿記」をテーマにしたセミナーです！
簿記の学習を始めようとお考えの方に向けて、「簿記の基本」と「簿記の学習のポイント」をレクチャーいたします。

日時：令和2年9月5日(土) 10:00～11:30
場所：学校法人 大原学園甲府校
受講料無料

詳しくは下記URLよりご覧ください。
<https://kofucci.or.jp/seminar/20200905/>

◆【甲府商工会議所】モグジョブ説明会のご案内

モグジョブは、大学のランチを食べながら学生と企業が少人数で交流する企画です。学生は企業情報から企業を選択、企業は大学・学年・学部・学科から交流したい学生を選択でき、双方の希望が合えばマッチングされる仕組みです。
今年度は、このモグジョブを地域内の大学等と連携し定期的な開催を計画しております。
本事業の説明会を行いますので、学生との交流を図りたいとお考えの企業の皆様は、ぜひご参加ください。

日時：令和2年度9月10日(木) 15:00
場所：甲府商工会議所401会議室
内容：現在の採用市場や学生の動向の話題、モグジョブのサービス概要説明、モグジョブの有効活用事例、ノウハウ紹介 など

詳しくは下記URLよりご覧ください。
<https://kofucci.or.jp/news/20200728/>

◆【甲府商工会議所】明日から使える！ZOOM活用セミナー

新型コロナウイルスの影響により、多くの企業でWEB会議ツールの需要が増えており、その中でも特に注目されているのが『ZOOMミーティング』です。
本セミナーでは、その使い方から詳細な機能紹介、さらには事例をもとにした使用方法の紹介など、初心者でもすぐに理解できるようお伝えしますので、ぜひご参加ください。

日時：令和2年9月11日(金) 13:30～15:00
場所：甲府商工会議所 5階多目的ホール

詳しくは下記URLよりご覧ください。
<https://kofucci.or.jp/seminar/20200911/>

◆【甲府商工会議所】IT導入補助金2020活用セミナー

今年度、新型コロナウイルス感染症対策として、新たに「特別枠」が拡充され、テレワーク導入や業務改善に対応したITツールの導入には優遇された補助が受けられます。
そのIT導入補助金(※詳細は02助成事業にあり)を活用して、ソフトウェアやサービス等のITツールの導入をご検討されている方々を対象としたセミナーを開催します。
セミナーは会場開催と同時にYouTubeライブ配信もおこないますので、遠方の方もぜひご参加ください。

詳しくは下記URLよりご覧ください。
<https://kofucci.or.jp/news/20200805-1/>

■ ■
■02 助成事業および公募情報 (2件)

◆やまなしイノベーション創出事業費補助金(研究開発)について

本県産業の活性化に向け、経営革新や業種転換を進める県内中小企業の新技術や新製品の研究開発を支援します。

募集期間：令和2年8月3日(月)～31日(月)

詳しくは下記URLよりご覧ください。

https://www.pref.yamanashi.jp/seichosangyo/innovation_hojyo/innovation_hojyokin.html

◆IT導入補助金2020

中小企業・小規模事業者等のみなさまが自社の課題やニーズに合ったITツールを導入する経費の一部を補助することで、業務効率化・売上げアップといった経営力の向上・強化を図っていただくことを目的としています。

今年度は、新型コロナウイルス感染症対策として、テレワーク導入や業務改善に対応したITツールの導入等に優遇された「特別枠」が新たに拡充されました。

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

■ ■
■05 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。会員企業様の持つておられる技術課題をお伺いします。インターネットを活用したご相談もお受けしますので、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。

