



<<< 会費納入の御礼 >>>

今年度の新技術情報クラブの会費を日程通り納入いただきまして、厚く御礼申し上げます。

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

URA・社会連携センター 地域連携コーディネータ
内藤 富美晴

地域連携コーディネータの内藤富美晴です。いつもお世話になっています。早いもので、山梨中央銀行から URA・社会連携センターに派遣されて、ちょうど 2 年が経過いたしました。着任当初から新型コロナの影響を受けてのコーディネータ活動でしたが、現在は、感染状況も考慮しながら、本来の活動に向けていろいろと模索をしているところです。この間、地元の企業様を中心に様々な技術相談をいただきました。コロナ禍の厳しい環境下にあっても、どの企業様も将来を見据え、新たな技術開発やイノベーションへの努力を地道に続けていることを実感しています。

新型コロナも 3 年目に入り、国内外の企業等ではウイズコロナからアフターコロナを睨んだ経営戦略の模索が本格化し始めています。さて、5 月に関東財務局甲府財務事務所が主催する地方創生に関する講演を聞く機会がありました。「ビジネスシステムの変革と地域の再生」と題して、コロナ渦の現状を踏まえ、大学での取組事例なども交えながら、本学の大学教授らによる講演やパネルディスカッションが行われました。

中でもパネリストとして参加したアグベル(株)の丸山桂佑氏の取り組みが、たいへん素晴らしかったのでご紹介したいと思います。丸山社長は、父親の果樹栽培を継ぐために 5 年前にリクルートを辞めて郷里の山梨に戻ったのですが、農業が抱える様々な課題を知り、農業にイノベーションを起こすため、2 年前に 27 歳で同社を設立し、稼げる農業を目指しました。アグリテックを積極的に推進し、データに基づく高品質で安定した生産に取組むとともに、国内初の民間選果場を開設するなどして、近隣の農家と連携した新たな流通システムを構築し、稼げる農業を僅か数年で実現してしまいました。丸山社長がどのようにしてこれを成し遂げたのかわかる動画がありますので、是非御覧いただきたいと思います。

<https://www.bing.com/videos/search?q=%e4%b8%b8%e5%b1%b1%e6%a1%82%e4%bd%91&docid=608018299766065793&mid=68A91F5EAD4C5F39125268A91F5EAD4C5F391252&view=detail&FORM=VIRE>
(YouTube GFP 輸出産地セミナー&マッチングから 製作者 GFP 事務局)

先月は県内におけるワインに関連する話題が相次ぎました。
先ず、本学の「ワイン科学研究センター」に新棟が完成しました。
新棟は、本棟に隣接し、地下 1 階、地上 3 階建てで、地下には、ワインセラー、1 階には、テイスティング用の「官能検査室」、2 階には、ワインの味や香りを分析する機器を備えた「機器分析室」が設置されました。
(<https://www.yamanashi.ac.jp/38100>)

また、AI(人工知能)で過去の栽培データを分析し、ぶどうの病原菌リスクを予測するシステムが、本学のワイン科学研究センターと東京の情報通信会社により開発されました。
これにより農薬の使用量を減らせることで、高温多湿な地域では難しかったワイン用ぶどうの有機栽培の拡大が期待されるということです。
そして、今後の大きな成長が期待される無農薬栽培ぶどうで醸造したワイン(オーガニックワイン)普及に向け、山梨県や本学などと民間企業や団体が参加して、全国初の「山梨オーガニックワイン推進コンソーシアム」の設立などもありました。

以上山梨における農業関連の話題をいくつか拾ってみました。果樹やワインの分野はこれからも山梨を代表する産業として大きな成長を期待したいと思います。

最後にお知らせですが、第 29 回アカデミックサロンが 7 月 22 日(金)の 14:30 から開催されます。今回のお話は、工学域・機械工学系・メカトロニクス工学科の石田和義准教授の「トライボロジーを活用したロボットシステムの研究開発」です。会場でのリアル開催に加え、Web 参加も可能なハイブリッド開催となります。ご参加をお待ちしております。

また、例年開催をしています「個別技術相談会」を 7 月から 8 月にかけて開催する予定です。今回は、リアル面談とオンライン面談によるハイブリッド相談会となります。リアルでの相談会は 2 年振り、山梨中央銀行の韮崎支店で、7 月 27 日(水)にリアル面談、また、オンラインによる相談は 7 月 28 日から 8 月 25 日までの期間に、Web 会議方式でそれぞれ開催する予定です。詳しくは本学のホームページの産学官連携のページに掲載されますので、何か本学に相談したいことがありましたら、是非お知らせください。

※今般、アグベル(株)に関するユーチューブの動画のメールマガジンへのリンクの埋め込みの是非について、電話にて政策者である農林水産省 GFP の担当者に確認をしたところ、問題ないとの回答を得ていますので、申し添えます。
(確認日令和 4 年 6 月 29 日 11:00 03-6744-7172)

インフォメーション 目次

- 01: トピックス (2 件)
- 02: イベント情報 (2 件)
- 03: セミナー情報 (1 件)
- 04: 助成事業および公募情報 (1 件)
- 05: 事務局からのお知らせ



- 01 トピックス (2 件)
-

◆千葉工業大学と包括的連携協定を締結

山梨大学と千葉工業大学は、両者が包括的な協力関係を築き、連携を

深めることによって、相互に発展し、我が国の学術及び産業の進展と人材の育成に寄与することを目的として、包括的連携協定を締結しました。それに伴い、令和4年6月20日に本学大村智記念学術館にて締結式および記念シンポジウムを開催しました。締結を機に、各々の強みを活かした相互補完やリソースの共有による事業を展開し、教育・研究、人材育成、社会貢献活動を推進してまいります。

◆内村幸平助教(医学部内科学講座)が日本腎臓学会大島賞を受賞
本学医学部内科学講座の内村幸平助教が日本腎臓学会大島賞を受賞しました。

この賞は腎臓研究に関する顕著な成果を上げ、将来、腎臓学のリーダーたりうる人材を顕彰することを目的に、毎年42歳以下の医師2名が選出されます。今年度は、内村助教の過去の実績と、ヒトiPS細胞を用いた腎臓オルガノイド作製と病態モデルの応用研究への取り組みが高く評価され、1名のみを受賞となりました。山梨大学からは初めての受賞となります。

内村助教は、「ヒトiPS細胞からの腎臓再生に関しては日本人研究者が世界をリードしています。山梨大学腎臓内科学教室もその一役を担うべく研究を続けていきたいです」とコメントしています。

研究内容については下記をご覧ください。

<https://yamanashi-nephrology.com/basic-research/>

□■

■02 イベント情報 (2件)

◆第29回アカデミックサロン ハイブリッド開催のご案内

昨日メールにてご案内いたしました。今年度初のアカデミックサロンを会場とオンラインでのハイブリッド開催をいたします。

まだ以前のサロン形式とはいきませんが、今回はサロンの特徴である「セミナーではなく、積極的に意見交換する場所」を目指して、研究者、参加者同士がフランクに交流できるお時間を設けますので、ご都合がつかうでしたら、ぜひ会場でのご参加をご検討ください。

日時:令和4年7月22日(金) 14:30~16:20

会場:(現地会場) 山梨大学甲府東キャンパス

情報メディア館 5F 多目的ホール

(オンライン) Zoom ミーティング

講師:工学部 メカトロニクス工学科 石田和義 准教授

講演タイトル:「トライボロジーを活用したロボットシステムの研究開発」

詳しくは下記 URL よりご覧ください。

https://a-salon.jp/news_salon_m/1094

◆「山梨大学個別技術相談会」開催のご案内

毎年開催しております本相談会は、企業の抱えている課題や問題について、大学コーディネータが個別面談形式でご相談をお受けするものです。今回は、共催である山梨中央銀行の韮崎支店で、対面にて相談会を開催いたします。また、当日ご都合がつかない、遠方のため会場参加は困難などの企業様にもご相談いただけますようオンラインでも相談会を別途開催いたします。この機会にぜひお気軽にご相談ください。

【会場開催】日時:令和4年7月27日(水)

会場:山梨中央銀行 韮崎支店

【Web開催】日時:令和4年7月28日(木)~8月25日(木)

会場:オンラインシステム(Zoom)

詳細は下記 URL よりご覧ください。

<https://www.scrs.yamanashi.ac.jp/event/3209/>



03

セミナー情報

(1 件)

◆【やまなし産業支援機構】令和 4 年度起業家養成セミナー（創業塾）

起業（創業）には、始めようとする事業の内容や資金集めからはじまり、クリアしなければならない課題がたくさんあります。（公財）やまなし産業支援機構では、起業（創業）の夢を現実のものとし、その後の成功につなげるため、以下のとおり「起業家養成セミナー（創業塾）」を開催します。また、セミナー後日、専門家による個別相談も承りますので、ぜひご参加ください。

日 時：令和 4 年 10 月 1 日（土）、8 日（土）、23 日（日）、30 日（日）
13:30～16:30

会 場：（10/1,8）甲府市総合市民会館 3 階大会議室
（10/23,30）アイメッセ山梨 4 階大会議室

講義内容、申込み方法等詳しくは下記 URL よりご覧ください。

<https://www.yiso.or.jp/topics/708.html>



04

助成事業および公募情報

(1 件)

◆【山梨県】やまなしイノベーション創出事業費補助金（研究開発）公募のご案内

今後成長が期待される産業分野への進出を促進するため、県内中小企業が行う、ものづくりに関する新技術及び新製品の研究開発に対して助成する「やまなしイノベーション創出事業費補助金（研究開発）」の公募を実施します。

詳細は下記 URL よりご覧ください。

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



05

事務局からお知らせ

◆技術課題等、ご相談について

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。会員会社様の持つておられる技術課題を伺います。ご希望の会員様がございましたら、事務局までお気軽に連絡してください。



- 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。

