

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 (2 件)
- 02： イベント (1 件)
- 03： セミナー情報 (3 件)
- 04： 事務局からのお知らせ

01 トピックス (2 件)

◆「VUCA 時代対応型博士人材プロジェクト」を創設

本学では、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）の「次世代研究者挑戦的研究プログラム」補助金の採択を受け、新たに「VUCA 時代対応型博士人材育成プロジェクト」を創設します。

本事業は、①博士後期課程学生による既存の枠組みにとらわれない自由で挑戦的・融合的な研究を支援すること、②生活費相当額を支給することで学生が研究に専念できる環境を整備すること、③優秀な博士後期課程学生を多様なキャリアパスで活躍できる博士人材へと導くこと、を目的として科学技術振興機構から補助金が支給されるものです。

本学では、これからの VUCA 時代に対応すべく、直面する諸課題に対して、個に蓄積された諸学を融合することで新たな解決策を創造するとともに、その実現に向けて他者と協働しつつ、自由に分野や業種を越境できる勇気と実行力を身に付けた博士人材の育成のため、令和 3 年度後期より学生 1 人当たり生活費相当の研究奨励費 月額 15 万円、研究費 年額 40 万円の支給を行い、研究力の向上及びキャリアパス支援を行います。

※VUCA：Volatility:不安定、Uncertainty:不確実、Complexity:複雑、Ambiguity:曖昧

◆「未来の山梨を作るウーマンズコミュニティープログラム」および「女性のためのステップアッププログラム」オンライン合同入校式を挙行

令和 3 年 9 月 7 日（火）、甲府キャンパスにおいて、本学が主催する 2 つのリカレント教育プログラムのオンライン合同入校式を挙行し、「未来の山梨を作るウーマンズコミュニティープログラム」に 11 名、「女性のためのステップアッププログラム」に 15 名の受講生がそれぞれ入校しました。

未来の山梨を作るウーマンズコミュニティープログラムは、文部科学省の「女性の多様なチャレンジに寄り添う学びと社会参画支援事業」の支援を受け、昨年度から新たに開設されました。企業などに勤務している社会人女性を対象としており、講義・インターンシップによるキャリア形成のほか、働く女性たちが業種を超えてつながることにより、様々な領域で「未来の山梨」を作るコミュニティーを構築するこ

とを目的としています。

女性のためのステップアッププログラムは、結婚・出産・育児等で一度仕事を離れた女性を対象としており、自立的なキャリア形成を目指す目的で、講義と山梨県内の民間企業と連携したインターンシップを通じてビジネスに必要なマナーやコミュニケーションを半年間学びます。

□ ■

■02 イベント (1 件)

◆「アグリビジネス創出フェア 2021」開催のご案内

本フェアは全国の産学の機関が有する、農林水産・食品分野などの最新の研究成果を展示やプレゼンテーションなどで分かりやすく紹介し、研究機関間や、研究機関と事業者との連携を促す場として開催する「技術・交流展示会」です。今年度は会場開催に加え、オンラインサイトでも研究発表をご覧いただけます。

本学は会場開催出展(オンラインでも掲載)とオンラインのみ出展の2ブースで出展します。

サイト公開日：令和3年9月24日(金)～令和4年1月26日(水)

会場開催日時：令和3年11月24日(水)～26日(金)

会場場所：東京ビッグサイト 青海展示棟

詳しくは下記 URL をご覧ください。

<https://agribiz.maff.go.jp/information/>

□ ■

■03 セミナー情報 (3 件)

◆【地域人材養成センター】リカレント教育講座 開講

令和3年度データサイエンス基礎セミナー

～データ分析のためのイロハ～

最近ではAIやディープラーニングと共にデータサイエンスが注目されています。データサイエンスとはデータを分析しそれを使いこなす学問です。

データサイエンスが注目されるにつれて様々なツールが開発され、誰でも簡単にデータを入れれば結果が得られるようになっています。それを使いこなすには、「なぜそのような結果が得られたのか」といった原理を知っておくことが重要ですが、専門書では数学的な説明が多くなされ、初学者が理解するにはハードルの高いものとなっています。

そこで、本セミナーではデータサイエンスでよく使われるいくつかの分析法を対象として、数式を極力使わずに、その原理を図や算数程度の例題を基にして、簡単な分析を行いながら説明します。そして、簡単な例題を用いて分析結果の活用法について説明をします。

日時:令和3年10月30日(土) 10:00～17:30

会場：山梨大学甲府キャンパス 情報メディア館2階第三実習室

詳しくは下記 URL をご覧ください。

<https://miraiken.yamanashi.jp/news/4007/>

◆【地域人材養成センター】リカレント教育講座 開講

令和3年度データサイエンス応用セミナー

～画像データのディープラーニング～

近年、人工知能(AI)技術は目まぐるしく発展しています。その基盤となっているのがディープラーニングです。ディープラーニングの実用

例として最も成功しているのは、画像処理の分野といっても過言ではないでしょう。画像の物体認識・検出、顔認識、文字認識などです。そこで、本セミナーでは、特に画像にフォーカスを当て、画像に対するディープラーニングについて実習付きで学んでいきます。手書き文字認識、画像分類などを紹介している書籍は多く、すでにこれらを経験されている方は多くいらっしゃるのではないかと思います。今回は、ディープラーニングの初級者～中級者を対象として、画像処理に特化したニューラルネットワークモデルの紹介、転移学習やデータ拡張などのモデルの訓練テクニックを実習付きで解説します。

本セミナーでは、Google Inc.が開発・公開している「TensorFlow」というディープラーニングのフレームワークを利用し、画像認識や物体検出からエラー検出などの身近な問題を実際に解きながら学ぶことで、ディープラーニング初級者から上級者へのステップアップをお手伝いします。

日時:令和3年11月27日(土) 10:00～17:30
会場:山梨大学甲府キャンパス 情報メディア館2階第二実習室

詳しくは下記 URL をご覧ください。

<https://miraiken.yamanashi.jp/news/4014/>

◆【山梨県】～働き方改革の推進に向けたオンライン講座～
『小さな働き方改革』実践講座のご案内

働き方改革の推進に取り組む県内中小企業等の経営者や人事・労務管理の実務担当者の皆さんを対象としたオンライン講座(全2回)を開催します。本格的な働き方改革にゼロから取り組むのは大変ですが、心がけとコツを学べば、身近なこと、小さなことから取り組むことができます。

本講座では、明日からすぐに取り組める「小さな働き方改革」をテーマに職場で実践していただけるプログラムを用意しました。お気軽にご参加ください。

詳しくは下記 URL をご覧ください。

<https://kofucci.or.jp/news/20210910/>

□ ■

■04 事務局からお知らせ

～会員企業様の課題をお伺いします～

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いたしますので、ご希望の会員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。

■ □ ■

■ □ ■