

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。

● ————— ●
コラム

● ————— ●
新技術情報クラブ会員の皆様、日ごろのご支援をありがとうございます。いよいよ平成 28 年も 12 月となりまして年末に向けてお忙しくなることと拝察いたします。

さて、海外では米国や韓国で TOP の交代が準備されて、世界への影響も想定しなければならないこととなっております。今まで TPP のために日本の農業競争力それも主には価格競争力を高めるため大卒の関税戦略に腐心して来ましたが、しかし、必ずしも TPP で賄われないかみしれず FTA を強く打ち出すトランプ氏に他国も追従する可能性は否定できず、真似が出来ない真の品質と性能を併せ持つ競争力の必要性に迫られると一部から声が聞かれています。

一方で、山梨大学でも 6 次産業化などへの研究などが進んでおり、特に山梨県が数年来第 1 課題としてきている「桃の中に潜む桃芯喰い蛾幼虫の検出技術」につきましては、農水省の支援も頂きいよいよプロトタイプが試運転を開始しております。

山梨を含む日本の桃は大変品質が高く美味なので、中国や台湾で日本の 5 倍から 10 倍の値段でも取引が行われるそうです。そのため、ちょっとした問題でも大クレームに至ってしまうそうです。

このため、人間に頼らず確実に問題果実をはじくための技術開発でありまして、まさに付加価値を追求した「高くても最高品質」を追求するものです。

難しさは、どこに潜むかわからず種の裏などに隠れてしまうことと、幼虫の大きさが 1 mm 以下という小ささなので虫以外の影と分別する技術、になります。これを実現するため、高度な画像処理だけでなく 3 方向から確認するための桃を回転するハンドリング技術とその支持素材開発にありました。

果実ばかりではなくものづくり産業も、徹底した高性能や高品質を目指すことで「安かろう」世界から脱却する戦略が昨今増えてきているようです。部品メーカーほどピカールの技術が披露できないと受注できない時代ではないでしょうか。

そんな時だからこそ、大学をしゃぶり尽くしませんか。新技術情報クラブ会員様向けサービスとして、大学が特に単独で出特許願した発明について公開前先行提供を実施しております。定期的に配信させて頂いておりますメールマガジンではこの情報を概要として載せておりますので、ぜひ気軽に詳細を聞いてみてください。

特許出願は数が少ないのでヒットしないとお思いの方、隠れている技術を探索しますので、「こんなの無いの？」とお声掛けください。

また、本学キャンパスで12月21日10時より、山梨県と協力して進める「大学発ベンチャー起業支援事業」について講演・セミナーを実施予定です。山梨県が内閣府より受けた「地域創生加速化事業」の一環だそうです。

大学を利用して、あるいは連携してビジネスの拡大や新事業参入等を目論んでおられる企業様方がおられましたら、ぜひご一報と共にご参加いただければと存じます。

さあ、山梨から面白い・魅力ある商品・技術を発信しましょう。

文責 統括コーディネータ 還田隆

■ インフォメーション 目次

- 01: イベント情報 (5件)
- 02: プレス情報 (4件)
- 03: 公募情報 (1件)
- 04: 特許出願情報 (1件)

■ 01: イベント情報

◆ [1] 12/4 「OPEN OUR SHOP!」(マルシェ)のご案内

山梨県から「女性の起業支援事業」参加者が実際の販売活動にチャレンジする実践イベント「OPEN OUR SHOP」が開催されます。参加をお願いします。

1.日 時: 2016年12月4日(日) 10:00-15:00

2.場 所: 誓いの丘 イストアール(〒400-0105 山梨県甲斐市下今井 2880)

3.出店概要: 出店数: 57店。

「女性の起業支援事業」のプログラムに参加した女性が3つのカテゴリーに分かれてブースを設置し、販売活動を行います。

- ①「クラフト」(アクセサリ・雑貨など)、
- ②「リフレ」(マッサージ・メイクアップなど)、
- ③「フード」(お菓子・パン・など)

4.駐車場について

駐車場の混雑が予想されますので、海老菜給食センター(甲斐市下今井2706)向かいに臨時駐車場並びに臨時駐車場2を設けております。こちらから会場まで徒歩5分程です。乗り合わせにてお越しください。

5.アテンド付きツアー

当日は、創業支援をご担当する皆さま向けに、本事業の組立などのご説明とあわせて、会場を一緒に巡りながら出店者をご紹介するツアーを行います。支援機関の皆さまにご参加いただけますので、ご来場の目安としていただければと思います(下記2回実施)。

1回目: 11時集合、2回目: 14時集合

※ツアー集合場所は会場入口。

6.主催、後援

主催：山梨県（受託事業者：特定非営利活動法人 bond place）

後援：山梨働く女性のネットワーク

（事務局 株式会社 日本政策金融公庫甲府支店）

7.参考：山梨県庁HP 「女性の起業支援事業」の実施について

<http://www.pref.yamanashi.jp/shinjigyo/joseikigyou.html>

◆ [2] 12/7 地域イノベーション講習会のお知らせ

やまなしイノベーション推進協議会では下記の通り講習会を開催します。
是非ご参加ください。

記

【日時】 平成28年12月7日（水）15:00～17:00

【場所】 山梨大学 情報メディア館 4階（工学部側）

【プログラム】

1. 講習 【SiC MOSFET を用いたパワーコンディショナ】

講師 山梨大学 工学部 電気電子工学科 准教授 佐藤隆英 氏

2. 講習 【電力利用の最適化に関して】

講師 山梨大学 工学部 コンピュータ理工学科 准教授 渡辺喜道 氏

3. 詳細・申込み HPを参照ください。

<https://www.yiso.or.jp/topics/445.html>

◆ [3]

12/7「事業継続計画（BCP）策定支援等に関する協定」締結記念セミナー

事業継続計画（BCP）策定支援等に関する協定の締結を記念し、12/7に
セミナーを開催しますので、この機会に BCP の策定について考えてみませ
んか。

参加費は無料で、どなたでも参加できます。

☆詳細・申込書に関しましては、下記リンク先をご参照下さい。

[http://www.pref.yamanashi.jp/shouko-kik/documents/20161207bcpktks.p
df](http://www.pref.yamanashi.jp/shouko-kik/documents/20161207bcpktks.pdf)

1 日 時 平成28年12月7日(水曜日) 午後2時から4時

2 場 所 山梨県庁 防災新館 4階 409会議室

3 内 容

(1)講演「経営戦略としてのBCP」(90分)

東京海上日動コンサルティング(株) 坂本憲幸 主席研究員

(2)事例紹介(30分)

株式会社やまと 代表取締役社長 小林久 氏

4 参加費 無料

5 定 員 100名（先着順）

6 問合せ先

・山梨県産業労働部産業政策課 担当：望月・横内
TEL:055-223-1532 FAX:055-223-1534

・東京海上日動火災保険(株) 山梨支店 担当：早川・谷・梅田
TEL:055-237-6269 FAX:055-237-6213

◆ [4] 12/14～12/16 アグリビジネス創出フェア (於：東京ビッグサイト)

アグリビジネス創出フェア 2016 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。

- 1.名 称 アグリビジネス創出フェア 2016
 (Agribusiness Creation Fair 2016)
- 2.日 時 2016年12月14日(水)～12月16日(金)の3日間
 10:00～17:00
- 3.会 場 東京ビッグサイト 西4ホール
- 4.主 催 農林水産省
- 5..URL <http://agribiz-fair.jp/about/index.html>
 参加登録もHPからできます。

◆ [5] 12/18 甲州市・歴史的風致散策のご案内

甲州市にて、本学生命環境学部観光まちづくり研究室との共同企画として、第7回「歴史的風致散策」を開催します。勝沼地域のブドウ栽培とワイン醸造に関する景観や歴史的建造物、勝沼氏館跡など史跡を散策します。

※地(知)の拠点形成事業における「アグリツーリズム社会貢献事業」の一環として行われます。詳しくは、下記URL HPをご覧ください。

<http://www.coc.yamanashi.ac.jp/contribution/1285>

- 1.日 時 平成28年12月18日(日) 午前9時～午後3時30分頃
- 2.集合場所 甲州市役所勝沼支所
- 3.参加料 他 無料(別途保険料 200円程度)
 歩きやすい服装でご参加ください。昼食をご持参ください。
- 4.申込方法 12月13日(火)までに電話またはFAXで、氏名・住所・
 電話 番号をご連絡ください。
- 5.申込み・お問合せ先 甲州市教育委員会文化財課
 TEL : 0553-32-5076。FAX : 0553-32-5172



■02: プレス情報

◆[1]12/1～ FM-FUJI GOOD-DAY の「山梨大学 FUTURE SEED」に本学生命環境学部の教員がラジオ出演します。(12月放送スケジュール)

FM-FUJI のラジオ情報番組「GOOD DAY」内で毎週木曜日に放送されている「山梨大学 FUTURE SEED」(11:10 頃)のコーナーに本学生命環境学部の教員等が出演します。

生命環境学部の特徴や各学科のカリキュラム、研究内容の紹介、視聴者からの質問等に答えます。是非お聴きください。

また、FM-FUJI ホームページでは 過去分の放送をお聞きいただけます。 ※ http://fmftp.lekumo.biz/good/6_futureseed/

=== 平成 28 年 12 月 放送スケジュール (毎週木曜日 11:10 頃) ===
12 月 1 日・8 日 大槻隆司 准教授 生命環境学部 生命工学科
12 月 15 日・22 日 藤原真史 准教授 生命環境学部 地域社会システム学科
12 月 29 日 渡邊公彦 入試課長
在学学生 入試情報・在学学生 (生命環境学部 1 年次) の声



■03: 公募情報 (1 件)

「平成 28 年度補正「革新的ものづくり・商業・サービス開発支援補助金」公募説明会の開催について」

先日ご案内した補助金の公募説明会が開催されます。

<http://www.chuokai-yamanashi.or.jp/%e5%b9%b3%e6%88%90%ef%bc%92%ef%bc%98%e5%b9%b4%e5%ba%a6%e8%a3%9c%e6%ad%a3%e3%80%8c%e9%9d%a9%e6%96%b0%e7%9a%84%e3%82%82%e3%81%ae%e3%81%a5%e3%81%8f%e3%82%8a%e3%83%bb%e5%95%86%e6%a5%ad%e3%83%bb%e3%82%b5-2>

記

- 1.開催日時 平成 28 年 12 月 14 日 (水) 13:30～
- 2.開催場所 アピオ甲府 3 階「王朝の間」(中巨摩郡昭和町西条 3600)
- 3.開催内容

平成 28 年度補正「革新的ものづくり・商業・サービス開発支援補助金」に係る公募について、事業概要、事業スキーム、公募申請等の諸事項について説明します。

4. 参加申込方法

参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込みください。
申込書 URL

http://www.chuokai-yamanashi.or.jp/wp-content/uploads/2016/11/kobosetsumeikai_annai.docx

5. 注意事項

出席される方は、下記 HP の「3. 公募要領等」一式を印刷し、当日ご持参ください。

http://www.chuokai-yamanashi.or.jp/?page_id=7429&preview=true

6.申請書受付先・お問い合わせ先

山梨県地域事務局／山梨県中小企業団体中央会（ものづくり支援センター）
〒400-0035 山梨県甲府市飯田2-2-1 山梨県中小企業会館4階
TEL 055-237-3215 FAX 055-237-3216

◆平成28年度補正

「革新的ものづくり・商業・サービス開発支援補助金」の公募について
（臨時便の再掲）

中小企業庁では、平成28年度補正「革新的ものづくり・商業・サービス開発支援補助金」の公募を以下のとおり開始します。

○ 認定支援機関の全面バックアップを得た事業を行う中小企業・小規模事業者を支援します。

○ 公募に関するご質問については、山梨県地域事務局（山梨県中小企業団体中央会）までお尋ねください。

HP URL

1. 事業概要

国際的な経済社会情勢の変化に対応し、足腰の強い経済を構築するため、経営力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中小企業・小規模事業者の設備投資等の一部を支援します。

2. 公募期間

- ・受付開始：平成28年11月14日（月）
- ・締切：平成29年1月17日（火）〔当日消印有効〕

3. 応募申請 下記いずれかの方法で応募ください。

- ・山梨県地域事務局へ申請書類をご郵送。
- ・中小企業庁が開設した支援ポータルサイト「ミラサポ」による電子申請（平成29年1月4日（水）開始予定）にて応募。

4. 公募要領等

- ・山梨県地域事務局（山梨県中小企業団体中央会）HPから入手ください。
http://www.chuokai-yamanashi.or.jp/?page_id=7429&preview=true
- ・応募申請書は、公募要領の注意事項をご確認のうえ、作成してください。

5. 申請書受付先・お問い合わせ先

山梨県地域事務局／山梨県中小企業団体中央会（ものづくり支援センター）
〒400-0035 山梨県甲府市飯田2-2-1 山梨県中小企業会館4階

TEL 055-237-3215

□ ■

■04: 特許出願情報 (1 件)

～山梨大学が出願した最新特許情報をご紹介します～

注) 特許出願情報については、クラブ会員のみへの提供となっております。
本掲載では非公開とさせていただきます。

□ ■

□ ■

- 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。

■ □ ■
