

新製品・新技術公開プレゼンテーション

受講
無料!

テクノフェアとITフォーラムに出展する企業・大学・研究機関等が、皆様に技術シーズや新製品を披露します。
最新の製品・技術に関する情報を一挙に集めることができますので、この機会にぜひご聴講下さい!

会場 / 福井県産業会館2号館 プレゼン会場

各プレゼンテーション終了後、発表者との名刺交換タイムを設けます。
受講を希望されるプレゼンテーションの申込欄に○印をつけてください。



10月16日(水)

時間	発表分野	実施企業・講師	実施内容	申込欄
11:00~11:20	機械・精密	日本エマソン(株) プランソン事業本部 講師 / マーケティング部 リーダー 古谷 教俊 氏	樹脂溶着装置の開発経緯と一括照射レーザー溶着機の概要 ～溶け量制御を可能にした樹脂溶着用レーザー～ 「超音波溶着機」が開発されてから60余年になりますが、「超音波溶着機」の開発後、用途に応じて様々な樹脂溶着装置が開発されています。その中で「超音波溶着機」「振動溶着機」「Laser溶着機」の原理と開発の経緯、並びに、樹脂溶着装置に必要な機能の説明と樹脂溶着に適した「一括照射レーザー溶着機」の概要技術を紹介致します。	
11:25~11:45	機械・精密	ヴァイサラ(株) 講師 / GENセールス 中村 篤司 氏	高分子薄膜技術に基づく露点センサ技術と最適な選定方法 ～低露点計測を支える独自技術～ 露点計測には幾つかの計測技術があるが、アプリケーションによって最適な技術は異なる。特にニーズが高い乾燥空気中の露点計測では、静電容量方式の露点計が数多く使用されている。だが、従来の露点計は、精度が悪い、応答速度が遅い、校正頻度が多い等の問題に直面していた。これらの課題を克服した高分子薄膜技術に基づいた露点センサ、ヴァイサラDRYCAP®の独自技術を解説する。また、露点計測における機器選定の留意点、設置方法についても解説する。	
13:00~13:45	情報通信	福井県警察 サイバー犯罪対策室 講師 / 福井県警察 生活安全部生活環境課 サイバー犯罪対策室長 服部 重夫 氏	サイバー犯罪の現状と対策 ～サイバー空間の脅威～ サイバー犯罪の現状と、企業情報等の搾取を目的とした標的型メールやID・パスワード等を入手する手口等、サイバー空間における脅威について説明いたします。	
13:50~14:10	機械・精密	ファロージャパン(株) 講師 / 営業 マネージャー 花野 一仁 氏	3次元測定の最新トレンドは「レーザーを利用した測定」 ～複雑な形状や広範囲の測定は3次元測定で。～ 複雑な形状や軟らかい部品を測定、広範囲の測定、などの課題を抱えていませんか?近年、リバースエンジニアリング、3Dプリンターなど、レーザーを使った測定や3Dスキャンのニーズが高まっています。このセミナーではそのニーズにお応えする、レーザートラッカー[Vantage]と、接触測定、3Dスキャンの両方が可能なアーム型3次元測定器[Edge]や最新の測定ソリューションを、活用事例を交えてご紹介します。	
14:15~14:35	鉄鋼・非鉄金属	武生特殊鋼材(株) 講師 / 技術部 課長 坪川 翼 氏	機能性を向上させる金属複合材を使用した各産業部材への応用 ～今までにない金属特性が得られます～ さびにくく電機伝導性がよい特殊な電極(Ti/Cu クラッド)、軽くて熱伝導性のよい熱交換機部品や調理器具(Al/Cu クラッド)、真鍮などを張り合わせた摺動部品(Cu 合金/鉄クラッド)、高強度材をさびにくいステンレスで覆った耐食性向上部品(ステンレス/ハガネクラッド)など、クラッド鋼材(金属複合材)の用途や応用例について説明致します。	
14:40~15:00	化学	富山県立大学 工学部機械システム工学科 講師 / 准教授 竹井 敏 氏	ナノインプリント加工法によるグリーン防眩フィルムの開発 ～植物生産の機能化～ バイオマスポリマーを出發原料として用い、ナノ加工法を工夫して波長350-800nmで99%以上の高い透明性と5%程度の小さい体積収縮率を示す防眩フィルムの初期品を開発した。ペーパーストックは植物由来度40%強の工業用トウモロコシ由来のバイオマスポリマーであり、カーボンニュートラル社会の実現にも寄与するものと期待している。	
15:05~15:25	電気・電子	ムラタ分析パートナー(株) 講師 / 営業企画 主任 後 正紀 氏	村田製作所とともに歩んできた「分析技術」を提供いたします。 ～村田製作所発! ムラタ分析パートナー!～ 村田製作所は、独自の製品を開発・製造を続けることでエレクトロニクスの発展に貢献することを目指しています。この独自製品の開発・製造を支えているもののひとつが「分析技術」です。ものづくりの現場で、徹底した科学的管理を実現するため、高度な分析技術は必要不可欠であり、このあくなき探究心がムラタ分析パートナーのDNAです。エレクトロニクスの明日を支える分析技術サービスを提供いたします。	
15:30~15:50	電気・電子	(株)ディジ・テック 講師 / 営業部 樋口 裕俊 氏	様々な計測器のケーブルレス環境を簡単・低コストで実現 ～計量・計測データのIT化～ 計測器用Bluetoothアダプター、通称DKA-101は様々なデジタル計測器と接続することができ、今まで煩わしかった手書きによる計測器からの収集作業を無くし、スムーズな収集作業を実現します。この機器を使用することで、手書き作業により発生する誤記入などのケアレスミス無くし、作業時間の短縮を実現します。DKA-101の特徴はホスト機に最大7台まで接続することが可能で、7つの計測器からのデータを1つのホスト機に収集することができます。	

10月17日(木)

時 間	発表分野	実施企業・講師	実 施 内 容	申込欄
11:00～11:45	情報通信	日本電気株式会社 福井支店 講師 / 北陸日本電気ソフトウェア 第二ソリューション事業部 マネージャー 及川 信司 氏	push型情報配信ソリューション“スマホセンサー” 近年、大多数の人々がネットワークに接続された端末を常時携帯しており、認証・支払など生活に欠かせないツールになっています。その中で、位置情報を活用したpush型の新しいサービスに注目が集まっており、Q20分野でのICT活用ソリューションとしてpush型情報配信ソリューションを紹介させていただきます。	
13:00～13:45	情報通信	共同コンピュータ(株) 講師 / 取締役 部長 笹岡 晴雄 氏	ジェスチャー式双方向デジタルサイネージ+空中手書き文字 デジタルサイネージにジェスチャー操作による双方向性を取り入れた新しい情報メディア。画面に触らずに操作できることから、60インチを超える大画面で操作可能なシステムをリーズナブルな費用で実現しています。また、福井工業大学、西田研究室との共同研究による「空中手書き文字」を応用した情報検索機能を備えた、先進的なシステムです。	
13:50～14:10	環境・エネルギー	富山高等専門学校 講師 / 機械システム工学科 准教授 白川 英観 氏	設置環境や電気使用環境に応じて考案された様々な水車紹介 ～大出力から微小出力まで対応できる水車～ 小水力発電アイデアコンテストや卒業研究で考案した垂直連水車や散水型水車など紹介する。考案された水車の作動様子を撮影した動画により、水車の構造および発電原理などを説明する。これらの水車は、増水時などの災害時対策や、電気使用目的に合った発電量の水車構造、使用環境での発電以外の目的に応じて考案されており、様々な環境での水力発電システムの可能性を提案する。	
14:15～14:35	環境・エネルギー	日光産業(株) 講師 / (株)誠功基礎 代表取締役 稲場 誠 氏	ソーラーパネル用基礎鋼管杭のご紹介 ～地域にやさしいハイパフォーマンス基礎杭～ 2枚翼形状により、優れた引抜き力と支持力性能を発揮し、逆回転で引き抜き・撤去が容易な為、土地の再利用が可能な、ソーラーパネル用基礎鋼管杭「FTSパネル」についてご紹介させていただきます。太陽光エネルギーを、環境にやさしい基礎鋼管杭を用いてのクイック施工で設置する工法です。	
14:40～15:00	その他	富山県立大学 講師 / (株)TOPUバイオ研究所 西川 美宇 氏	薬物退社酵素発現酵母を用いたヒト医薬品代謝物の受託合成 ～医薬品開発支援を目的として～ 株式会社TOPUバイオ研究所は富山県立大学発のバイオベンチャー企業です。本発表では、これまで調製が困難であった医薬品代謝物の合成事業をご紹介いたします。弊社では酵母を用いたシトクロムP450(CYP)、UDP-グルクロン酸転移酵素(UGT)、硫酸転移酵素(SULT)等の薬物代謝酵素発現システムの採用により、より安価で迅速な代謝物のご提供が可能です。本事業を通じて医薬品開発を支援し、人々の健康に広く貢献いたします。	

10月18日(金)

時 間	発表分野	実施企業・講師	実 施 内 容	申込欄
11:00～11:45	情報通信	RJ Planning (アールジェイプランニング) 講師 / 代表 ロドリゲス・ロミオ・ジュニア氏	ソーシャル活用型動画求人サイト 「JoBJoB(ジョブジョブ)」のご紹介 福井初の動画求人サイト、JoBJoB(ジョブジョブ)。高額な動画制作を安価な値段に設定し、サイト集客のためにソーシャルシステムを活用。テレビにも数多く出演し、人間行動心理を知り尽くした代表のロミオ氏が購買、そして興味心理に基づいたサイト作りや動画制作を監修しています。	
13:00～13:45	情報通信	コルネ(株) 講師 / 代表取締役 南部 正光 氏	最小コストで最大限のSEO効果 ECサイト構築ツール「Welcart」の魅力とは SEO効果が高いと定評のあるWordPressと、その公式プラグインである「Welcart」(無償)によるECサイト構築について、導入から可能性までを福井在住の開発者が解説します。これから自社ECサイトを持ちたい方、もしくはSEO強化のためシステム入れ替えを検討されている方におすすめです。	
14:00～15:00	その他	公設試験場活用セミナー (一財)大阪科学技術センター 講師 / 技術振興部 アドバイザー 遠山 恵夫 氏	公設試験場の耳寄りな情報 ～新たなビジネスチャンスは分析化学から～ 近畿経済産業局委託事業の「地域新産業創出基盤強化事業」において、近畿地域10公設試験場に分析・試験・評価機器等を整備します。これら機器の利用に関する耳寄りな情報を提供するとともに、電池の評価装置、3D計測や欠陥検査・原因究明等に有効な機器等の説明をします。福井県工業技術センターに設置するICP発光分析装置の説明も併せて行います。	

北陸技術交流テクノフェア2013

新製品・新技術公開プレゼンテーション 申込書送付先

FAX:0776-36-8588

企業名		TEL	
住所	〒	FAX	
受講者名		E-mail	