

北陸技術交流テクノフェア 技術プレゼンテーション

研究機関、大学、企業の技術シーズが一堂に集結。新たな事業化、製品化の素材を一挙に披露！

10月19日(木)

場所：福井県産業会館1号館内特設ブース
定員：各20名 受講料：無料

韓国企業 編

① ② ③ ④	10:40～11:00 第7回北陸(日本)韓国経済交流会議 先進技術交流事業説明会 (財)日韓産業技術協力財団 (財)韓日産業・技術協力財団	
	日韓の貿易不均衡は正のためには、基幹産業における、韓国中堅・中小企業の技術力、競争力の向上が不可欠といえます。先進技術交流事業では、韓国企業の中堅技術者・管理者が、日本において技術・経営上の課題をテーマとした実習を通して、必要な技術・技法を習得する機会として、実習成果を社業に反映させる事は勿論、日本企業の実態・ビジネス手法、更には日本文化・習慣を理解する事を目的に、日本企業には、効率的な技術移転、販路拡大、韓国市場の開拓などを目的に実施されるものです。	
	11:00～11:20 環境・エネルギー (株)モルコ 「磁歪変換機の強力超音波を利用した 省エネルギーと環境改善」 ～化学処理剤を使わないスケール防止～	■ 特に受講いただきたい方 ■ 全産業分野のエンジニアリング分野 冷・暖房設備の研究者及び従事者・ エネルギー・環境分野の研究者
	磁歪変換機の強力超音波を利用しているボイラー、冷・暖房設備、配管、石油精製設備、化学プラント内部のスケール及びデポジットの生成防止と除去により、省エネルギーと生産性を向上させ、また整備コストの削減と整備する際の事故の恐れを解消させる。さらに化学処理剤の使用による環境汚染物質の排出を減らす効果も高い。既存の圧電変換機の超音波が持つ短所であるところの高温・高圧設備への適用が可能で、パルス派を利用した連続稼働及び装置のライフサイクルが長いことが長所。今後、他分野への超音波応用範囲を拡大することができる。	
11:20～11:40 化学・繊維 落亜化学(株) 耐光・耐候・耐水性を強化したタイルを代用した ガラス転写ホイルの製造技術 ～建築内外装に使う大理石を代用した木目調ガラスの製造技術～	■ 特に受講いただきたい方 ■ 建築内外の美装用大理石、タイル 製造業及び販売企業 建築物インテリア材料の生産・販売・施工企業	
PETフィルムに耐候性・耐水性・耐光性が優れた合成樹脂組成物で構成されたコーティング材料をグラビア印刷機を用いて大理石や様々な木目模様を印刷して強化ガラスに加压転写させた建築用内外装の美装材料である。タイルや大理石に比べて大面積・軽量化が容易な施工性を持つ美しい建築美装材料である。熱転写による大理石、ウッドグレン強化ガラス製造技術に対する発表の要旨は、(1)熱転写ホイルの構成 (2)機能性層間コーティング材料 (3)転写強化ガラスの特性と用途 (4)顧客先導型需要の創出及び技術の波及効果という内容で発表する。		
11:40～12:00 化学 HARVEST CHARM FOODS CO.,LTD 携帯用食品発熱体及び発熱体を利用した応用事例 ～いつでもどこでも簡単に加熱できる装置～	■ 特に受講いただきたい方 ■ 発熱体に関心のある企業・災害対応や非常食に関心のある企業	
発熱体を利用してすぐ作って食べられる非常食用タイプと、飲料用として応用した携帯用発熱ポーチを中心に説明する。		

《お申し込み・お問い合わせ先》 技術交流テクノフェア実行委員会
 事務局：福井商工会議所 産業技術課 〒918-8580 福井市西木田2-8-1
 TEL0776-33-8284 FAX0776-33-8288 info@technofair.jp



北陸技術交流テクノフェア 技術プレゼンテーション受講申込書						FAX 0776-33-8288				
事業所名						TEL				
						FAX				
住所	〒 -									
受講者名						受講者名				
受講番号	①	②	③	④	受講番号	①	②	③	④	
受講希望の番号に○印を付けて、お申し込みください(複数受講可)										

※ご記入いただいた内容は、主催者及び福井商工会議所からの各種連絡・情報提供のために利用させていただくことがあります。