# 北陸経済連合会 展示内容のご紹介

**北陸各県には、それぞれ伝統産業で培われた優れた技術が蓄積されています。今回のフェアでは、それらの技術を応用して、先進分野の製品開発を行っている企業の取り組みをご紹介いたします。**

## チタンクリエーター福井（福井県鯖江市・福井市）
## 眼鏡産業で培われたチタン加工技術を活かした機械部品、電子部品等の製作

福井県の眼鏡産業は、100年以上もの歴史を有し、世界有数の産地として成功を収めており、その成功を支えているのが、世界に先駆けた「チタン」の加工技術です。チタンは強度・軽さ・耐熱性・耐食性に優れ、眼鏡以外にも幅広い用途で使用されています。

眼鏡製作技術

微細加工
鍛造加工
圧造加工
ろう付

チタンの軽量・非磁性・高耐食

チタンボルト

チタンピン

チタンブレスレット

自転車スポーク

「チタンクリエーター福井」は、鯖江市・福井市の眼鏡フレーム製造の関連会社7社でつくる企業グループであり、眼鏡産業で培われたチタン加工技術をさらに専門的に追求し、機械部品、自動車部品、電子部品、医療機器、スポーツ用具など様々なジャンルで、顧客のニーズに合わせた製品づくりをご提案しています。

## 株式会社インパクト（石川県加賀市）
## 加賀友禅で用いる染料凝集剤の技術を発展させた放射線除染用凝集剤の開発

「インパクト」は、加賀友禅染の廃液を処理する凝集剤を製造していましたが、東日本大震災の発生後、復興に役立てたいと、友禅染で用いる凝集剤の技術を発展させ、放射線を除染する凝集剤を開発しました。

凝集剤

投入

①

②

③

短時間でセシウム、ストロンチウムを99%以上吸着、沈殿させることができ、価格も低廉であることから、汚染土壌や廃棄物を効果的に除染できる技術として期待されており、現在、福島県、宮城県で実証実験が進められています。

## 有限会社モメンタムファクトリー・Ｏｒｉｉ（富山県高岡市）
## 高岡銅器の着色技法を活かした建材、インテリア用品等の開発

高岡銅器にはさまざまな着色が施されており、青銅色・煮色・宣徳色・鍋長色・朱銅色・焼青銅色・鉄漿色等々、さまざまな技法・薬品の組み合わせで数十種類もの色のバリエーションを作り上げています。

鋳物への着色技術

時計板

花器

インテリア壁面

「モメンタムファクトリー・Orii」は、高岡銅器の伝統的着色技法を応用して、これまで困難だった厚さ1mm以下の銅板・真鍮板や押出材などの圧延板、伸銅品へ新たな発色技法を確立。内壁素材、インテリア・エクステリア用品、クラフト作品等、様々な分野に幅を広げ、新たな商品開発に取り組んでいます。