

## お知らせ

### □ EMC 研究会石川の紹介

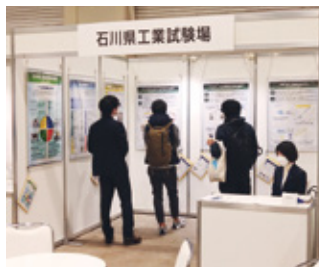
工業試験場が運営する「EMC 研究会石川」では、電子機器が放射する電磁ノイズによる誤動作等の対策や試験方法を定めた規格の動向に焦点をあて、セミナー開催や参加者間の交流を行っております。昨年12月には電磁ノイズ対策部品（フェライトコア）を正しく使うためのハンズオンセミナーを開催し、効果的なノイズ低減方法の理解を深めました。

研究会への入会は随時受け付けておりますので、ご興味がありましたら、ぜひお問合せ下さい。



### □ 「北陸ヤーンフェア2023」に出展

繊維関連の展示商談会である「北陸ヤーンフェア2023」が、『Re-activate』～新たな日常への挑戦～をコンセプトに、11月14日、15日に福井県産業会館1号館展示場で開催されました。出展者数はこれまでで最大の64社・団体であり、来場者は3239名でした。会場からは繊維生活部における研究成果などを紹介しました。



### □ 新規導入設備の紹介

令和5年度 内閣府 地方創生推進交付金により、以下の設備を導入しました。

#### ○高速液体クロマトグラフ

- [用途] 食品中の糖などの各種成分を分析します。  
 [メーカー・型式] アジレント・テクノロジー(株)・1260 InfinityII LC  
 [仕様]  
 ・ポンプ: 最大圧力 80 MPa  
 ・カラム: アミノカラム、ODSカラム  
 ・検出器: UV 検出器  
           蒸発光散乱検出器  
           蛍光検出器など



#### ○多目的X線回折装置

- [用途] セラミックス、金属などの結晶構造を測定します。  
 [メーカー・型式] スペクトリス(株)・EMPYREAN、Aeris  
 [仕様]  
 高度分析部: EMPYREAN  
 ・X線源: ターゲット Cu  
           最大出力 1.8kW  
           コリメータ径  $\Phi 0.1$  mm  
 ・ステージ: 5軸駆動  
 スクリーニング部: Aeris  
 ・X線源: ターゲット Cu  
           最大出力 0.3kW  
 ・サンプルホルダ: 連続6個測定可

