

## イノベーション共創教育プログラム

# 測定技術相談会 & 機器分析講座 2020

ふくい産学官共同研究拠点及びオープン R&D ファシリティに整備されている分析・評価装置について理解を深めていただき、実際に分析するための技術の向上を目的とした技術相談会 & 機器分析講座を開講いたします。

普段から気になっている試料作製のコツや分析条件の設定、測定データ解釈など測定の相談。また、普段から使われている機器のより高度な使い方の講習会も行います。

- 日 時 令和 2 年 11 月 24 日（火）～ 令和 2 年 12 月 17 日（木）  
毎週火・木曜日 10：00～12：00 又は 15：00～17：00
- 場 所 福井大学文京キャンパス オープン R&D ファシリティ  
およびふくい産学官共同研究拠点 3 階
- 定 員 各回 1 機関のみ、3 名まで
- プログラム
- A 技術相談（その場で測定を行います。）
  - B 食品中の香りなどの揮発成分の分析（GC/MS）
  - C 結晶と非晶質試料の XRD/ラマン分光結果の見え方（XRD・ラマン分光）
  - D 0s コートしたゴムや繊維、多孔質セラミックスの SEM 観察  
(0s コーター・FE-SEM)
  - E 二次電子像と反射電子像の違いと使い分け（FE-SEM）
  - F ビッカース硬度計と微小硬度計の測定データの違い  
(ビッカース硬度計・微小硬度計)
- ※ F のみ 12/17(木) 15：00～17：00 のみの開催となります。

### ■申込締切

相談会・講座実施週の前週金曜日午後 4 時まで受け付けをいたします。また、受付は先着順とさせていただきます。

### ■申込方法・お問い合わせ先

相談会・講座への参加および技術相談を希望される方は、申込用紙に必要事項をご記入の上、ふくい産学官共同研究拠点までメール又は F A X でご連絡ください。参加費は無料です。

メール：kyoten@hisac.u-fukui.ac.jp

電話：0776-27-9795（坪田）FAX：0776-27-9799