

技術センターでは、中小企業の皆さんの技術基盤の強化や技術者等の養成、新事業展開に役立てていただくため、各種研究会を開催しています。今年度実施する研究会のうちの一つをご紹介します。

ものづくり分析評価技術研究会

新設

ものづくりの現場では、紫外光や赤外光などの波長領域の異なる様々な光を『製品開発』、『品質管理』、『不具合解析』などの場面で分析に活用していますが、どのような場合にどのような波長領域の分析装置を選択すべきかで迷うことが多くあります。そのため、それぞれの波長領域で観測できる物理現象と分光装置の特性を系統的に理解しておくことで、適切な分析手法の選択や結果の解釈が可能となります。

そこで本年度から、現場で生きる分光分析に関する系統的かつ高度な知識とノウハウを兼ね備えた“ものづくり技術者人材の育成”を支援し、ものづくり企業の技術力の向上と製品開発の後押しを図るために『ものづくり分析評価技術研究会』を発足します。尾崎 幸洋 関西学院大学名誉教授を座長にお迎えして本年度は、赤外・ラマン分光をメインテーマに設定し、講演と操作実習を交えた形式での開催を予定しています。

この機会にぜひ、ご参加いただき自社の分析技術力の向上を図ってみませんか。

2019年度の対象装置



フーリエ変換赤外分光光度計 (FT-IR)



レーザーラマン顕微鏡

活動内容 (今年度は全4回の定例会を予定)

第1回『分光分析の基礎 ～赤外・ラマン分光入門～』

開催日程：9月3日(火) 13:00～17:00

講師：尾崎 幸洋 氏(関西学院大学 名誉教授・フェロー)

第2回『赤外分光の基礎と応用』

開催時期：10月9日(水) 13:00～17:00

講師：森澤 勇介 氏(近畿大学理工学部 准教授)

第3回『ラマン分光の基礎と応用』

開催時期：11月19日(火) 13:00～17:00

講師：尾崎 幸洋 氏(関西学院大学 名誉教授・フェロー)

第4回『赤外・ラマン分光のスペクトル解析』

開催時期：12月20日(金) 13:00～17:00

講師：森田 成昭 氏(大阪電気通信大学工学部 教授)

年会費

10,000円

定員

10名程度(先着順・年間を通じて参加可能な方)

申込・問合せ先

基盤技術課 材料・機能評価担当

TEL:075-315-8633 E-mail:kiban@kptc.jp

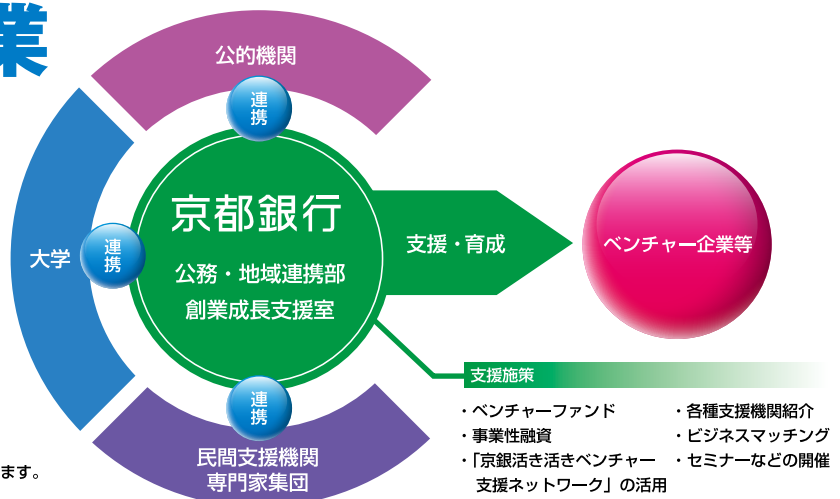
※本研究会は、当技術センターと京都技術科学センターの共催事業として実施します。

●お問い合わせ先 / 京都府中小企業技術センター 基盤技術課 材料・機能評価担当 TEL:075-315-8633 E-mail:kiban@kptc.jp

ベンチャー企業 支援業務の ご案内

業務内容

- ベンチャーファンドによる株式投資や
ご融資を通じて、事業資金のサポートを行います。
- 資金面の支援だけでなくとどまらず、
公的機関・専門機関・大学等のネットワークである
「京銀活き活きベンチャー支援ネットワーク」等を通じ、
経営相談をはじめベンチャー企業のあらゆるニーズにお応えします。



飾らない銀行
京都銀行

お問い合わせは ▶ 公務・地域連携部 創業成長支援室 TEL.075(361)2271 FAX.075(361)2011