

第41回機器分析講座

「赤外分光法の基礎と応用」講座(動画配信)のご案内

静岡理科大学

先端機器分析センター センター長 齋藤 明広

赤外分光法は、物質によって吸収される赤外光の波長と強度が異なることを利用して、化学構造の評価や化学物質の同定に用いることができます。本講座では、先端機器分析センターに設置されている赤外分光光度計のメーカーの技術者を講師に迎え、赤外分光法の原理・基礎と測定方法・測定デモをご紹介します。また、浜松工業技術支援センター 上席研究員の吉岡正行氏に、これまでのご経験で培った測定用試料の作製方法をご紹介します。赤外分光法の初心者から経験者まで楽しめる充実した講座になっています。本講座は、多くの方に受講いただけるように、申込不用の動画配信形式による開催となります。赤外分光法に対して、敷居が高いと感じられている方がいらっしゃるかもしれませんが、ご興味のある方は、是非、ご視聴くださいますようお願い申し上げます。



赤外分光スペクトル（左）と赤外分光光度計（右）

第41回機器分析講座：「赤外分光法の基礎と応用」

動画視聴方法： 別紙のプログラムをご参照ください。

動画配信期間： 7月30日（金）まで

お問い合わせ先 静岡理科大学 〒437-8555 袋井市豊沢2200-2
先端機器分析センター 小泉、脇川
TEL：0538-45-0175、E-Mail：kiki@sist.ac.jp

共催：静岡県工業技術研究所浜松工業技術支援センター

第41回機器分析講座プログラム

「赤外分光法の基礎と応用」

動画内容と視聴方法

動画（Youtube）の視聴は、下記の「動画」をクリックもしくはQRコードをご参照ください。
動画配信期間は、7月30日（金）までとなります。

[動画①](#)：「フーリエ変換赤外分光分析装置の原理と基礎」

日本分光株式会社 光分析ソリューション部 樋口祐士 氏



[動画②](#)：「フーリエ変換赤外分光分析装置の測定方法」

日本分光株式会社 光分析ソリューション部 樋口祐士 氏



[動画③](#)：「FT-IR 分析用サンプルの効果的・効率的なサンプリング方法のご紹介」

浜松工業技術支援センター 吉岡正行 氏

