

平成 30 年 5 月 7 日

分析ご担当の皆様へ

分析技術研究会第 6 回研究会のご案内

長野県工業技術総合センター  
材料技術部門長  
北沢 俊二

時下、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

分析技術研究会は、主に品質管理（開発評価、製品品質、故障解析）に携わる分析技術者の技術向上を目的として、平成 27 年 7 月 21 に発足し、公募で申し込まれた会員の皆様とともに研究会を開催して参りました。開かれた研究会の趣旨から、より多くの皆様に分析技術研究会を知っていただこうとホームページ上に掲載させていただきました。

さて、下記のとおり、第 6 回分析技術研究会を開催いたします。当初のご案内のとおり、研究会は自由参加の形式となっております。参加ご希望の方はご連絡ください。

記

- 1 月 日 平成 30 年 5 月 22 日（火）午後 1 時 30 分から 3 時 30 分まで
- 2 会 場 長野県工業技術総合センター材料技術部門 4 階視聴覚室  
（長野市若里 1-18-1 TEL026-226-2005(材料化学部ダイヤルイン)）
- 3 内 容 ※時間は目安です。また、内容については一部変更となる場合もあります。
  3. 1 セミナー「分析走査電子顕微鏡 SEM-EDS（1）電子顕微鏡観察」13:30-14:40
    - ①原理 なぜ電子顕微鏡はものが大きく見えるのか？
    - ②導電処理の必要性について 蒸着とチャージアップ
    - ③加速電圧による像の見え方の違い
    - ④二次電子像と反射電子像によるもの見え方の違い
    - ⑤あなたは何が見たいのですか SEM 観察の自称テクニック
  3. 2 実演 2機種を 20 分ずつ移動して実演 14:40-15:20
    - (1) 分析走査電子顕微鏡による SEM 観察
      - ①試料セットから観察までの流れ
      - ②加速電圧による像の見え方の違い
      - ③二次電子像と反射電子像によるもの見え方の違い
    - (2) 細管熱分解-SPME-GC/MS によるプラスチックの定性
      - ①熱分解からガス捕集まで
      - ②測定と解析
  3. 3 次回連絡事項 15:20-15:30
- 4 参加費 無料
- 5 参加申込 参加希望される方は、事務局宛メールにてご連絡ください。

[分析技術研究会事務局]

長野県工業技術総合センター材料技術部門材料化学部 藤沢、下里、村野

TEL 026-226-2005(直) FAX 026-291-6243

E-mail:fujisawa-ken@pref.nagano.lg.jp