## 

# 技術セミナー: ケミルミネッセンスによる高分子材料の耐久性評価

~ 高分子材料の劣化からケミルミネッセンスによる評価まで~

#### 開催案内

一昨年、昨年と開催させていただいてご好評頂きました技術セミナー (ケミルミネッセンスの講習会)を本年も開催致します。

ケミルミネッセンス(化学発光)法は、高分子材料の初期の微小な過酸 化劣化状態に関する情報を短時間で得ることができるため、高分子材料 の劣化解析の手法として研究開発や品質管理などへの展開が期待され ております。

今年は「ケミルミネッセンスによる高分子材料の耐久性評価」と題しまして、高分子材料の劣化と破壊、ケミルミネッセンスの実測定による評価手法のご紹介、紫外線への耐久性評価に関する内容で、講演と講習を行います。



微弱発光分析装置(CLA-FS4)

※本技術セミナーでは会場に実機を持ち込み高分子材料を用いてデモ 測定を予定しております。

### 技術セミナー開催詳細

- 日 時 平成30年10月24日(水)13時30分~17時00分(13時00分受付開始)
- 場 所 TKPガーデンシティ京都(2F 睡蓮)

アクセスは下記ホームページをご覧ください

(https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/gc-kyoto/access/) 京都駅から徒歩約2分

- 内 容 1.「劣化とプラスチック成型品の破壊」 水谷 潔 様 東大阪市産業創造勤労者支援機構
  - 2.「ポリプロピレンの紫外線劣化とケミルミネッセンス法による評価」 高分子試験・評価センター 標準化業務室
  - 3. 「ケミルミネッセンス法を利用した高分子材料の酸化劣化評価について3 〜実測定による評価手法のご紹介〜」 佐藤 哲 様 東北電子産業株式会社

参加費 1,000円(資料代として)

定 員 30名(先着順)

※同業種の方はご遠慮ください(お断りさせていただく場合がございます)。

## 申込方法

参加ご希望の方は、氏名、会社名・機関名、所属、住所、電話番号、メールアドレスを下記申込書にご記入の上、開催1週間前の10月17日(水)までにお申込み願います。

お申込み登録後、ご請求書を送付させて頂きますので開催2日前の10月22日(月)までにお振込みください。ご入金確認後、参加証をメールにて送付させて頂きます。

| 申込先           | FAX:06-6788-7891 E-mail:shimada@jcii.or.jp |
|---------------|--|
|               | 一般財団法人 化学研究評価機構 高分子試験・評価センター 性能評価試験課宛      |
| 参加者氏名         |  |
| <u>会社·機関名</u> | 所属   |
| 住所            |  |
| <u>電話番号</u>   | メールアト゛レス                                   |

[お問合せ先] **高分子試験・評価センター 性能評価試験課** 担当者:嶋田 TEL06-6788-8134