

## 初歩から学べるケミルミネッセンス(基礎原理から実用例) 開催案内

### 開催案内

高分子材料の劣化は光、熱、応力等様々な要因があり、劣化評価には促進耐候性試験、ヒートサイクル試験、疲労試験、環境応力試験等が用いられてきましたが、これらの試験には必要な結果を得るまでに長期の時間を要してきました。

ケミルミネッセンス(化学発光)法では、高分子材料の初期の微小な過酸化劣化状態を求める事ができ、測定に要する時間も数分と短期間で劣化解析の手法として注目されております。

JCIIでは京都工芸繊維大学 長持ちの科学開発センター 特任教授 細田 覚様によるケミルミネッセンスの基礎的な原理から応用事例、また装置メーカーである東北電子産業様による装置の基礎構造等初歩から学べる講習会を開催させていただきます。

### 講習会開催詳細

日 時 平成28年6月23日(木)午後2時00分～4時30分

場 所 TKP新大阪カンファレンスセンター(カンファレンスルーム6A)  
(住所:大阪府大阪市淀川区宮原4丁目1-4 TEL:06-6396-9306(事務所直通))  
アクセスは下記ホームページをご覧ください  
(<http://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-shinosaka/access/>)

#### アクセス

JR東海道本線 新大阪駅 北口 徒歩5分  
大阪市営御堂筋線 新大阪駅 4番出口 徒歩2分

- 内 容 1.「材料の耐久性評価法としてのケミルミネッセンス ～高分子材料を中心に～」  
細田 覚 様 京都工芸繊維大学 長もちの科学開発センター 特任教授
- 2.「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」  
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)

### 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6月16日(木)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いただきますので開催2日前の6月21日(火)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いただきます。

#### 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 \_\_\_\_\_

会社・機関名 \_\_\_\_\_ 所属 \_\_\_\_\_

住所 \_\_\_\_\_

電話番号 \_\_\_\_\_ メールアドレス \_\_\_\_\_

[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 TEL 06-6788-8134