

# 電気・電子材料技術セミナー Insulation 2011

— 環境から先端技術まで、次の時代を幅広く支える電気機能材料 —  
スマートグリッド、LED 照明技術から機能性樹脂・高耐熱樹脂技術まで最新技術を紹介

主 催：電気機能材料工業会 技術部会

日 時：2011 年 12 月 7 日（水） 9:40～17:25  
12 月 8 日（木） 9:30～16:15

場 所：亀戸文化センター（カメラプラザ 3 階）（JR 亀戸駅前）  
東京都江東区亀戸 2-19-1

交 通：JR 総武線亀戸駅 北口下車 徒歩 約 2 分

参加費 会 員 10,000円（講演予稿集代金を含む）  
学 生 1,000円（同上 受付で学生証を提示して下さい）  
その他 12,000円（講演予稿集代金を含む）  
参加費は、当日受付もしくは、事前振込みにて、お支払いください。  
（別途、5名以上の申込の場合には、割引もありますので、事務局へご相談下さい）  
**講演予稿集は、当日会場でお受け取りください。**

### 参加及び講演予稿集の申込み

下記申込み用紙に必要事項を記入し、郵送又はFAXでお送りください。  
同様な内容を、電子メールでお送り頂いても結構です。

申込先 電気機能材料工業会 事務局（中島）  
〒130-0014 東京都墨田区亀沢 4-5-6 電 話 03-3829-4241 F A X 03-3829-4243  
E-mail : [jeia@vesta.ocn.ne.jp](mailto:jeia@vesta.ocn.ne.jp)

きりとり線

電気機能材料工業会 行  
FAX 03-3829-4243

### Insulation 2011 技術セミナー 参加及び講演予稿集申込書

2011 年 月 日

氏 名	勤務先、所属、住所、電話番号、Eメールアドレス	参加申込	* 予稿集

\* 参加せず、予稿集だけを予約申し込みの場合は、予稿集の欄にだけ（○）を記入ください。



12月8日(木)

---

9:30~10:50 **【特別講演】**

**海外・国内の化学物質管理の最新動向**

- 国際的な自主的取り組み[GPS (JIPS)]について
- 東アジア地域の新規化学物質登録制度について

三菱化学工業株式会社 環境リスク評価センター

副主任研究員 村澤 香織 氏、研究員 朝倉 純子 氏

前半は製品のライフサイクルにわたる化学物質の自主的なリスク評価・管理の国際的取り組みである GPS (JIPS) について紹介する。後半は昨年改正された中国の新規化学物質届出制度を中心に、東アジアの新規化学物質登録の動向を紹介する。

10:55~12:15 **【特別講演】**

**High Bright White LED Packaging Technology and**

**LED Development Information of Each Countries**

高輝度白色LEDパッケージング技術と各国のLED開発および市場状況

サンヨレック株式会社

社長 奥野 敦史 氏

High bright white LED business increase very rapidly after very big Tsunami .Brightness of LED chip increase to 150 lm/w and can use instead of general lighting. On this time, I will introduce unique packaging technology of these high bright white LED using Vacuum Printing. This method is very suitable to mass production. And I will introduce LED market of world wide.

12:15~13:20

— 休憩(昼食) —

13:20~14:40 **【特別講演】**

**スマートグリッドの開発動向と課題**

(財)電力中央研究所 システム技術研究所

上席研究員 小林 広武 氏

再生可能エネルギーの大量導入等への対応技術として注目されているスマートグリッドの各国の開発動向、わが国において考えられている構成・運用形態と各種要素技術のこれまでの研究開発状況、ならびに実用化に向けた今後の課題を概説する。

14:40~14:55

— 休憩 —

14:55~16:15 **【特別講演】**

**世界経済と日本の製造業の問題点～LED産業のケース～**

三菱UFJモルガン・スタンレー証券

金澤 洋平 氏

世界経済が混沌とする中、日米中を中心に経済状況を歴史的に解説する。特に日本が本当にギリシャのようになるのか、日本の債務問題を取り上げたい。また日本は高度経済成長が終わり、ターニングポイントを過ぎているにもかかわらず旧来型の制度に縛られている。アジア各国が台頭する中、日本の製造業の何が問題で、どうすれば良いのか、LED産業のケースを例に分析する。

---

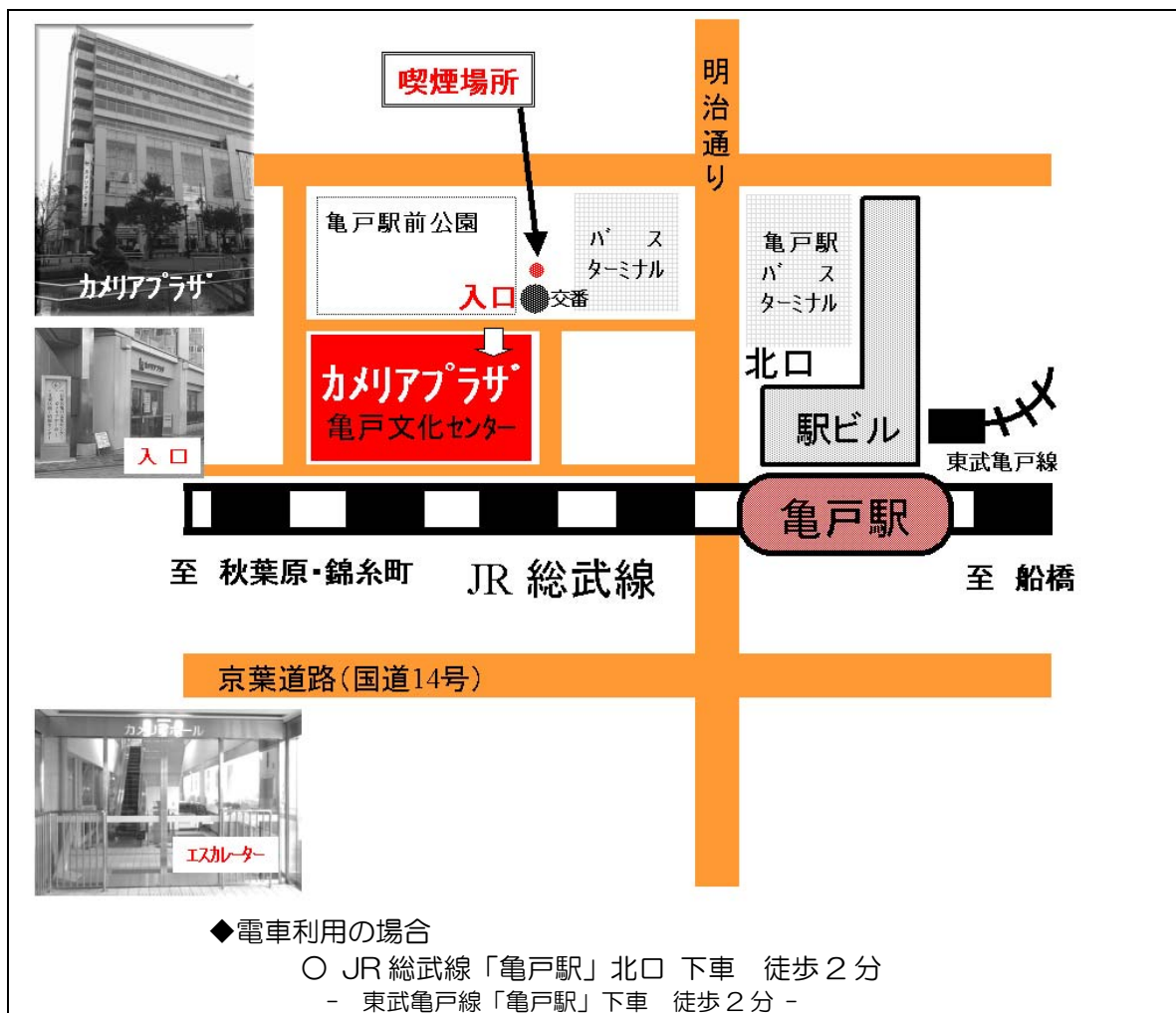
\*\*\* 会場案内図 \*\*\*

カメラプラザ 3階

〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-19-1 亀戸文化センター

[http://www.kcf.or.jp/kameido/kameido\\_map.html](http://www.kcf.or.jp/kameido/kameido_map.html)

JR総武線「亀戸駅」北口下車 徒歩 約2分



◆電車利用の場合

- JR 総武線「亀戸駅」北口 下車 徒歩 2分
- 東武亀戸線「亀戸駅」下車 徒歩 2分 -

会場は、禁煙です。

建屋前の公園 喫煙場所（交番裏）で、お願いします。

\*\*\* JR 亀戸駅北口改札口を出て左側へ。

カメラプラザ専用入口（エスカレーター）にて 3階 へお越し下さい。\*\*\*



電気機能材料工業会

〒130-0014 東京都墨田区亀沢 4-5-6

TEL 03-3829-4241

FAX 03-3829-4243

（事務局 中島）

E-mail : [jeia@vesta.ocn.ne.jp](mailto:jeia@vesta.ocn.ne.jp)

<http://www.jeia.jp>