

# 第7回 JEITA 電子材料セミナー — LED 照明とその応用、そして材料の最新動向—

- 主催：電子材料事業委員会
- 担当部署：電子部品部（業務G）
- 参加者数：約100名

## 概要

当協会電子材料事業委員会では、電子材料の今後の技術開発と需要拡大の促進を目的に、最新動向をわかりやすく解説する「第7回 JEITA 電子材料セミナー」を2010年12月1日（水）、タワーホール船堀（東京都江戸川区）にて開催しました。

今回は、次世代照明として注目を浴びる LED 照明を取り巻く状況について、LED の歴史から始まり、蛍光体材料や LED 素子封止材の紹介、さらには LED 照明の活用事例と今後の展開という構成で企画し、LED 全般の理解にも寄与できるセミナーとなりました。

当日は、JEITA 会員企業をはじめとする多数の電子部品業界関係者、LED ユーザ、素材メーカーなどの皆様が

受講され、電子材料事業委員会委員長を務める棚橋純一氏（日本化学工業（株）会長）による開催挨拶を皮切りに、以下のプログラムのとおり講演が進められました。

各講演では、それぞれのテーマについて LED 技術に関して見識の深い講師の方々から丁寧に詳細な解説があり、質疑応答の時間には、受講者の意識の高さが窺われる活発なやりとりがありました。

セッション後には、電子材料事業委員会幹事を務める中西寛紀氏（日立金属（株）事業役員新事業開発センター長）より閉会の挨拶があり成功裡に終了しました。

## プログラム

### ○「窒化物半導体LEDの歴史と最近の進展」

特定非営利活動法人LED照明推進協議会 理事長 太田光一 氏（豊田合成（株）常勤監査役）

### ○「白色LED用蛍光体の開発動向」

新潟大学 自然科学系 材料生産システム系列 自然科学研究科 准教授 戸田健司 氏

### ○「有機-無機ハイブリッド材料であるシルセスキオキサン系樹脂のLED素子封止材への応用」

植月洋平 氏（ナガセケムテックス（株）播磨事業所 研究開発本部）

### ○「LED照明の現状と今後の展開について」

松下幸詞 氏（パナソニック電工（株）照明事業本部 LED総合企画部）

