

JAPAN SHOPご来場御礼及び 電子デバイス産業新聞への当社記事掲載にかかる件

JAPAN SHOP 2017につきましては、多数の方に当社ブースにご来場頂きまことにありがとうございました。すでに発売済の製品に加え、開発中のフレキシブルOLEDや器具化事例などを紹介させて頂きましたが、おかげさまで皆様から高い評価を頂戴いたしました。

今後も有機EL照明の普及に向け、開発・拡販に努めてまいります。

また、会期中に産業タイムズ社様に取材頂き、同社電子デバイス産業新聞に記事が掲載されましたので、お知らせいたします。(次頁に記事掲載)

掲載号：2017年3月16日発行 第2236号

詳しいプレゼンのご依頼や、ご質問等は随時受け付けております。
皆様からのお問い合わせをお待ちしております。

【営業窓口】

Lumiotec株式会社 営業グループ

TEL:0238-29-0725

E-mail: lumiotec_info@lumiotec.com

照明用有機ELパネルを手がけるLumiotec

(株)ルミオテック、山形県

米沢市八幡原5-4149

8、☎0238-29-

0725)は、先ごろ東京

ビッグサイトで開催された

「JAPAN SHOP」

に開発中のフレキシブル有

機EL照明パネルを展示し

た。2017年度中の商品

ルミオテック

化を目指していく。また、

各種コイルメーカーの後藤

電子(株)(山形県寒河江市)

がルミオテック製パネルを

用い、顕微鏡用有機EL照

明を今夏にも商品化する予

定だ。

開発したフレキシブル有

機EL照明パネルは色温度

4500Kのクールホワイト

トで、輝度(最大)300

フレキシブル有機EL照明を開発

開発したフレキシブル
有機EL照明パネル



後藤電子の顕微鏡用有
機EL照明の試作品



面光源で照射角度を自
由に調整できる



0cd/m²、光束(最大)
131ルーメン、発光効率
23ルーメン/W、演色性94
を厚さ0.66mmで実現した。
寿命(LT70)は30000
cd/m²時に1万20000
時間を達成している。

の。同社はこれまで、ガラ
スペースの照明パネルで美
術館の展示用や文化財の修
復用、ラウンジ照明などに
採用実績を獲得しており、
最近では産業用照明として
も需要を開拓しているが、

の導入を検討していく方
針だ。
一方、ルミオテック製パ
ネルのユーザーである後藤
電子は、このほど顕微鏡用
の有機EL照明を開発し
た。ルミオテック製のガラ
スペースの「P07Fシリ
ズ」(44.7×46.7mm、
明るさは12ルーメン)を4
枚用い、すでにサンプルを

試作済みだ。4枚のパネル
はそれぞれ角度を自由に調
整することができ、被写体
に応じた光の照射ができ
る。調光機能も付加して、
今夏にも商品化する。

山形県の有機ELパネ
ルに協力している。
後藤電子では、試作した
顕微鏡用の有機EL照明を
本社工場で各種コイルの目
視検査工程で評価したとこ
ろ、工程によっては既存光
源に比べて「目が疲れにく
い」「色味がよい」「影の
発生が少なく、隙間の奥な
ど細かな部分の判別がしや
すい」と好評だったため、
本格的に採用。これに加え
て、自社で商品化に乗り出
すことにした。

も需要を開拓しているが、
フレキシブル化によって新
たな用途を開拓していく考
え。需要に応じて将来的に
は膜封止(TFE)プロセ
スに成功したも
レキシブル化に成功したも

今後、自社の中国および
フィリピン工場にも導入し
て評価を継続しつつ、商品
化に向けてブラッシュアッ
プしていく。価格は、汎用
的な顕微鏡用の既存照明と
同等の2万~3万円をター
ゲットにしており、有機E
Lで産業用照明市場を開拓
していく考えだ。

後藤電子が顕微鏡用照明を商品化へ