

一般社団法人LED光源普及開発機構 関連企業様各位

明けましておめでとうございます。

貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。LED機構は、令和2年法人設立11回目のお正月を迎えることになりました事、皆様のご支援の賜物と感謝申し上げます。

昨年には、日本照明工業会が照明成長戦略/Lighting Vision 2030「あかり文化の向上と地球環境への貢献」を発表、三つの重点課題を提言し、国が目指す省エネ政策をバックアップするとの宣言をしました
https://www.jilma.or.jp/about/vision/pdf/LV2030_webM.pdf

また、今年初頭には東京都が「ゼロミッション東京戦略2020」を公表、同様な政策を掲げその活動をスタートさせました。
http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/policy_others/zeroemission_tokyo/strategy.html

今では、半導体光源であるLEDは、その普及によりあらゆるコネクテッド市場に活用されており、LEDを照明だけで評価する時代は変わりつつあります。

さて、LED機構では、令和2年1月29日(水)に第7回次世代LEDサミットを開催いたします。
今次世代LEDサミットは、日本照明工業会発表の「2030年度までに公共事業LED化100%達成」策を受け、半導体光源(照明)の周辺の課題にスポットをあてた編集を行いご紹介いたします。
つきましては、以下の要領でご案内申し上げますのでご参加の程よろしくお願い申し上げます。

●第7回次世代LEDサミット概要

主 催:一般社団法人LED光源普及開発機構 普及活動委員会

開催日:令和2年1月29日(水)

開催時間:15:00~18:15 受付14:45~

開催場所:株式会社エコリカ東京支社(別紙案内地図参照ください)

〒101-0064 東京都千代田区神田猿樂町2-8-16 平田ビル4階(JR水道橋徒歩5分)

募集人数: 24名~(定員になり次第締め切ります)

参加費:一般(3,000円)、LED機構会員/LED技能士/団体(1,000円)

LED異業種交流会:終了後近隣にてLED異業種交流会(食事会)を開催します。

(会費制 1名/4000円)

【第1回~5回次世代LEDサミット写真】



【第一回】



【第2回】



【第3回】



【第4回】



【第5親睦回会】

【第7回次世代LEDサミットプログラム】(予定)

報告①:「増大する水銀含有廃棄物処理の現状について」

15:00~15:30

【概要】 LED機構が6年前から始めました勉強会「水俣条約(水銀汚染防止法)における、水銀使用製品廃棄物施行令に関して」そのベストの施策としてLED機構が提案してきました「水銀使用製品廃棄物リサイクル100%工場」の建設が千葉県白井市から5年後の昨年末に、瀬戸市にOPENしました。

今報告は「水銀含有電球の100%リサイクル提言」から始まりました工場の建設事例と今後の工場建設に対する抱負をお聞きます。

【報告者】 廃棄水銀リサイクル推進委員会 委員長(株)セフティーランド 代表取締役 津田 紳二氏

報告②: 「日本の人づくり、ものづくりの中でバッテリーシステムは勝てるのか！その未来像を語る！」

15:40～16:30

【概要】「電気をつくる・ためる・効率的に使う」新しい省エネ住宅として注目されている「スマートハウス」。この住まいのかたちを実現するために、太陽光発電などで「つくり」「ためた」電気も、ムダ遣いしてしまえば水の泡、ムリなく確実なエネルギーマネジメントで不可欠な蓄電技術。

今課題では、一貫して電気研究に捧げ、もっとも早い時期からEVの研究開発普及に専念された山下博士に、これまでのEV開発に貢献してきたニッケル水素・リチウムイオン電池開発を事例に、未来バッテリー開発への進化論をお聞きます。**※セルロース生分解式バッテリーの開発**

特別報告:シンガポール政府主催カウントダウン「光と音の祭典」を受注、動画で報告します。

【報告者】 EV15グループ(法学・工学博士) 山下浩二 氏

報告③: 「誘導雷サージ検索手法の開発」

16:40～17:10

【概要】 LED に限らず、電子部品は雷の過電圧に対しては被害を受けますが、一般的に商用電源で使用する電気/電子機器には、雷の過電圧による誤作動・破壊を防止する回路を設けています。しかし、LED 光源(照明)の製造現場における「誘導雷サージ」に対する防御策は少なく、雷の音や、光を感じての対応となっている為、雷情報を知らせる機器の開発が待たれておりました。本日もご紹介の携帯型雷探知機「雷探くん」は、30年の発雷探知警報機開発実績から生まれた「雷から電子機器を守る助っ人」です。

【報告者】 株式会社日辰電機製作所 奥野純二郎氏(雷・ノイズコンサルタント)

報告④: 「紙より薄い“フィルム光源”が照らす未来/長寿命化する技術開発」

17:20～18:00

【概要】一般の有機EL(OLED)を簡単に紹介し、OLEDと当社のiOLEDを比較しながら、iOLEDで達成できる極薄膜フィルム光源の可能性を実物を見せながら紹介します。

※「機能性材料展2020」開催中でもありますので、展示会のようにできるだけ触っていただきながら紹介できればと考えています。

※コンバーティングテクノロジー総合展2020(<https://www.converttechexpo.com/outline.html>)

【報告者】株式会社日本触媒研究センター 主席部員 森井克行氏(大阪大学教授)

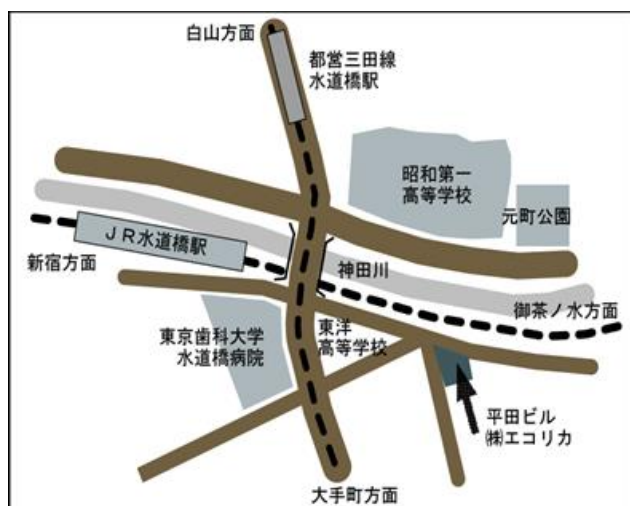
報告⑤: LED機構からのご報告etc

18:00～18:15

○質疑応答/会員諸氏からの報告&名刺交換会後近隣会場でLED異業種交流会を行います。

【会費制】 4,000円 18:30～21:00

【エコリカ東京支社案内図】



【第7回次世代LEDサミット申込書】

FAX:0467-22-8162

一般社団法人 LED 光源普及開発機構行

以下の◇に丸印をしてください。

◇第7回次世代 LED サミット 1月29日(水)に ◇参加します。
(締切)令和元年1月24日(金)までをお願いします。

【参加費/お支払いはサミット受付でお願い申し上げます】

◇【一般】次世代 LED サミットに 名で参加します。3,000円× 名= 円
◇【関連団体】次世代 LED サミットに 名で参加します。1,000円× 名= 円
◇【LED機構 正、特別会員】LED サミットに 名で参加します。1,000円× 名 円
◇LED 技能士1級2級資格認定者) 名で参加します。1,000円× 名 円

◇親睦会は会費制 4,000円【サミット受付で集金とします】

◇親睦会お申込みで1/24以降のキャンセルは実費をご請求します。

●下記表に参加予定者代表のお名前をご記入願います。(記入 FAX: 年 月 日/ 時)

◆会社名: _____

◆申し込み担当者

担当部門: _____ 担当者名: _____

連絡先携帯Tel: _____ E-mail: _____

※恐れ入りますが、申込書に記入後 1月24日(金)までにFAXかメールでお送りください

【お問い合わせは】

一般社団法人 LED 光源普及開発機構 代表理事 小林 治彦

Tel:0467-62-1230 Fax:0467-22-8162 携帯:090-3813-1114

E-mail:info@e-decoled.com ホームページ:www.e-decoled.com