

一般社団法人LED光源普及開発機構

一般社団法人LED光源普及開発機構主催  
「実践LEDスクール」報告書

LED光源普及開発機構では、第6期記念事業として計画をしておりました、LED光源(照明)の施工教育活動の一環として、「実践LEDスクール」を開校、無事終了することが出来ました。

近年のLED技術革新は目覚ましく、今後、更に加速するものと思われます。省エネ・低炭素社会要請が普及を後押する一方で、現場におけるLED技術の誤解や知識不足による事故やトラブルが発生していることもまた事実です。現在、LED技術や市場等をテーマとするセミナーやシンポジウムは数多くありますが、定期的開催され、短時間で体系的理解ができる実践講座はこれまでありませんでした。LED光源普及開発機構では、LED光源(照明)の選択、調査、購入、施工時における各種問題点は、そのほとんどがLEDに対する知識不足からくるものであることから、今回の講座(スクール)を企画し、LED光源(照明)の普及に貢献したいと開催したものです。特に今回は、電気工事技術者1種、2種合格者15名に参加要請を行い、元強電(交流電気)技術者のLED技術知識について調査を行いました。

1) 実施要領

## 実践LEDスクール開校

2) 実施会場：東京駅前 第2鉄鋼会館B1 会議室 参加者：40名

### 受講料 | Course expense

1コース全12講座 / 86,400円(税込)  
コース修了者には「受講修了証」を授与致します

### 開催日時 | Date

2010年9月15日～10月20日  
毎週水曜19時～21時30分、全6日12講座

3) 開催記録



※LED技能講習についてのお問い合わせはLED光源機構事務局まで

4) 講師&プログラム (6週間/6回×3時間)

## 実践LEDスクール 第一期 講座内容・講師一覧

2010年9月15日現在

Day	Date	Theme	Speaker	
1	9/15	1 LED普及環境 講座開設趣旨	小林 治彦 こばやし はるひこ	LED光源普及開発機構 代表理事 <a href="http://www.e-decoled.com/">http://www.e-decoled.com/</a>
		本格普及に向かう LED照明の現状と将来展望	下出 澄夫 しもで すみお	下出照明コンサルタント 代表 <a href="mailto:sumio@oop21.odn.ne.jp">sumio@oop21.odn.ne.jp</a>
		2 LED基礎理論 LED技術沿革 光の原理	関 英夫 せき ひでお	(株)オプティカルソリューションズ 代表取締役 <a href="http://www.osc-japan.com/">http://www.osc-japan.com/</a> <a href="mailto:h.seki@osc-japan.com">h.seki@osc-japan.com</a>
2	9/22	3 LED特性把握 LED技術比較、LEDの実力 他の光源との優劣	中島 龍興 なかじま たつおき	中島龍興照明デザイン研究所 代表取締役 <a href="http://www.h2.dion.ne.jp/~nakaiima/">http://www.h2.dion.ne.jp/~nakaiima/</a> <a href="mailto:nakaiima-ldl@goo.jp">nakaiima-ldl@goo.jp</a>
		4 【分野別知識・ノウハウ1】 建築・インテリア 店舗・生活空間、屋内空間など	福多 佳子 ふくだ よしこ	中島龍興照明デザイン研究所 <a href="http://www.h2.dion.ne.jp/~nakajima/">http://www.h2.dion.ne.jp/~nakajima/</a> <a href="mailto:fukuda-ldl@goo.jp">fukuda-ldl@goo.jp</a>
3	9/29	5 LED製品類型 LED評価基準 デジタルライティングの可能性	島原 正稔 しまばら まさとし	カラーキネティクス・ジャパン(株) <a href="http://www.colorkinetics.co.jp">http://www.colorkinetics.co.jp</a> <a href="mailto:shimabara@colorkinetics.co.jp">shimabara@colorkinetics.co.jp</a>
		6 【分野別知識・ノウハウ3】 展示会、イベント 舞台美術、仮設照明など	北原 隆 きたはら ゆたか	アトリエかたくりこ 代表 <a href="http://profile.ameba.jp/a-katakuriko/">http://profile.ameba.jp/a-katakuriko/</a> <a href="mailto:katakuri.co.jp@nifty.com">katakuri.co.jp@nifty.com</a>
4	10/6	7 LED制御技術 LED体感実験 簡易LED製品工作	江波戸 弘巳 えばと ひろみ  山口 昭博 やまぐち あきひろ	サンライト工業株式会社 代表取締役 <a href="http://www.sunlight-ebt.co.jp/">http://www.sunlight-ebt.co.jp/</a> <a href="mailto:ebato@sunlight-ebt.co.jp">ebato@sunlight-ebt.co.jp</a> サンライト工業株式会社 技術アドバイザー <a href="mailto:marprezidentova@train.ocn.ne.jp">marprezidentova@train.ocn.ne.jp</a>
		8 【分野別知識・ノウハウ2】 看板サイン・イルミネーション 屋外空間など	中西 隆一 なかにし りゅういち	(株)ノムラコムス <a href="http://www.nomuracom.com/">http://www.nomuracom.com/</a> <a href="mailto:ryuichi_nakanishi@nomurakougei.co.jp">ryuichi_nakanishi@nomurakougei.co.jp</a>
5	10/13	9 LED設計技術・照明計画 積算技術、導入コスト 消費電力計算	上久保 崇司 かみくぼ たかし	LED光源普及開発機構 理事 <a href="http://www.e-decoled.com/">http://www.e-decoled.com/</a> <a href="mailto:T.Kamikubo@otsuka-shokai.co.jp">T.Kamikubo@otsuka-shokai.co.jp</a>
		10 【分野別知識・ノウハウ4】 建築・土木、景観 ライトアップ 公共空間など	遠藤 和広 えんどう かずひろ	EOS plus 代表取締役 <a href="http://www.green.dti.ne.jp/eos/">http://www.green.dti.ne.jp/eos/</a> <a href="mailto:e-eos@agate.dti.ne.jp">e-eos@agate.dti.ne.jp</a>
6	10/20	11 LED周辺技術 太陽光発電、風力発電 蓄電技術、送電技術	矢野 強 やの つよし	(社)全国太陽光発電推進協議会 理事 <a href="http://www.west-gr.co.jp">http://www.west-gr.co.jp</a> <a href="mailto:tsuvoshi.yano@west-gr.co.jp">tsuvoshi.yano@west-gr.co.jp</a>
		12 LED将来予測 LED用途開発 新光源の可能性 法令諸制度、内外比較 閉講挨拶	石田 のり子 いしだ のりこ  小林 治彦 こばやし はるひこ	Granage LLP 代表 <a href="http://granage.com/">http://granage.com/</a> <a href="mailto:ishida@granage.com">ishida@granage.com</a> LED光源普及開発機構 理事長 <a href="http://www.e-decoled.com/">http://www.e-decoled.com/</a>

一般社団法人LED光源普及開発機構 東京都千代田区内神田 1-17-6 鹿島ビル2階  
電話：03-5282-0229 FAX:03-5282-0224

e-mail：[info@e-decoled.com](mailto:info@e-decoled.com) 協会 HP [www.e-decoled.com](http://www.e-decoled.com)

理事長：小林治彦 事務局長：佐々木勝 LED講座事務局担当：戸塚・中村