



30年1月吉日
一般社団法人 LED 光源普及開発機構内
LED アドバイザー協会
理事長 小林治彦

LED機構会員
LED 光源(照明)関連事業者
関西・中部・中国LED異業種交流会
電気工事事業者 各位

第3回「LED 技能士検定」1級講座(大阪会場)のお知らせ
◀東京・大阪同時開催▶※2月6日～7日が変更になりました。

貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素はLEDアドバイザー協会へのご支援ご協力を賜り、深く感謝いたしております。LED検定の母体LED機構は、無事上半期(13期)を終え下半期へと進むことが出来ましたこと、また、LED技能士検定が第3回目を迎えることが出来ましたこと、一重に皆様ご協力の賜物と感謝申し上げますとともに、これまで同様のお引き立てを賜りますようお願い申し上げます。

いよいよ、政府が率先する公共事業LED化100%計画目標である2020年まで2年を残すことになり、その普及は益々拡大していく今年、8月に水銀規制最大の条約「水俣条約」が発効いたしました。

その内容は「地球的規模の水銀汚染の防止」を目指し、過去の「水俣病のような健康被害や、環境破壊を繰り返してはならないとの決意」を持ったもので、水銀使用製品(水銀灯、蛍光灯等)の代替製品であるLED光源(照明)事業者(水銀含有電球排出者)への規制面での強化が図られ、その結果、今年10月には廃棄物処理法が改正されました。

廃棄物処理法改正によると「水銀含有電球」中間処理における水銀付着物の残渣、粉碎時に出る水銀ばいじん等の処理も大きな改正が課せられたことから、過去の管理埋め立て方式の見直しも図られています。

公共事業施設のLED化率は高まっていますが、LED照明化による「水銀含有電球」のリサイクル率も低下のまま推移していることから抜本的な環境ソリューションも必要になってきており、このような間接的照明ソリューションにも興味を持ち、協力し、これら課題の克服こそが日本のLED技能士として活動できる人材育成策であると確信しています。つきましては、この機会に1種、2種電気工事士、照明士、LED技能士2級資格者の皆様にも「LED技能士1級」の資格を獲得していただき、LED光源(照明)業務のレベルアップにお役立て頂きたく参加のお願いを申し上げます。

◆目的

LED光源に関する専門知識の会得にプラス、市場動向、規格、基準、特性等LED光源(照明)についての理解を深めるとともに、管理者としての器具の選択、選定、積算、現場施工者知識を会得することで、業界初の「LED技能士1級認定」を授与、専門LED光源(照明)事業者としての価値を深める。

◆受講資格: 1級講座対象者は、電気工事士1種、2種の知識及び同等の技術を有する方、LED照明の施工者や、検定2級認定者で、特にLED専門知識が高い人が、試験に合格した場合は1級認定者として認められます。

開催場所: 株式会社エコリカ大阪本社 会議室

〒540-0027大阪府中央区船場1-2-9 TEL 06-4790-2301

◆開催日: 1日目: 30年3月1日(木)大阪会場 10:20~17:00

※2級検定(東京会場)と同時開催となります。

※1級2日間講座受講者は1日目の試験はありませんので終了後退場ください。

2日目: 30年3月2日(金)大阪会場 10:20~18:00

※「LED技能士2級認定者」は2日目の1級試験においては2日間の実習に基づく試験を行います。

※「LED技能士2級認定者」は1日目講座出席を免除しますが、復習の為参加することも可能です。

※復習参加の場合は事前に配布されたテキストを持参ください。※参加費は免除します。

※公的機関の遅延等やむを得ない欠席の場合は受講料の返還はしませんが、次回の資格講習会に参加することが出来ます。【遅刻/早退の場合認定証は発行されません。】

◆受講料:2日間コース

【A:LED 技能士検定 2 級認定者】 LED機構会員・電気組合員:16,000 円 団体会員:18,000 円、一般:20,000 円

【B:初参加者】 LED 機構会員、電気組合員:30,000 円、団体会員:34,000 円、一般:40,000 円 (消費税別)

◆形 式: 座学+検定テスト、2 日間 12 時間コース

◆募集人員:20 名

◆修了与件: 2 日間全講座を聴講し 2 日目検定テストで所定点数以上の受講生に「認定証・認定者証」を授与します。

※「LED 技能士」認定者は LED「アドバイザー協会」に登録、年会費を課すとともに、2 年毎に更新講習を受ける必要があります。(消費税無し)

※LED 機構会員は「LED アドバイザー協会」入会金を免除します。【2 日間コース】

※LED技能士検定 2 級認定者が 1 級資格合格の場合入会金は免除され、1 級認定登録費用のみで認定されます。

※初回登録費用:8,000 円(協会入会金 3,000 円、登録料 5,000 円)

※更新講習時:8,000 円/2 年毎に実施(更新講習料 3,000 円、登録料 5,000 円)

※申込期限: 平成 30 年 2 月 19 日(月) ※お支払いは 30 年 2 月 23 日(水)までにお振り込み下さい。

※申込方法: 別紙申込書に記入事務局まで FAX 後事務局より請求書が発行されます。

※受講希望人数が主催者の予測を下回った場合、講座が延期となることがあります。

◆1 日目プログラム(30 年 3 月 1 日(木)大阪会場)

10:20:開校オリエン

10:30~11:40 第 1 講座:LEDの基礎知識(北原講師)

・色と光の基本知識 ・LED とはどんな物か・LED の特性から考える

11:40~12:30 お昼休み

12:30~13:50 第 2 講座:LED産業の現状と展望(小林講師)

・政府成長戦略ロードマップ 2020 ・LED 市場動向

14:00~15:20 第 3 講座:LEDの光源特性(梶谷講師)

・LEDの回路特性 ・LED 安全基準と標準化

15:30~16:50 第 4 講座 LED の施工ネットワーク(中山講師)

・現場の施工技術 ・施工者ネットワーク活用

16:50~17:00 質疑応答

◆2 日目プログラム (30 年 3 月 2 日(金)大阪会場)

10:20:開校オリエン

10:30~11:50 第 5 講座:LED照明の法的基準・規制の基礎知識(梶谷講師)

・体系、概要、詳細 ・回路技術と電気特性

11:50~12:40 お昼休み

12:40~13:50 第 6 講座: LED 化計画(北原講師)

・照明計画の基本知識 ・ジャンル別に見る計画のポイント ・イベントにおける LED

14:00~15:10 第 7 講座:施工計画と施工管理(中山講師)

・プレゼンテーションと施工計画 ・現場管理技術

15:20~16:30 第 8 講座:LED 光源(照明)のマーケティング(小林講師)

・LED の技術動向 ・LED 光源の開発、市場別特徴 ・LED 市場トピックス

16:45~17:45 2 日目検定試験&解説【北原講師】

17:45~18:00 質疑応答

※プログラム時間は事務局の都合で変更になる場合があります。

【LED 技能士検定講座写真】



【LED技能士検定 1級講座開催写真】



① 講義



② 実験



③ 試験

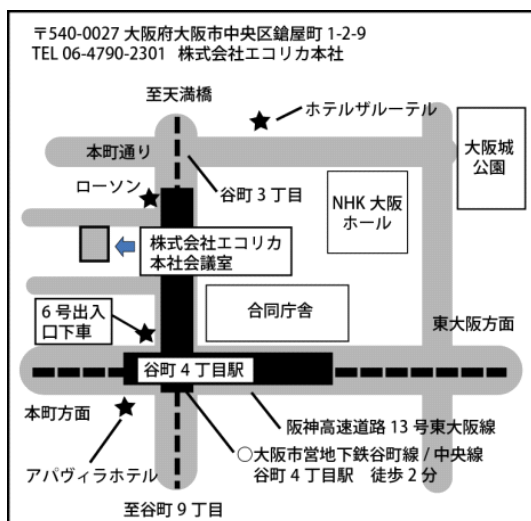
【1級資格者証(携帯 PASS)サンプルイメージ】

※仕様、デザインは変わる場合があります。



【検定会場/エコリカ本社案内図】

(株)エコリカ大阪本社
大阪市中央区鎗屋町1-2-9
TEL 06-4790-2301
谷町線/中央線 谷町4丁目駅
(3、6号出口から徒歩2分)



【お問い合わせ先】

一般社団法人LED光源普及開発機構内「LEDアドバイザー協会」校長:小林治彦

〒247-0062神奈川県鎌倉市山の内414番地 円覚寺境内

TEL0467-62-1230 / FAX:0467-22-8162 携帯:090-3813-1114 Email:info-decoled.com

www.e-decoled.com E-mail:haruken@athena.ocn.ne.jp



20 年 月 日

《認定 第3回「LED技能士検定1級」大阪会場申込書》

FAX:0467-22-8162まで

LEDアドバイザー協会 行

私は **LED技能士検定1級** を申し込みます。

受講日	30年3月1日(木)~2日(金)
受講時間	10:20~18:00 遅刻・早退厳禁
検定会場	(株)エコリカ大阪本社 会議室 大阪市中央区鎗屋町1-2-9 TEL 06-4790-230

受講者	ふりがな	【参加費は消費税別(参加費を値下げしました。)]	
	氏名	2級認定者	LED機構/電気士/16,000円
	現住所 (〒 -)		団体関係者/18,000円
		初参加者	一般参加者/20,000円
e-mail (PCのもの)		LED機構/電気士/30,000円	団体関係者/34,000円 一般参加者/40,000円
勤務先	会社名	所属	
	所在地 (〒 -)	役職	
		TEL	
		FAX	

- (注) 1.講習開始の10分前までに必ず入場して下さい。
 2.駐車場はありませんので公共機関でお越し下さい。
 3.参加費用は2月23日(金)までにお支払いください。
 4.お申し込み書の送付、事務局確認後請求書を発行します。
 5.お振込後、主催の都合による延期、中止の場合は参加費用を返金します。
 6.LED機構特別会員は団体会員扱いとします。
 ※消費税、振込手数料は貴社にてお支払いください。
 ※振り込み銀行:三井住友銀行 神田支店 普通 2866822 実践LEDスクール

