



全日電工連

全日本電気工事業工業組合連合会

〒105-0014 東京都港区芝2-9-11 全日電工連会館1F

TEL 03(5232)5861 FAX 03(5232)6855

E-mail zennichi@znd.or.jp

●理事会 1面
 ●定期講習会場一覧 4面
 ●安全月間報告 5面
 ●青年部活動報告 8面

<http://www.znd.or.jp/>

あいさつする米沢会長

建設業に明るさは出てきているが、われわれは将来的な方向で進んでいくのか。業界全体の地位を挙げていくため、今しかできないこともあり、しっかりと考えていきたい」としてさらなる組織強化に取り組んでい

く方針を示した。総務・財政委員会は、しなやかで強い組織を目指して組織強化対策に取り組んでいる。電気系教育機関・訓練機関との交流事業については、将来の電気工事業を担う若手の材を確保するため、学生に電気工事業界の実態と魅力を示していくことが必要であるといふ観点から、教育機関の指導者、学生と意見交換

米沢会長は「製造業、建設業に明るさは出てきているが、われわれは将来的な方向で進んでいくのか。業界全体の地位を挙げていくため、今しかできないこともあり、しっかりと考えていきたい」としてさらなる組織強化に取り組んでい

しなやかで強い組織を目指して

各委員会の所管事項審議



全日電工連理事会

技術・認証委員会は、新しい電気関連システムの調査研究の一環として、HEMS等の実証実験施設を見学することを

報告を行った。その他、第一種電気工事手帳、電気工事の安全衛生管理（第6版）の斡旋などについて報告された。

事務局責任者会議の概要、新規賛助会員について報告を行った。

GE)を開催していく。今年度は、昨年同様、

GE)を開催していく。今年度は、昨年同様、

GE)を開催していく。今年度は、昨年同様、

GE)を開催していく。今年度は、昨年同様、

GE)を開催していく。今年度は、昨年同様、

GE)を開催していく。今年度は、昨年同様、

GE)を開催していく。今年度は、昨年同様、

GE)を開催していく。今年度は、昨年同様、

GE)を開催していく。今年度は、昨年同様、

事務局責任者会議の概要、新規賛助会員について報告を行った。

- ①共同保守管理業務の受注
- ②EV充電設備施工増加の為の取組み
- ③青年部の育成と活動推進
- ④暴力追放研修会の開催
- ⑤ごども110番の車（社会貢献活動）
- ⑥内線工事研究会活動

www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mf/

Panasonic

倉庫に。工場に。
LEDで電気代大幅カット。

従来水銀灯に比べ、明るさ変わらず消費電力を61%*削減。

ランニングコストに大きな差が生まれます。

また、お求めやすい価格でリニューアルにおすすめです。

LED高天井用照明器具
電源別置型

DBシリーズ

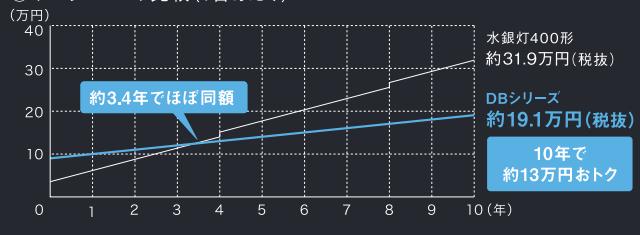


◎消費電力比較

1台あたりの比較	従来器具水銀灯400形 +一般セード	DBシリーズ 水銀灯400形器具相当
消費電力	415W	約61%削減 160W
年間電気代(税抜)	26,145円	16,065円削減 10,080円
イニシャルコスト(税抜)	35,500円	90,000円
平均照度	263 lx	明るさ同等 269 lx

◎条件:器具取付高さ:8m 計算面高さ:0m 反射率:天井30%、壁30%、床10%

◎トータルコスト比較(1台あたり)



*従来器具 当社水銀灯400形器具[ランプ HF400X:6,100円・安定器 YZ40121411(511)(200V):20,200円・ホルダ YB16854:3,900円・セード YK34380:5,300円]とLED高天井用照明器具[電源別置型]DBシリーズ 水銀灯400形器具相当[LDR140NH:63,000円+専用電源ユニット・NNY28102 LE9:13,500円×2]との比較。4年ごとにランプ交換(ランプ交換人件費:5,000円/個・交換ランプ代:6,100円/個として算出)。表示価格に消費税は含まれておりません。[試算条件]電力料金自安単価:21円/kWh(税抜)。年間点灯時間:3,000時間。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

お問い合わせ先…パナソニック株式会社 エコソリューションズ社 マーケティング本部 都市環境商品営業企画部 〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号 TEL.03-6218-1131(代表) www2.panasonic.biz/es/lighting/led/

Wonders!
by Panasonic

電気工事技能競技大会レポート

技能競技委員会の競技部会が9月9日、審査部会が9月16日に全日電工連会館で開催された。両部会では、電気工事技能競技全国大会参加案内、出場選手への登録完了通知、補欠選手の選出などについて各ブロック・各会員組に送付された。

技能競技部会では、選手から寄せられた競技に関する質問に対応しての回答を検討。部会としての審査部会では、競技と議に詰られる。

また、実技競技中の運営体制、競技委員・競技補助員に依頼する審査手順、採点集計作業（シミュレーション）の実施などについて検討を行つた。

今回、両部会が行つた審議内容と決定した議案は、10月17日に開催される技能競技委員会合同会議に詰られる。

審査部会では、審査体制などを検討した、競技部会

技能競技委員会の競技部会が9月9日、審査部会が9月16日に全日電工連会館で開催された。両部会では、電気工事技能競技全国大会参加案内、出場選手への登録完了通知、補欠選手の選出などについて各ブロック・各会員組に送付された。

技能競技部会では、選手から寄せられた競技に関する質問に対応しての回答を検討。部会としての審査部会では、競技と議に詰られる。

また、実技競技中の運営体制、競技委員・競技補助員に依頼する審査手順、採点集計作業（シミュレーション）の実施などについて検討を行つた。

今回、両部会が行つた。

その他の、補欠選手の条

件についても再度確認を行つた。

審査部会では、競技と議に詰られる。

技能競技委員会合議に詰られる。

運営体制などを検討した、競技部会

大会成功へ向けて準備進む



技能競技委員会
委員長 向山 和義

国技館でお会いしましょう!!

お問い合わせは、所属される工組へお願いいたします。
是非「国技の殿堂・国技館」でお会いしましょう！

万が一の高額賠償事故に備えましょう！

I. わずかな追加保険料が大きな安心につながります！

万が一、ご加入の保険金額を大幅に上回る賠償事故が発生してしまった場合、不足分は加入者の自己負担となります。保険金額の見直しに伴うご負担保険料と比較してみてください。

(例)年間売上高3000万円の組合員がZA①-0からZA②-0へランクアップした場合

年間売上高	加入型	対人保険金額	対物保険金額	特定財物保険金額	保険料
3,000万円	ZA①-0	1億円	1,000万円	1,000万円	11,880円
保険料約30%UPで…					
					対物保険金額500%に！
3,000万円	ZA②-0	1億円	5,000万円	3,000万円	15,400円

わずか30%程度の追加保険料で、対物保険補償金額が5倍に大幅UPします！

II. 最大のメリットは保険料です！

第三者損害賠償制度の最大のメリットは何といつても保険料です。一般商品と比較してみましょう。

(例)年間売上高3,000万円の組合員の場合

売上高	対人限度額	対物限度額	年間保険料		比率
			全日電工連 第三者損害賠償制度	※一般商品 (賠償責任保険)	
3,000万円	1億円	5000万円	15,400円 (ZA②-0型)	842,560円	1.8%

なんと一般商品の2%以下の保険料で同等の補償額！
(全日電工連のスケールメリットを活かした格安の保険料！)

※一般商品…損保ジャパン日本興亜の「賠償責任保険」

※保険料の比率は、売上高・加入型等により異なります。

全日本電気工事業工業組合連合会 JEEF0724

第三者損害賠償制度

事業活動の多様化や社会環境の変化、また、賠償意識の高揚などから、第三者損害賠償制度では、賠償請求件数の増加や請求額の高額化が顕著となっています。

高額賠償事例は、工事規模の大小に関係なく毎年多く発生しています。この機会に、高額な賠償事故でも十分にカバーできるよう、ぜひ加入型のワンランクアップなどの保険金額の見直しをご検討ください。

平成27年4月1日から、第三者損害賠償制度は、すべて工事対象期間延長特約型(Z型)へと移行されます。

お問い合わせ、加入型変更のお申込みは所属される工組へお願いいたします。

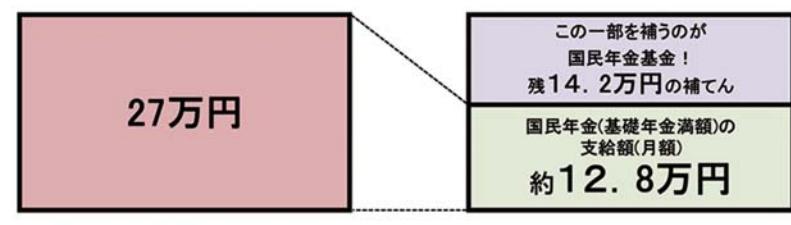
対物保険補償金額を見直しましょう！

国民年金基金は 何故 必要？

老後の生活費は夫婦2人で6千万円を超えるため、計画的に老後資金を準備することが必要となっています。

○ 高齢者夫婦の世帯が実際必要とする生活費(月額)

第1号被保険者(自営業・自由業など)



総務省統計局「家計調査」(平成24年)

老齢基礎年金満額×夫婦2名÷12月

国民年金基金から 夫婦で年金6万円もらおうとすると

	加入型	掛金(59歳まで)	65歳より 終身年金
○ 35歳夫	A型4口加入	約2万円	3万円
○ 33歳妻	A型2口加入	約2万円	3万円

全日本電気工事業国民年金基金は、9月29日に第47回理事会と第46回代議員会を開催した。基金規約の一部変更、年金基金は、2年であることから、国民年金基金も統一する。

議員会を開催した。基金規約の一部変更、年金基金は、2年であることから、国民年金基金も統一する。

議員会を開催した。基金規約の一部変更、年金基金は、2年であることから、国民年金基金も統一する。

議員会を開催した。基金規約の一部変更、年金基金は、2年であることから、国民年金基金も統一する。

議員会を開催した。基金規約の一部変更、年金基金は、2年であることから、国民年金基金も統一する。

決算報告など10議案が承認

全日本電気工事業国民年金基金

○ 老後を考えると自営業などの方も、日々の年金積立が必要です。

お問い合わせは 全日本電気工事業国民年金基金 電話番号 03-5232-5730

第一種電氣工事士習定期講習（指定講習機關第1号）

(指定講習機関第1号)

所属工組の講習を受講しよう！

平成26年11月～平成27年1月分

1月

地区	都道府県	講習月日		会場番号	講習会場の名称	講習申込書提出先
東北	北海道	帯広	1月22日	木	106402 とかちプラザ1F	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
	青森	1月15日	木	111404	青森県労働福祉会館(ハートピアローフク)4階大会議室	青森県電気工事業工業組合 TEL017-773-1935
				111405		
	宮城	1月18日	日	113407	仙台電気工事組合会館	宮城県電気工事業工業組合 TEL022-221-2676
				113408		
	秋田	1月15日	木	114404	秋田市文化会館	秋田県電気工事業工業組合 TEL018-824-1587
	山形	1月28日	水	115405	山形ビッグウェーブ(山形国際交流プラザ)4階 中会議室	山形県電気工事業工業組合 TEL023-633-0161
	新潟	1月19日	月	117412	燕三条地場産業振興センター メッセピア5階	新潟県電気工事業工業組合 TEL025-229-4101
				117413		
関東	茨城	1月15日	木	121406	茨城県立県民文化センター	茨城県電気工事業工業組合 TEL029-252-3133
		1月18日	日	121407	分館	
	群馬	1月14日	水	123404	群馬県電気工事業組合会館	群馬県電気工事業工業組合 TEL027-251-5016
	千葉	1月18日	日	125411	千葉県電工会館3階 講習室	千葉県電気工事業工業組合 TEL043-224-6086
		1月21日	水	125412		
		1月27日	火	125413		
	東京	1月16日	金	126420	全国家電会館5階	東京都電気工事業工業組合 TEL03-3542-7301
		1月18日	日	126421	全日電工連会館4階	
		1月27日	火	126422	全国家電会館5階	
		1月27日	火	126423	府中の森芸術劇場2階 平成の間	
		1月29日	木	126424	全国家電会館5階	
中部	神奈川	1月14日	水	127423	神奈川県電気工事会館3階	神奈川県電気工事業工業組合 TEL045-251-4671
		1月18日	日	127424		
		1月21日	水	127425		
		1月22日	木	127426		
		1月30日	金	127427		
北陸	岐阜	1月30日	金	132409	ふれあい福寿会館	岐阜県電気工事業工業組合 TEL058-263-2207
	静岡	1月28日	水	133411	アクトシティ浜松コングレスセンター4階 41会議室	静岡県電気工事業工業組合 TEL054-288-1250
	静岡東	1月14日	水	133409	沼津労政会館3階	静岡県東部電気工事協同組合
		1月18日	日	133410	沼津商工会議所4階	TEL055-922-1433
	三重	1月15日	木	135405	三重電気会館2F	三重県電気工事業工業組合 TEL059-226-4862
近畿	富山	1月21日	水	141404	富山県中小企業研修センター2F大ホール	富山県電気工事業工業組合 TEL076-471-7551
	福井	1月21日	水	143405	福井商工会議所	福井県電気工事業工業組合 TEL0776-22-2903
	大阪	1月18日	日	153416	大阪府電気工事技術会館6階	大阪府電気工事業工業組合 TEL06-6371-6147
		1月23日	金	153417		
		1月26日	月	153418		
		1月30日	金	153419		
中国	兵庫	1月16日	金	154410	但馬地場産業振興センター2階多目的ホール	兵庫県電気工事業工業組合
		1月28日	水	154411	淡路夢舞台国際会議場3階311会議室	TEL078-671-3903
	島根	1月9日	金	162406	いわみーる(島根県立西部総合福祉センター)4階	島根県電気工事業工業組合 TEL0852-21-7433
四国	岡山	1月18日	日	163405	岡山商工会議所1階会議室	岡山県電気工事業工業組合 TEL086-261-0900
		1月21日	水	163406		
九州・沖縄	香川	1月26日	月	172402	香川県土木建設会館	香川県電気工事業工業組合 TEL087-816-1433
	高知	1月22日	木	174405	高知城ホール	高知県電気工事業工業組合 TEL088-832-7822
九州・沖縄	福岡	1月21日	水	181409	毎日西部会館	福岡県電気工事業工業組合 TEL092-523-7747
	熊本	1月16日	金	184404	熊本県青年会館2階	熊本県電気工事業工業組合 TEL096-382-2171
	大分	1月29日	木	185404	大分県教育会館1階 多目的ホール	大分県電気工事業工業組合 TEL097-568-2146
	鹿児島	1月20日	火	187405	鹿児島県市町村自治会館	鹿児島県電気工事業工業組合 TEL099-255-5507
	沖縄	1月21日	水	191405	教育福祉会館3階	沖縄県電気工事業工業組合 TEL098-855-5230

ワンプライス中古車リース

ONE PRICE

■リース期間:6年(月々均等72回払い)

その他、軽バシタク、ライトバンタイプ、乗用車もございます。

車検
2年付



11,880 円/月

主な車種<エブリィバン/サンバ/ハノーラ/セレットカーゴ等>

【使用歴】自家用 【保証】自社保証付き(納車日から1年間、走行距離無制限) 【定期点検整備】納車時に実施
【取説】あり 【装備】ホンダセンシング装備については車両により異なるので個別確認となります。

リース料に含まれる費用> 車両本体価格/登録料/登録税/車検整備費用/保証料/納車陸送費(車両引いだし費用/重量税/登録料)/
自賠責保険料(登録料時)/自動車税(リース期間分)※北海道17ヶへの納車の場合は別途陸送費用(額料540円/加算)が必要となります。

リース終了時の取り扱い> ①クルマを返却して契約を終了する。(買取はできません) ②契約を延長する。(再リース1年契約)

ビジネスカーに最適!
安い!早い!安心!

車両
条件
提供

契約時走行距離:9万km未満
契約時経過年数:7年以内
全車修復歴無し

【お問い合わせ窓口】
オリックス自動車株式会社
リテール事業部リテール営業課/担当:山岡・安野
Tel:03-6436-6803
<受付時間:10:00 ~ 17:00 (※土・日・祝日休み)>

11月

地区	都道府県	講習月日		会場番号	講習会場の名称	講習申込書提出先
北海道	札幌	11月7日	金	103408	北海道電気会館6階	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
東北	青森	11月12日	水	111403	青森県火災共済会館6階 大会議室	青森県電気工事業工業組合 TEL017-773-1935
	岩手	11月11日	火	112405	建設研修センター3階 大ホール	岩手県電気工事業工業組合 TEL019-656-3255
	秋田	11月5日	水	114403	秋田市文化会館	秋田県電気工事業工業組合 TEL018-824-1587
	福島	11月21日	金	116406	いわき新舞子ハイツ 多目的ホール	福島県電気工事業工業組合 TEL024-535-0477
	新潟	11月4日	火	117411	新潟ユニゾンプラザ4階 大研修室	新潟県電気工事業工業組合 TEL025-229-4101
関東	茨城	11月5日	水	121403	茨城県立県民文化センター 分館	茨城県電気工事業工業組合 TEL029-252-3133
	群馬	11月5日	水	123403	群馬県電気工事業組合会館 2階	群馬県電気工事業工業組合 TEL027-251-5016
	千葉	11月11日	火	125408	千葉県教育会館新館501	千葉県電気工事業工業組合 TEL043-224-6086
		11月16日	日	125409		
		11月25日	火	125410		
		11月13日	木	126417	全国家電会館5階	東京都電気工事業工業組合 TEL03-3542-7301
	東京	11月16日	日	126418	全日電工連会館4階	
		11月21日	金	126419	府中の森芸術劇場2階平成の間	
	神奈川	11月7日	金	127419	神奈川県電気工事業会館3階	神奈川県電気工事業工業組合 TEL045-251-4671
		11月11日	火	127420		
		11月16日	日	127421	相模原市立産業会館 3階大研修室	
		11月27日	木	127422	神奈川県電気工事業会館3階	
中部	岐阜	11月7日	金	132407	飛騨・世界生活文化センター	岐阜県電気工事業工業組合 TEL058-263-2207
	静岡	11月20日	木	133408	アクティティ浜松コングレス センター4階41会議室	静岡県電気工事業工業組合 TEL054-288-1250
	三重	11月5日	水	135404	三重電気会館2階	三重県電気工事業工業組合 TEL059-226-4862
北陸	石川	11月27日	木	142406	石川県地場産業振興センター 本館2階(第一研修室)	石川県電気工事業工業組合 TEL076-269-7880
	福井	11月26日	水	143404	福井商工会議所コンベンションホール	福井県電気工事業工業組合 TEL0776-22-2903
近畿	京都	11月6日	木	152407	京都府電気工事技術会館3階	京都府電気工事業工業組合 TEL075-672-4311
	大阪	11月4日	火	153414	大阪府電気工事技術会館6階	大阪府電気工事業工業組合 TEL06-6371-6147
		11月16日	日	153415		
中国	奈良	11月21日	金	155403	奈良県電気工事業協同組合 技術センター	奈良県電気工事業工業組合 TEL0742-33-4340
	島根	11月13日	木	162405	労働会館4階	島根県電気工事業工業組合 TEL0852-21-7433
	岡山	11月19日	水	163404	岡山商工会議所	岡山県電気工事業工業組合 TEL086-261-0900
	広島	11月20日	木	164405	広島県情報プラザ (多目的ホール)	広島県電気工事業工業組合 TEL082-241-1731
九州・沖縄	佐賀	11月5日	水	182405	佐賀市文化会館 (1階 イベントホール)	佐賀県電気工事業工業組合 TEL0952-31-2030
	鹿児島	11月12日	水	187404	鹿児島県市町村自治会館	鹿児島県電気工事業工業組合 TEL099-255-5507
	那覇	11月11日	火	191404	教育福祉会館3階	沖縄県電気工事業工業組合 TEL098-855-5230

12月

地区	都道府県	講習月日	会場番号	講習会場の名称	講習申込書提出先
北海道	釧路	12月2日	火	101402 釧路市生涯学習センター 2F多目的ホール	北海道電気工事業工業組合 TEL011-261-0420
	旭川	12月4日	木	102403 道北電気工事業協同組合3F	
	札幌	12月10日	水	103409 北海道電気会館6階	
		12月11日	木	103410	
東北	宮城	12月9日	火	113406 東京エレクトロンホール宮城 (宮城県民会館) 6階大会議室	宮城県電気工事工業組合 TEL022-221-2676
	山形	12月10日	水	115404 いこいの庄村内 1階大ホール	山形県電気工事工業組合 TEL023-633-0161
	福島	12月15日	月	116407 郡山ユラックス熱海 2階 大会議室	福島県電気工事工業組合 TEL024-535-0477
関東	茨城	12月2日	火	121404 茨城県立県民文化センター	茨城県電気工事工業組合 TEL029-252-3133
		12月9日	火	121405 分館	
	栃木	12月2日	火	122406 栃木県電気工業会館	栃木県電気工事工業組合 TEL028-622-1931
	埼玉	12月4日	木	124412 埼玉電気会館5階	埼玉県電気工事工業組合 TEL048-663-0242
		12月9日	火	124413 12月16日	
	埼玉	12月16日	火	124414	
	山梨	12月5日	金	128403 山梨県電気会館2階	山梨県電気工事工業組合 TEL055-222-5711
中部	長野	12月8日	月	131408 長野県松本労働者 福祉センター 1階大会議室	長野県電気工事工業組合 TEL026-232-4675
	岐阜	12月8日	月	132408 ふれあい福寿会館	岐阜県電気工事工業組合 TEL058-263-2207
	愛知	12月1日	月	134412 名古屋国際会議場 会議室431・432	愛知県電気工事工業組合 TEL052-971-7151
		12月3日	水	134413 名古屋国際会議場 会議室431・433	
		12月9日	火	134414 名古屋国際会議場 会議室431・434	
		12月15日	月	134415 名古屋国際会議場 会議室431・435	
近畿	滋賀	12月10日	水	151403 大津市労働福祉センター 5階	滋賀県電気工事工業組合 TEL077-562-2069
	兵庫	12月5日	金	154408 兵庫県電気工事技術会館	兵庫県電気工事工業組合 TEL078-671-3903
		12月15日	月	154409 5階大講堂	
	和歌山	12月5日	金	156404 新宮木材協同組合木材会館	和歌山県電気工事工業組合 TEL073-424-3292
		12月19日	金	156405 和歌山県立情報交流センター Big・U	
中国	鳥取	12月9日	火	161403 鳥取県立倉吉体育文化会館 大研修室	鳥取県電気工事工業組合 TEL0857-24-9213
	広島	12月3日	水	164406 広島県情報プラザ (多目的ホール)	広島県電気工事工業組合 TEL082-241-1731
四国	徳島	12月11日	木	171404 徳島県 J A会館2階大ホール	徳島県電気工事工業組合 TEL088-622-7377
九州	福岡	12月3日	水	181407 福岡商工会議所	福岡県電気工事工業組合 TEL092-523-7747
		12月17日	水	181408 毎日西部会館	

大会を通じて、組合員のビジネスチャンス（横に広げる努力）拡大に資すること、さらに、行政をはじめとする関連団体・企業など各方面から期待に応えられる大会を目指している。

（1）技術・技能継承の課題
電気工事業は一人前になるまで3～10年の期間を要すると言われており、早い段階から人材育成への取り組みが必要である。
また、新規分野への進出のための人材確保、女性や高齢者の活用及び優秀な人材確保・定着には、適切な人材ニーズ情報の提供により、キャリア形成を促進させが必要である。

全電工連では、このようなことから、企業が求める能力を持つた人材を的確に供給、あるいは人材育成するための支援できる体制を強化していくことが必要であり、基盤となる技術・技能継承には、行政の支援のもと、電気系教育・訓練機関との交流事業をはじめとして取り組み強化を進めている。

東北で初の会員大会 第1回 東北七県電気工事組合連合会青年部連絡協議会 会員大会

東北七県（青森県、岩手県、秋田県、宮城県、山形県、福島県、新潟県）で構成される「東北七県電気工事組合連合会青年部連絡協議会」。7月19日、岩手県盛岡市において会員大会を東北としては初めて開催された。

そこで行われた意見交換会では「会社の後継者、後輩を育していくためにどうすればよいですか」「あなたはリーダーとして完璧ですか」「電気工事従事者からみた業界の脆弱点について」という3つの議題が出され、同業者としての共通の悩みや問題点の指摘、解決のための提案、どのように考えるべきか、などより突っ込んだ議論がなされた。今後の取り組みを深化するうえで、大きな一步となっている。



菅野会長のリアクション練習で場もすっかり和む



復興事業で人手不足ぎみな業界において、どのような策があるのか、多様な意見が交わされた。

「奇跡の一本松」
ライトアップ！

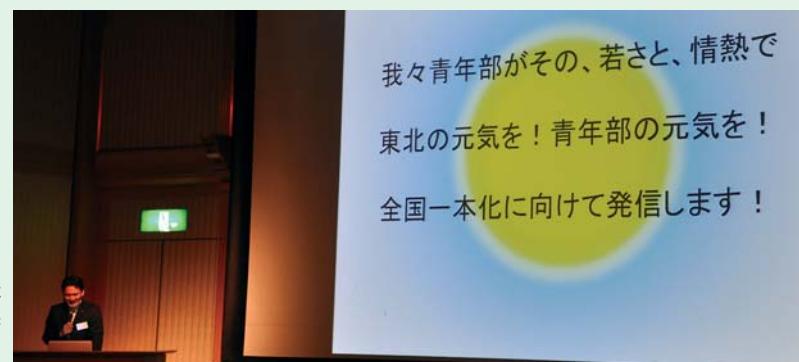
青年部の活動



震災復興の象徴的なモニュメント、岩手県陸前高田市の「奇跡の一本松」。

この一本松のライトアップ用のLED投光器が、岩手県電気工事業工業組合青年部の支援により設置された。この震災の記憶を伝える照明演出は、（一社）照明学会の照明普及賞を受賞している。

東日本大震災の被災地でもある東北。復興に向け青年部の活躍がますます期待される。



※当内容につきまして、オーム社「電気と工事」10月号に掲載しております。

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

光源を交換可能なLEDダウンライト



光源を交換できる

電球を取り替えるように、自由に光源を交換可能。将来的に使用用途が変更になっても光源交換で対応でき、万が一の際にも保守・メンテナンスがスムーズです。

2014年3月発売

中～大規模施設に最適！
よりハイパワーな3500・6000シリーズが新登場！
LEDライトエンジン（電源別置形）

電源装置を器具側に設ける新構造

メリット1 電源を器具側に配置することで、LEDライトエンジンを24mmの薄さで設計。従来器具のように光源交換可能で遮光角30°を確保しました。また、器具高さを抑えました。

メリット2 電源が器具側にあるので明るさ、光源色を変更したい場合もLEDライトエンジンをお求めやすい価格でご購入いただけます。

選べる明るさ・配光・光源色

明るさ、配光、光源色違いのLEDライトエンジンで多種、多彩な空間に対応可能です。



LED+SMART

東芝ライテック株式会社

お問い合わせ・使い方
「東芝ライテック照明ご相談センター」**0120-66-1048**
受付時間9:00-20:00
046-862-2772 FAX 0570-000-661

○携帯電話・PHS
などからご利用は

365日 電話でお応えします。
●お客様からご提供いただいた個人情報を、ご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
●利用目的の範囲内で、当該製品に関する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

サポート商品
照明器具、ランプ、インテリアなど
お問い合わせ・使い方・修理相談

東芝グループは、持続可能な
社会の実現に貢献します。
eco スタイル