

京電工報

2008. 11
No.392



▲ 夫婦岩

◀ 拝殿

▼ 本殿

▲ 案内図

山陰線亀岡駅を下車して、北へ約5キロメートルいつたところに丹波国一宮・延喜式内社・名神大社・出雲大神宮の莊嚴なる神庭が見られます。亀岡市千歳町出雲というところにある、この神社近辺は亀岡盆地を一望できる小高いおかです。

昔々丹波が、湖であった時代にも、ここは生活の場所として、また、祭礼の場所、文化の中心として、繁栄したところです。

この出雲大神宮は大国主命とその后神にあたる三穗津姫命をまつる延喜の制の名神大社ですが、本来は本殿の背後に円錐形に美しくそびえる「御影山」を神体山として、「出雲の大神」として崇められていました。崇神天皇の時代からであったそうです。

鳥居をくぐり左にはこんこんと湧く、真名井の水、「御神体から絶えることなく湧き出る水」はミネラルバランスがよく靈験あらたかな水として古来より近隣の田畠を潤し、人々を万病から護ってきました。御本殿参拝後、後ろの山道を少し登ると大きな磐座(いわくら)があり、目に見えない不思議な靈力を与えられるような気します。

編集部員
小野好章

「丹波國一之宮 出雲大神宮」

わがまち



京都府電気工事工業組合

<http://www.kyodenko.org/>

〒601-8021 京都市南区東九条宇賀辺町8 TEL (672)4311 FAX (672)1947

発行人／松井 章 編集／総務委員会編集部会 1部100円(年間1200円) 每月10日発行

※ 詳細は、同封のチラシをご覧下さい。
 平成20年11月13日（木）
 （定員になり次第締め切り）

1、講習日時
平成20年11月28日（金） 9時～18時

2、講習場所
京都府立舞鶴労働者福祉会館

3、受講料
(社)舞鶴労働基準協会
4、受講料
(テキスト代及び消費税込み)
6,000円

※通常8,000円のところ、組合より2,000円の助成をさせていただいております。

5、定員
40名

6、締め切り

平成20年11月13日（木）

（定員になり次第締め切り）

多數のお申し込みありがとうございます。

ました。

本研修につきましては、定員に達しましたので申し込みを締め切らせていただきました。

ただきました。

多數のお申し込みありがとうございました。

地上波デジタル放送と LAN施工研修

取扱作業にかかる特別教育

低压電気充電電路等

各種試験講習会の
お知らせ

1、受講料
組合員の子弟、従業員
28,000円
その他の方 31,000円

※お申込み後の受講料の返還はできません。

詳細は、同封のチラシをご覧下さい。

京電サイクル
案内と連絡

1、日時
平成20年11月29・30日（土・日）
の2日間
両日とも午前10時～午後5時まで

2、場所
京都電気技術専門学院
(京都市南区東九条宇賀辺町8)

第一種電気工事士技能試験
受験対策講習会のご案内
(2日間講習)

全日本电工連 グループ共済制度保険

職別国保電気支部
からのお願い

◎平成19年度の

配当金のお支払い

○郵便局の通常現金払い

証書を11月末日頃送付予定しております。

○郵便貯金総合通帳（ばるる）への振込

11月末日頃送金予定しております。

年末調整に必要な、「国保保険料払込証明書」
(平成20年分)を、ご入用の方は、恐れ入りますが、組合事務局へお申し出下さい。

組合員の皆さんへ

KEC京都電気技術専門学院より 残り端のVA、IV電線等ご寄附のお願い

皆さまもご承知のとおり、昨今の鉱物資源の高騰により、電材が大変値上がりしており、教材として使用する50cm程度の短い電線の調達等にも学院の経営を考えると影響が出始めております。

つきましては組合員の皆さんにお願いです。工事で使われた残り端の、いつもなら処分されているような短い電線等を、学院の教材としてご提供いただけませんでしょうか。

また、「他にもこんなものもあるけど…」とか「もう、ちょっと詳しく聞きたいな」といったお声がありましたら、お手数ですが、学院もしくは組合事務局までご連絡下さると大変有り難いです。

不謹なお願いですが、昨今の社会情勢、また学院の状況等、ご賢察の上、ご理解たまわり、ご協力頂きますよう重ねてお願い申し上げます。

KEC理事長 森川 賢悟
学院長 前田 敏男

理事会会報 告

5、防災協定特別委員会規則(案)の制定について

事務局長より資料に基づき、防災協定特別委員会規則(案)を提案し了承された。また、第1回の委員会を本日の理事会終了後に開催することとされた。

6、その他

- ・組合とKECの合同三役会を借入金返済検討委員会とする。

- ・組合財政を改善する特別委員会の発足を次回理事会の議題とする。

- ・KEC学院への材料提供の要請他

次に委員会報告、支部報告のあと、理事会を終了し、政治連盟幹事会を開催。

3、平成20年度上半期経理執行状況及び監査報告について

事務局長より、資料により上半期経理執行状況を報告のあと、足立監査より監査報告をされ、承認された。

2、候補者の推薦について

松井会長より、次の推薦について報告し了承された。

防災協定特別委員会

1、開催日時

10月21日(火)

2、開催場所

電気工事技術会館

3、議題

1、特別委員会正副委員長の選任について

2、防災協定締結内容について

3、その他

- ・次期衆議院議員選挙
- ・比例区 公明党
- ・(総務委員会)

事務局人事

(H 20. 10. 20付退職)

1、平成20年度電気使用安全月間活動の総括について

ル案を提案し、案の通り開催することと了承された。

2、開催日時

平成21年1月13日(火)

3、会場

ホテルグランヴィア京都

教育指導委員会

1、開催日時

10月16日(木)
14時～16時まで

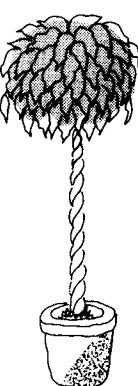
2、開催場所

職業訓練法人ケーライーシー
京都電気技術専門学院

3、議題

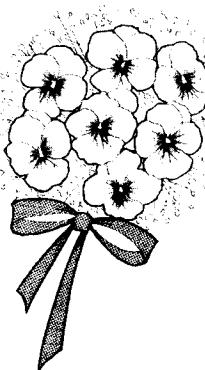
1、防災協定締結特別委員会(仮称)の設置に係る委員の選出について

- ・山田事業委員長より、電気使用安全月間活動、老人宅配線診断の協力に対



学院教務主任 青山陽一





このたび、京都市自治の110周年記念に当り、さる10月15日に京都会館第一ホールにて記念式典が開催されました。当工組からは松井理事長が出席され、京都市の発展に多大なる尽力をしたことで、当工組に表彰状が授与されました。

京都市自治110周年 記念表彰

創立50周年記念第25回電気工事業全国大会（全国青年部協議会創立10周年記念大会）東京都で開催



さる10月23日(木)全日電工連創立50周年記念の第25回電気工事業全国大会（全国青年部協議会創立10周年記念大会）が、東京のホテルニューオータニで開催されました。

今大会は、「50年の足跡、そして次世代へのプロローグ（序章）」をメインテーマに、午前は全国青年部協議会創立10周年記念フォーラム、午後からは意見発表会、記念式典が開催され、組合員代表、青年部代表の総意として



「電気保安の確保と地域社会へ向けた安全・安心の提供」「高齢化・環境問題・防災・防犯に対応した新しい電気工事業への取り組み」「時代の変化に対応した事業の見直しと組織・財政基盤の再構築」「業界の将来を見据えた後継者育成」が決議されました。また、創立50周年記念の表彰式で、全日電工連元副会長の三上隆氏（京都工組元理事長）に全日電工連会長から感謝状が授与されました。

京都からは、名誉理事長、三役、青年部会員含め14名が参加いたしました。

クイックロックコネクタ

差込形電線コネクタ



独自の2点接触スプリングに加え、電線挿入が目視確認できる新タイプです



ニチフ® NTM®

株式会社ニチフ
製造元 株式会社ニチフ端子工業

<http://www.nichifu.co.jp>

本社	TEL (06) 6911-1411代	FAX (06) 6911-6822
東部営業本部 東京電材営業所	TEL (03) 3452-7381代	FAX (03) 3452-7385
東京特機営業所	TEL (03) 3452-7969代	FAX (03) 3452-7995
西部営業本部 大阪電材営業所	TEL (06) 6358-7711代	FAX (06) 6358-7770
大阪特機営業所	TEL (06) 6358-7766代	FAX (06) 6358-7199
福岡営業所	TEL (092) 473-9912代	FAX (092) 473-9913
名古屋電材営業所	TEL (052) 733-8891代	FAX (052) 733-8893
名古屋特機営業所	TEL (052) 733-9880代	FAX (052) 733-8896

平成20年10月

電気工事業者のみなさまへ

年内送電についてのお知らせ

平素は弊社事業に対しまして、格別のご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、年内送電ご希望の低圧新增設工事のお申し込みにつきましては、工事の輻輳が予想されますので、工事内容（工事種別）をご確認のうえ、お早めにお申し込みいただきますようご協力をお願い申し上げます。

なお、最終お申し込み月日（受付月日）につきましては、下記のとおりとさせていただいているので、ご留意いただきますよう併せてお願ひ申し上げます。

記

	営業所	外線工事要 (建柱不要)	外線工事不要	竣工届	最終受付月日以降の措置	
京都支店	京 都	11月28日(金)	12月10日(水)	12月12日(金)	最終受付月日以降にお申し込みいただいた年内送電希望分につきましても、申込受付時に年内送電が可能と判断されるお申し込みについては、年内のご希望日での送電に努力いたします。	
	伏 見					
	福 知 山		12月15日(月)	12月17日(水)		
	舞 鶴					
	宮 津					
	峰 山					
	小 浜		12月10日(水)	12月12日(金)		

※用地交渉（建柱工事）を必要とする年内送電希望分については、既申し込み分および新規申し込み分とも、

- ・公道（官地）…11月28日（金）までに建柱工事完了分
 - ・私道（民地）…11月14日（金）までに用地交渉完了分
- とさせていただきます。

●インターネット申し込み、FAX申し込みおよびFAX竣工についても窓口受付と同様のお取り扱いとさせていただきます。なお、インターネット、FAXでお申し込みの場合の当社受付月日は、送信月日の翌営業日とさせていただきます。

●引込線工事のみ（外線工事不要）の場合であっても、道路上空占用申請、または他社柱使用申請が必要な場合は、お申し込みから送電まで約1ヶ月程度要する場合がありますので、予めご了承いただきますようお願ひします。

●他営業所分お申し込み（京都支店管内のみ）の最終受付月日は、上記お申し込み月日の7営業日前とさせていただきます。

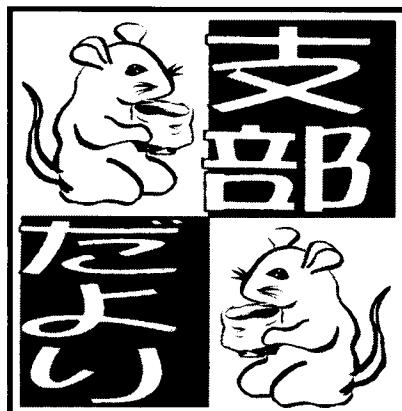
詳細につきましては、担当営業所へお問い合わせください。

関西電力株式会社
京都支店

して現地に到着いたしました。

岩本福利厚生委員長の開会の挨拶・ルール説明の後、松井理事長・門野支部長挨拶に続き、軽い準備体操の後プレーに入りました。5地区が混合で、4チーム編成で2試合を行いました。日頃と違った動きで珍プレー、ホームラン等、65歳から70歳の方々のすごい

上
支
部



恒例の秋季ソフトボール＆バーベキュー大会開催される

運動能力には、感動いたしました。お互い気心の知れた仲間同士、口での応援合戦も楽しい雰囲気で一層、親睦の輪が広がりました。

松井理事長、ナイスバッティング！

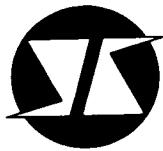
帰りは各駅停車でそれぞれ余韻を残し帰途につきました。最後に本大会を、運営実行していただいた岩本福利厚生委員長を始め福利厚生委員の皆様には大変ご苦労様でした。

また、引き続き10月25日㈯には、上支部ボウリング大会が開催されておりま
すが、結果は12月号にて報告致します。

試合終了後、12時になると待ちに待つ
た焼肉パーティーの始まりです。用意し
たお肉25kg、ジュース・ビール、その
他飲み物300本、それと野外での最高の
舌鼓を打つて日頃の疲れを吹き飛ばす
すばらしいリクリエーションとなりま
した。昨年は120名でしたが、今年は十
曜日にもかかわらず、80名の参加とな
りました。

さあっ、焼肉パーティの始まりだヨ！

確かな技術で施工された電気設備を
安全管理でお手伝いします。



电气管理京都

社団法人 関西電気管理技術者協会 京都支部

保安管理業務
省力・合理化立案
竣工・定期試験
官庁届出手續業務

京都市下京区五条通新町東入東鎌屋町186 ヤサカ五条ビル10階 TEL.(075)351-7346

<http://www.8.ocn.ne.jp/~den7346/>

FAX (075) 351-7348



懇親会の様子

「上京地区・中京(上)地区
合同懇親会」

北京オリンピックも終わり、秋の足音も近づく9月20日に、上支部の上京地区と中京(上)地区は合同懇親会を開催いたしました。

**上京地区
中京(上)地区**

瀧葉副理事長と山田上京地区長、
平尾中京(上)地区長がにっこり

懇親会では、組合活動において同じ課題を抱えている二つの地区が集まってざつくばらんに懇談をするところにより、種々の課題を取り組むことにプラスになるのはという趣旨があつたのですが、ご出席いただいた皆様においては予想以上に大いに議論が盛り上がり、予定の時間があつという間に過ぎる結果となりました。両地区においては後継者問題をはじめとして、メリットのある組合活動とは何か、あるいは組合員の減少など多くの問題点が意識されているのですが、今回のようにうち解けた雰囲気の中で出席者は熱く、真剣に多くのことを語り合うことができました。

また、ご多忙の中、副理事長である瀧葉良男様にはご出席をいただき、示唆に富むお話をいただきましたことをこの場をお借りして厚く御礼申し上げます。

編集部員 舟岡 伸季

第一種電気工事士 定期講習のお知らせ

今後の予定

1月 京都会場

講習日	講習会場
平成21年1月15日(木)	京都府電気工事技術会館(当組合3階)
平成21年1月21日(水)	京都府電気工事技術会館(当組合3階)
平成21年1月30日(金)	京都府立舞鶴労働者福祉会館

*1月の講習については受付終了しております。

2月 京都会場

講習日	講習会場
平成21年2月19日(木)	京都府電気工事技術会館(当組合3階)

*2月の講習は11月25日(火)まで再受付しております。

3月 京都会場

講習日 講習会場

平成21年3月4日(水) 京都府電気工事技術会館(当組合3階)

*3月の講習は11月25日(火)~12月10日(水)まで受付しております。

- ◎申込書については講習該当者に(独)製品評価技術基盤機構から直接送付しております。未着の方はしばらくお待ちください。
- ◎住所変更等があつた方で未届けの方は申込書が送付できません。至急、(独)製品評価技術基盤機構へご連絡してください。

「申込書が届かない」「今度の受講は、いつ頃?」「NITEから、督促のハガキが来たけれど、どうすればいい?」などの

お問い合わせ・その他のご質問は

(独)製品評価技術基盤機構(NITE)

生活・福祉技術センター 講習業務課 まで

電話 03(3481)1907

職別国保電気支部からのお知らせ

インフルエンザ予防接種の助成制度について

職別国保組合では、保健事業の一環として「インフルエンザ予防接種」費用の助成制度を実施しています。つきましては、下記の通りの流れで助成されますので、順序に従って組合本部までご連絡いただきますようお願い申し上げます。

記

◎ 対象者

65歳未満の当電気支部の被保険者
(扶養家族も含む)

◎ 接種期間

平成20年10月1日～平成21年1月31日

◎ 助成額

1名につき￥2,000を限度に年度内
1回に限る。

◎ 申請期限

平成21年2月末日(厳守)

① 「インフルエンザ予防接種」を受ける。

② 領収書を貰う。

※(お名前、インフルエンザ予防接種等、記載のある
もの。金額のみのレシートは不可)

③ 組合へ連絡(電話)する。

④ ご連絡者へ組合より申請書が送付される。

⑤ 申請書に領収書を付けて組合へ返送する。

⑥ 申請書でお届けの銀行口座へ助成金が振り
込まれる。

Panasonic
ideas for life

天井革命。

[従来器具]

FLR40形×2灯 設計光量 1,200lm



[Wエコ]

G-HF63形×1灯 設計光量 1,780lm



2灯と同じ明るさを1灯で実現。

業界で最高出力・最長寿命のランプ^{※1}と、専用インバータを採用。

(6,560lm) (18,000時間)

※1: 40Wサイズにおいて、2008年4月現在(当社調べ)。

省エネ タイマー・セルコン(初期照度補正)機能で消費電力を約38%削減します(当社調べ)。

省資源

ランプ使用本数は、なんと従来の約1/3に減少。^{※2}
交換の手間が省けるだけでなく、廃材も大幅に削減。

※2: 年間3,000時間使用において、12年間使用した際の比較イメージ。

■ 消費電力比較(器具込みの消費電力)

従来器具 FLR40形×2灯	85W	約38% 省エネ
Wエコ G-HF63形×1灯	53W	



「省エネ」と「省資源」の次世代スタンダード
アーバン
Wエコ 基準対応
環境配慮型照明器具

「おまかせセルコン」に続き、蛍光灯照明器具に
おいて2年連続で省エネ大賞を受賞。

より詳しい商品情報や納入事例・動画コンテンツ・カタログ請求は、denko.panasonic.biz/Ebox/weco/

Wエコ

検索

パナソニック電工株式会社 京都営業所

お問い合わせ先・・・〒601-8127 京都市南区上鳥羽北花名町34番地 TEL.075-661-0551

あかりの「エコアイディア」

ハロー!電気屋敷

健康保持のワンポイント シリーズ『あなたは大丈夫？』

メタボリック・シンドローム④

悪の連鎖が心筋梗塞や脳梗塞を生む

謎解きのためのヒント



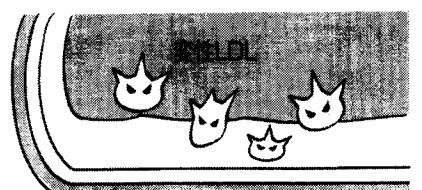
動脈硬化はなぜ起きる？



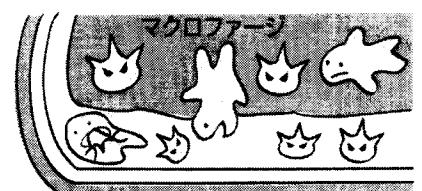
内臓脂肪が増えると、血液中の中性脂肪とともに悪玉コレステロールが多くなってきます。動脈硬化を促進する主役は悪玉コレステロールですが、高血圧、高血糖も動脈硬化をさらに促進する方向に働きます。こうした危険因子が多ければ多いほど、

血管壁が厚くなって血液の通り道が狭くなり、古くなったゴムのように弾力も失われてしまいます。

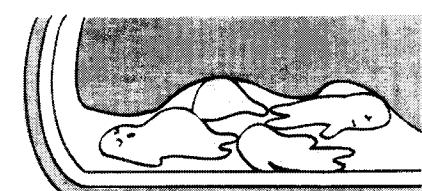
動脈硬化が起きるメカニズム



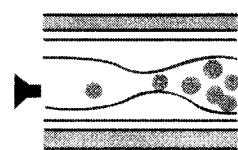
①高血圧などで傷ついた血管壁に、酸化した変性LDL（悪玉）コレステロールが入り込む。



②マクロファージ（免疫細胞の一種）が血管壁に入り込み、LDLコレステロールを食べる。



③コレステロールを食べすぎたマクロファージが死んで、血管壁の中にたまる。



④高血圧、高血糖の状態では、①～③がさらに促進される。

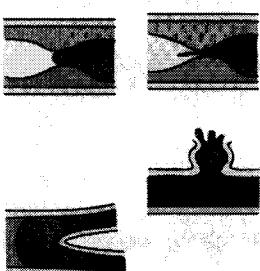
⑤しだいに血管壁が厚くなり、血液の通り道が狭くなる。

「肥満、高血圧、高血糖、高中性脂肪などが重なると……その結果、もたらされるのが動脈硬化だ。そして、動脈硬化が促進されると、血管が詰まりやすくなる。心臓の冠動脈が詰まると狭心症や心筋梗塞に、脳の動脈が詰まると脳梗塞になる！ 肥満から始まった悪の連鎖が、いよいよ最悪の大詰めに向かって走り出すのだ」

謎解きのためのヒント



動脈硬化が起きると、どうなる？



動脈硬化によってもたらされるのは、心筋梗塞、狭心症、脳梗塞など血管が詰まることによって引き起こされる病気です。これだけでなく、血管が破れることによって脳出血も起きやすくなります。どれも、突然に発症することが多く、それまでの社会生活や家庭生活を一変させてしまいかねません。最悪の場合には、命にかかわることもあります。

「動脈硬化を起こした血管は、いかなる技術を用いても、弾力のある若々しい血管に戻すことはできない。だとすれば、これ以上、悪くさせないことが肝要。そのため、どうするか…。自分自身を知り、悪の連鎖と縁を切る。この戦いは、正攻法がベストなのだ」



狭心症と心筋梗塞

心臓の筋肉（心筋）を動かすために酸素と栄養を補給している動脈を冠動脈といいます。狭心症は、動脈硬化によって冠動脈が狭くなり、血液が十分に心筋に送られなくなった状態で、胸痛や胸の圧迫感が生じます。これに対して心筋梗塞は、冠動脈が完全にふさがり、心筋に血液がまったく送られなくなった状態です。時間がたつにつれて心筋の壊死が広がり、死に至ることもあります。

組合員のうき

新規加入

左京地区

◎早川電工||代表者 早川 秀樹
左京区上高野車地町二三六 ハイツから二〇一号

（722）8024

宇治地区

◎松村電気||代表者 松村 亮
宇治市大久保町山ノ内二一一

（0774）43-9380

脱退

中京(下)地区

◆山田電機商会||代表者 山田 久義
下京地区◆サノヤ電気ラジオ店||代表者 佐野 只夫
東山地区◆ヤマト電機商会||代表者 門間 良太郎
東山地区◆中央会理事会(松井理事長)
産運用委員会(松井理事長)◆10月15日(水)京都市自治記念式典(松井理事長)
10月16日(木)監事會・教育指導委員会・

敬弔

◆左京地区

◆京都電工||代表者 松浦 政則氏
（ご本人）政則様・平成20年9月18日

◆中京(上)地区

◆（三役、青年部他）
（株）関西電業社||代表者 赤島 貞宏氏
（ご尊父）守様・平成20年9月29日ご逝去・82才10月21日(火)二役会・理事会・防災協定
特別委員会・経営首脳者セミナー10月23日(木)第25回電気工事業全国大会
(三役、青年部他)10月28日(火)国保本部財務委員会(松本
理事)10月29日(水)第一種電気工事上定期講習
会(京都)・関西工業会常務委員会(松井
理事長)

◆ご注意◆
今日は手帳は付随しておりません。
冊子のみの販売です。

一般販売価格 3,150円(税込価格)
組合員様価格 2,050円(税込価格)
※送料は1冊につき450円と別途有料

労働安全衛生法などの改正に伴って
「電気工事業の安全衛生管理」の内容
を全面的に見直しました。

「電気工事業の安全衛生管理
第5版」
「安全と安心」対策にこの一冊!!
B5判 368頁
本文2色刷り(一部4色)

6年ぶりに新装改訂

城陽市平川長篠九十五

10月4日(土)工業組合・KEC合同二役
会

（0774）54-0343

10月6日(月)関西工業会電気式浴乾検査
研修会（10月8日(水)第一種電気工事上定期講習
会(京都)）10月15日(水)京都市自治記念式典(松井
理事長)・厚生年金基金資産運用委員会(松井
理事長)

10月16日(木)監事會・教育指導委員会・

10月19日(日)第一種電気工事上定期講習
会(京都)10月21日(火)二役会・理事会・防災協定
特別委員会・経営首脳者セミナー10月23日(木)第25回電気工事業全国大会
(三役、青年部他)10月28日(火)国保本部財務委員会(松本
理事)10月29日(水)第一種電気工事上定期講習
会(京都)・関西工業会常務委員会(松井
理事長)

本部日誌

土曜日休館のお知らせ

平成21年1月より京都府電気工事技術会館を土曜日休館とさせて頂き、組合は週休二日制に移行致しますので、ご了承の程、よろしくお願い申し上げます。

組合事務局

「電気安衛手帳」(旧版)

一般販売価格 315円(税込価格)
組合員様価格 150円(税込価格)

※送料は1冊につき80円と別途有料となります。

※旧版の為、在庫が無くなり次第終了となります。

ご希望の方は、同封のチラシにご記入の上FAXにてお申込み下さい。

FAX 075(672)1947

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

◇(561)5308

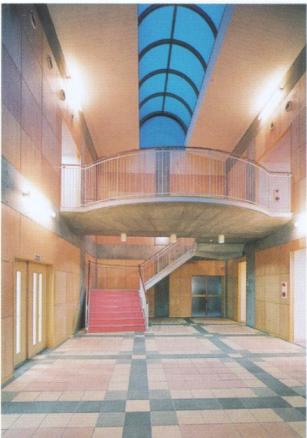
10月1日(水)京都でんき工事ホームセンター発足式

10月2日(木)関西工業会定期調査業務打

合会

◇酒井電工||代表者 酒井 重剛
(事業所) 宇治地区

平成21年度<第39期生> 学院生募集



特典

第二種電気工事士免状

卒業生には国家試験が免除され、電気工事士免状が交付されます。

技能士補資格

職業能力開発促進法第21条に基づき、京都府知事より技能士補資格が交付されます。
(18才以上の者に限ります)



入学資格

高校卒業以上(男女共学)

電気工事士科

夜間部(1ヵ年) 50名

研究科

夜間部(8ヵ月) 50名

第一種電気工事士
受験対策(4月~9月の毎週 月・水・金)
(10・11月の毎週 2日間)

願書受付

平成20年10月20日(月)~21年3月6日(金)

●詳しくは当学院までお問い合わせ下さい。ホームページでも詳細をご案内しています。

TEL.075-693-7887 <http://www.kyodenko.org/>

経済産業大臣指定・京都府知事認定

職業訓練法人 ケイイーシー

京都電気技術専門学院

〒601-8021 京都市南区東九条宇賀辺町8

FAX.075-693-7877



〈交通機関〉

- JR京都駅から徒歩20分
- 京阪・JR東福寺駅から徒歩10分
- 市バス河原町九条から徒歩2分
- 地下鉄九条駅から徒歩5分