

新しい電気工事業界の実現へ

第 20 回電気工事業全国大会



規制改革に対応

全日本電気工事業工業組合連合会

会長 徳住 一郎

第 20 回電気工事業全国大会の開催にあたり、皆様方にご挨拶を申し上げます。さて、この全国大会も、今回で 20 回目を迎えることになり、広島での大会は平成 4 年開催以来 11 年ぶりの大会となりますが、この間、我が電気工事業界の進むべき道と結束を図るただひとつの場として、また各開催地における地域社会の皆様方に我が業界の実情を十分にご理解いただける場として、大きな足跡を残してまいりましたことは、意義があらうものと考えております。

この間、日本経済もバブル経済が崩壊、現在では、深刻な不況の中推移しており、また、同時に、政府は、新しい日本社会の構造改革に向けた規制改革を一段と拡大促進し、各業界の垣根を越えた競争が進むなど、誠に厳しい局面にあります。

このような状況下に開催されます本大会は、メインテーマに『平和都市広島から輝く未来へ』羽ばたけ電気工事業』を掲げ、新しい電気

調査業務へ一層の取り組み 提案型技術営業への転換

工事業界の実現に向けた多くの課題を解決する契機となる大会であります。

線を中心とした電気工事の減少とともに、新たに情報化、高齢化、環境問題など、このような課題に対応する新しい電気設備工事が創出され、同時に、国民生活の多様化、高度化に対応したリニューアル工事など、ストック需要の掘り起こしがより強く求められるのであります。

これまでの間接型受注構造から脱却し、信頼関係に基づく需要家の立場にたった提案型技術営業への転換であります。

全日電工連では、この方針に沿って、現在、専門の委員会を設け、それぞれの立場から組織をあげて事業を実施しているところであります。今後とも永遠のテーマとして、関係行政庁、関係団体皆様方のご指導、ご協力をいただきながら、強力に事業を進めてまいりたいと考えているところで、また、それに伴って新しい技術に対応する技術者の養成が求められるところで、この点につきましては、国家資格等の総合的な見直しを検討され、同時に各種民間資格の自主規制が叫ばれている中で、全日電工連独自の民間技術認証制度の構築が是非必要であり、現在、実務的に進めているところであり、

次に、規制緩和に伴う電気保安に係わる調査業務への取り組みであります。これまで、電気事業法が改正され、その中で一般用電

気工作物の調査等の保安業務について調査機関の規制が緩和されました。

現在、傘下の 47 都道府県電気工事工業組合が国の指定調査機関として認可を受け、平成 12 年 10 月から、全国規模で段階的に調査業務に参入させていただいており、現在は、傘下の 47 都道府県電気工事工業組合が国の指定調査機関として認可を受け、平成 12 年 10 月から、全国規模で段階的に調査業務に参入させていただいており、現在は、傘下の 47 都道府県電気工事工業組合が国の指定調査機関として認可を受け、平成 12 年 10 月から、全国規模で段階的に調査業務に参入させていただいており、

種見直しが行われたところであり、そのなかで、一般用電気工作物の調査業務については、これまでの調査機関の指定から、登録制度への規制緩和措置、また、自家用電気工作物の保安業務については、主任技術者不選任の要、外部委託の方向が示されたのであります。私ども電気工事業界としては、新たなビジネスチャンスととらえ、真剣に対策を講じてまいらなければなら

広告スペース

今月の紙面
会長あいさつ 1 面
事業委員会 4 面
工組だより 11 面
われらが青年部 12 面
(全関東)

全日電工連
〒105-0014
東京都港区芝2-8-11
全日電工連会館1F
TEL03(5232)5861
FAX03(5232)6855
http://www.znd.or.jp
zenichio@znd.or.jp

広告スペース

来へ羽ばたけ電気工事業』

広島市で 11 月 6 日(木)開催

全日電工連(徳住 一郎会長)主催、全中国電気工事組合連合会 前村隆規会長 主管による第 20 回電気工事業全国大会が 11 月 6 日、広島県広島市のリーガロイヤルホテルで開催される。大会テーマは、『平和都市広島から、輝く未来へ羽ばたけ電気工事業』。全国組合員の交流を図るとともに、電気工事業界の現状を認識する場として毎年開催されている大会は今回が節目となる 20 回目。主管の全中国電気工事組合連合会は、全国大会を成功させるため万全の体制を整えている。

電気工事業全国大会は、迎える。全国所属組合員ら全日電工連恒例の行事として、一堂に会し、電気工事業で定着し、今年で第 20 回を、界が抱える課題について討議、顧客化へ向けた提案型技術



第 20 回全国大会開催要領 未来へ羽ばたけ電気工事業』
開催日 平成 15 年 11 月 6 日(木)
開催場所 リーガロイヤルホテル広島
〒730 0011 広島県広島市中区基町 6 両 78
緯 0 8 2 (5 0 2) 1 1 2 1
主催 全日本電気工事業工業組合連合会
主管 全中国電気工事組合連合会
大会テーマ 「平和都市広島から輝く」
大会スケジュール
13:00 14:30
14:30 16:00
16:00 17:30
17:30 19:00
19:00 20:30
20:30 22:00
22:00 23:30
23:30 25:00
25:00 26:30
26:30 28:00
28:00 29:30
29:30 31:00
31:00 32:30
32:30 34:00
34:00 35:30
35:30 37:00
37:00 38:30
38:30 40:00
40:00 41:30
41:30 43:00
43:00 44:30
44:30 46:00
46:00 47:30
47:30 49:00
49:00 50:30
50:30 52:00
52:00 53:30
53:30 55:00
55:00 56:30
56:30 58:00
58:00 59:30
59:30 61:00
61:00 62:30
62:30 64:00
64:00 65:30
65:30 67:00
67:00 68:30
68:30 70:00
70:00 71:30
71:30 73:00
73:00 74:30
74:30 76:00
76:00 77:30
77:30 79:00
79:00 80:30
80:30 82:00
82:00 83:30
83:30 85:00
85:00 86:30
86:30 88:00
88:00 89:30
89:30 91:00
91:00 92:30
92:30 94:00
94:00 95:30
95:30 97:00
97:00 98:30
98:30 100:00
100:00 101:30
101:30 103:00
103:00 104:30
104:30 106:00
106:00 107:30
107:30 109:00
109:00 110:30
110:30 112:00
112:00 113:30
113:30 115:00
115:00 116:30
116:30 118:00
118:00 119:30
119:30 121:00
121:00 122:30
122:30 124:00
124:00 125:30
125:30 127:00
127:00 128:30
128:30 130:00
130:00 131:30
131:30 133:00
133:00 134:30
134:30 136:00
136:00 137:30
137:30 139:00
139:00 140:30
140:30 142:00
142:00 143:30
143:30 145:00
145:00 146:30
146:30 148:00
148:00 149:30
149:30 151:00
151:00 152:30
152:30 154:00
154:00 155:30
155:30 157:00
157:00 158:30
158:30 160:00
160:00 161:30
161:30 163:00
163:00 164:30
164:30 166:00
166:00 167:30
167:30 169:00
169:00 170:30
170:30 172:00
172:00 173:30
173:30 175:00
175:00 176:30
176:30 178:00
178:00 179:30
179:30 181:00
181:00 182:30
182:30 184:00
184:00 185:30
185:30 187:00
187:00 188:30
188:30 190:00
190:00 191:30
191:30 193:00
193:00 194:30
194:30 196:00
196:00 197:30
197:30 199:00
199:00 200:30
200:30 202:00
202:00 203:30
203:30 205:00
205:00 206:30
206:30 208:00
208:00 209:30
209:30 211:00
211:00 212:30
212:30 214:00
214:00 215:30
215:30 217:00
217:00 218:30
218:30 220:00
220:00 221:30
221:30 223:00
223:00 224:30
224:30 226:00
226:00 227:30
227:30 229:00
229:00 230:30
230:30 232:00
232:00 233:30
233:30 235:00
235:00 236:30
236:30 238:00
238:00 239:30
239:30 241:00
241:00 242:30
242:30 244:00
244:00 245:30
245:30 247:00
247:00 248:30
248:30 250:00
250:00 251:30
251:30 253:00
253:00 254:30
254:30 256:00
256:00 257:30
257:30 259:00
259:00 260:30
260:30 262:00
262:00 263:30
263:30 265:00
265:00 266:30
266:30 268:00
268:00 269:30
269:30 271:00
271:00 272:30
272:30 274:00
274:00 275:30
275:30 277:00
277:00 278:30
278:30 280:00
280:00 281:30
281:30 283:00
283:00 284:30
284:30 286:00
286:00 287:30
287:30 289:00
289:00 290:30
290:30 292:00
292:00 293:30
293:30 295:00
295:00 296:30
296:30 298:00
298:00 299:30
299:30 301:00
301:00 302:30
302:30 304:00
304:00 305:30
305:30 307:00
307:00 308:30
308:30 310:00
310:00 311:30
311:30 313:00
313:00 314:30
314:30 316:00
316:00 317:30
317:30 319:00
319:00 320:30
320:30 322:00
322:00 323:30
323:30 325:00
325:00 326:30
326:30 328:00
328:00 329:30
329:30 331:00
331:00 332:30
332:30 334:00
334:00 335:30
335:30 337:00
337:00 338:30
338:30 340:00
340:00 341:30
341:30 343:00
343:00 344:30
344:30 346:00
346:00 347:30
347:30 349:00
349:00 350:30
350:30 352:00
352:00 353:30
353:30 355:00
355:00 356:30
356:30 358:00
358:00 359:30
359:30 361:00
361:00 362:30
362:30 364:00
364:00 365:30
365:30 367:00
367:00 368:30
368:30 370:00
370:00 371:30
371:30 373:00
373:00 374:30
374:30 376:00
376:00 377:30
377:30 379:00
379:00 380:30
380:30 382:00
382:00 383:30
383:30 385:00
385:00 386:30
386:30 388:00
388:00 389:30
389:30 391:00
391:00 392:30
392:30 394:00
394:00 395:30
395:30 397:00
397:00 398:30
398:30 400:00
400:00 401:30
401:30 403:00
403:00 404:30
404:30 406:00
406:00 407:30
407:30 409:00
409:00 410:30
410:30 412:00
412:00 413:30
413:30 415:00
415:00 416:30
416:30 418:00
418:00 419:30
419:30 421:00
421:00 422:30
422:30 424:00
424:00 425:30
425:30 427:00
427:00 428:30
428:30 430:00
430:00 431:30
431:30 433:00
433:00 434:30
434:30 436:00
436:00 437:30
437:30 439:00
439:00 440:30
440:30 442:00
442:00 443:30
443:30 445:00
445:00 446:30
446:30 448:00
448:00 449:30
449:30 451:00
451:00 452:30
452:30 454:00
454:00 455:30
455:30 457:00
457:00 458:30
458:30 460:00
460:00 461:30
461:30 463:00
463:00 464:30
464:30 466:00
466:00 467:30
467:30 469:00
469:00 470:30
470:30 472:00
472:00 473:30
473:30 475:00
475:00 476:30
476:30 478:00
478:00 479:30
479:30 481:00
481:00 482:30
482:30 484:00
484:00 485:30
485:30 487:00
487:00 488:30
488:30 490:00
490:00 491:30
491:30 493:00
493:00 494:30
494:30 496:00
496:00 497:30
497:30 499:00
499:00 500:30
500:30 502:00
502:00 503:30
503:30 505:00
505:00 506:30
506:30 508:00
508:00 509:30
509:30 511:00
511:00 512:30
512:30 514:00
514:00 515:30
515:30 517:00
517:00 518:30
518:30 520:00
520:00 521:30
521:30 523:00
523:00 524:30
524:30 526:00
526:00 527:30
527:30 529:00
529:00 530:30
530:30 532:00
532:00 533:30
533:30 535:00
535:00 536:30
536:30 538:00
538:00 539:30
539:30 541:00
541:00 542:30
542:30 544:00
544:00 545:30
545:30 547:00
547:00 548:30
548:30 550:00
550:00 551:30
551:30 553:00
553:00 554:30
554:30 556:00
556:00 557:30
557:30 559:00
559:00 560:30
560:30 562:00
562:00 563:30
563:30 565:00
565:00 566:30
566:30 568:00
568:00 569:30
569:30 571:00
571:00 572:30
572:30 574:00
574:00 575:30
575:30 577:00
577:00 578:30
578:30 580:00
580:00 581:30
581:30 583:00
583:00 584:30
584:30 586:00
586:00 587:30
587:30 589:00
589:00 590:30
590:30 592:00
592:00 593:30
593:30 595:00
595:00 596:30
596:30 598:00
598:00 599:30
599:30 601:00
601:00 602:30
602:30 604:00
604:00 605:30
605:30 607:00
607:00 608:30
608:30 610:00
610:00 611:30
611:30 613:00
613:00 614:30
614:30 616:00
616:00 617:30
617:30 619:00
619:00 620:30
620:30 622:00
622:00 623:30
623:30 625:00
625:00 626:30
626:30 628:00
628:00 629:30
629:30 631:00
631:00 632:30
632:30 634:00
634:00 635:30
635:30 637:00
637:00 638:30
638:30 640:00
640:00 641:30
641:30 643:00
643:00 644:30
644:30 646:00
646:00 647:30
647:30 649:00
649:00 650:30
650:30 652:00
652:00 653:30
653:30 655:00
655:00 656:30
656:30 658:00
658:00 659:30
659:30 661:00
661:00 662:30
662:30 664:00
664:00 665:30
665:30 667:00
667:00 668:30
668:30 670:00
670:00 671:30
671:30 673:00
673:00 674:30
674:30 676:00
676:00 677:30
677:30 679:00
679:00 680:30
680:30 682:00
682:00 683:30
683:30 685:00
685:00 686:30
686:30 688:00
688:00 689:30
689:30 691:00
691:00 692:30
692:30 694:00
694:00 695:30
695:30 697:00
697:00 698:30
698:30 700:00
700:00 701:30
701:30 703:00
703:00 704:30
704:30 706:00
706:00 707:30
707:30 709:00
709:00 710:30
710:30 712:00
712:00 713:30
713:30 715:00
715:00 716:30
716:30 718:00
718:00 719:30
719:30 721:00
721:00 722:30
722:30 724:00
724:00 725:30
725:30 727:00
727:00 728:30
728:30 730:00
730:00 731:30
731:30 733:00
733:00 734:30
734:30 736:00
736:00 737:30
737:30 739:00
739:00 740:30
740:30 742:00
742:00 743:30
743:30 745:00
745:00 746:30
746:30 748:00
748:00 749:30
749:30 751:00
751:00 752:30
752:30 754:00
754:00 755:30
755:30 757:00
757:00 758:30
758:30 760:00
760:00 761:30
761:30 763:00
763:00 764:30
764:30 766:00
766:00 767:30
767:30 769:00
769:00 770:30
770:30 772:00
772:00 773:30
773:30 775:00
775:00 776:30
776:30 778:00
778:00 779:30
779:30 781:00
781:00 782:30
782:30 784:00
784:00 785:30
785:30 787:00
787:00 788:30
788:30 790:00
790:00 791:30
791:30 793:00
793:00 794:30
794:30 796:00
796:00 797:30
797:30 799:00
799:00 800:30
800:30 802:00
802:00 803:30
803:30 805:00
805:00 806:30
806:30 808:00
808:00 809:30
809:30 811:00
811:00 812:30
812:30 814:00
814:00 815:30
815:30 817:00
817:00 818:30
818:30 820:00
820:00 821:30
821:30 823:00
823:00 824:30
824:30 826:00
826:00 827:30
827:30 829:00
829:00 830:30
830:30 832:00
832:00 833:30
833:30 835:00
835:00 836:30
836:30 838:00
838:00 839:30
839:30 841:00
841:00 842:30
842:30 844:00
844:00 845:30
845:30 847:00
847:00 848:30
848:30 850:00
850:00 851:30
851:30 853:00
853:00 854:30
854:30 856:00
856:00 857:30
857:30 859:00
859:00 860:30
860:30 862:00
862:00 863:30
863:30 865:00
865:00 866:30
866:30 868:00
868:00 869:30
869:30 871:00
871:00 872:30
872:30 874:00
874:00 875:30
875:30 877:00
877:00 878:30
878:30 880:00
880:00 881:30
881:30 883:00
883:00 884:30
884:30 886:00
886:00 887:30
887:30 889:00
889:00 890:30
890:30 892:00
892:00 893:30
893:30 895:00
895:00 896:30
896:30 898:00
898:00 899:30
899:30 901:00
901:00 902:30
902:30 904:00
904:00 905:30
905:30 907:00
907:00 908:30
908:30 910:00
910:00 911:30
911:30 913:00
913:00 914:30
914:30 916:00
916:00 917:30
917:30 919:00
919:00 920:30
920:30 922:00
922:00 923:30
923:30 925:00
925:00 926:30
926:30 928:00
928:00 929:30
929:30 931:00
931:00 932:30
932:30 934:00
934:00 935:30
935:30 937:00
937:00 938:30
938:30 940:00
940:00 941:30
941:30 943:00
943:00 944:30
944:30 946:00
946:00 947:30
947:30 949:00
949:00 950:30
950:30 952:00
952:00 953:30
953:30 955:00
955:00 956:30
956:30 958:00
958:00 959:30
959:30 961:00
961:00 962:30
962:30 964:00
964:00 965:30
965:30 967:00
967:00 968:30
968:30 970:00
970:00 971:30
971:30 973:00
973:00 974:30
974:30 976:00
976:00 977:30
977:30 979:00
979:00 980:30
980:30 982:00
982:00 983:30
983:30 985:00
985:00 986:30
986:30 988:00
988:00 989:30
989:30 991:00
991:00 992:30
992:30 994:00
994:00 995:30
995:30 997:00
997:00 998:30
998:30 1000:00
1000:00 1001:30
1001:30 1003:00
1003:00 1004:30
1004:30 1006:00
1006:00 1007:30
1007:30 1009:00
1009:00 1010:30
1010:30 1012:00
1012:00 1013:30
1013:30 1015:00
1015:00 1016:30
1016:30 1018:00
1018:00 1019:30
1019:30 1021:00
1021:00 1022:30
1022:30 1024:00
1024:00 1025:30
1025:30 1027:00
1027:00 1028:30
1028:30 1030:00
1030:00 1031:30
1031:30 1033:00
1033:00 1034:30
1034:30 1036:00
1036:00 1037:30
1037:30 1039:00
1039:00 1040:30
1040:30 1042:00
1042:00 1043:30
1043:30 1045:00
1045:00 1046:30
1046:30 1048:00
1048:00 1049:30
1049:30 1051:00
1051:00 1052:30
1052:30 1054:00
1054:00 1055:30
1055:30 1057:00
1057:00 1058:30
1058:30 1060:00
1060:00 1061:30
1061:30 1063:00
1063:00 1064:30
1064:30 1066:00
1066:00 1067:30
1067:30 1069:00
1069:00 1070:30
1070:30 1072:00
1072:00 1073:30
1073:30 1075:00
1075:00 1076:30
1076:30 1078:00
1078:00 1079:30
1079:30 1081:00
1081:00 1082:30
1082:30 1084:00
1084:00 1085:30
1085:30 1087:00
1087:00 1088:30
1088:30 1090:00
1090:00 1091:30
1091:30 1093:00
1093:00 1094:30
1094:30 1096:00
1096:00 1097:30
1097:30 1099:00
1099:00 1100:30
1100:30 1102:00
1102:00 1103:30
1103:30 1105:00
1105:00 1106:30
1106:30 1108:00
1108:00 1109:30
1109:30 1111:00
1111:00 1112:30
1112:30 1114:00
1114:00 1115:30
1115:30 1117:00
1117:00 1118:30
1118:30 1120:00
1120:00 1121:30
1121:30 1123:00
1123:00 1124:30
1124:30 1126:00
1126:00 1127:30
1127:30 1129:00
1129:00 1130:30
1130:30 1132:00
1132:00 1133:30
1133:30 1135:00
1135:00 1136:30
1136:30 1138:00
1138:00 1139:30
1139:30 1141:00
1141:00 1142:30
1142:30 1144:00
1144:00 1145:30
1145:30 1147:00
1147:00 1148:30
1148:30 1150:00
1150:00 1151:30
1151:30 1153:00
1153:00 1154:30
1154:30 1156:00
1156:00 1157:30
1157:30 1159:00
1159:00 1160:30
1160:30 1162:

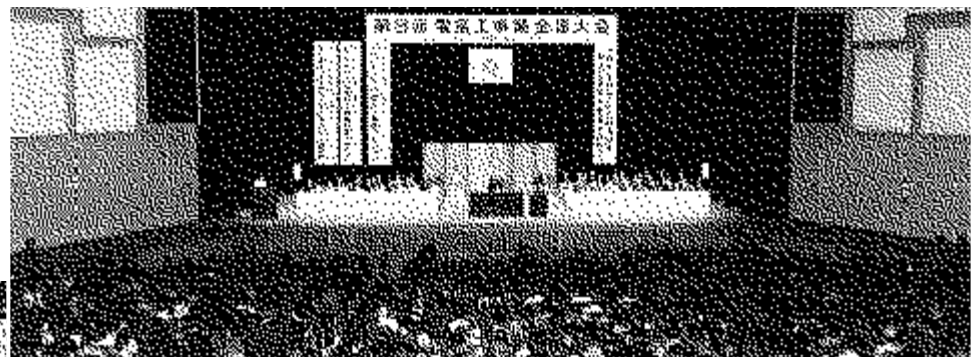
平和都市広島から、輝く未来 第 20 回電気工事業全国大会



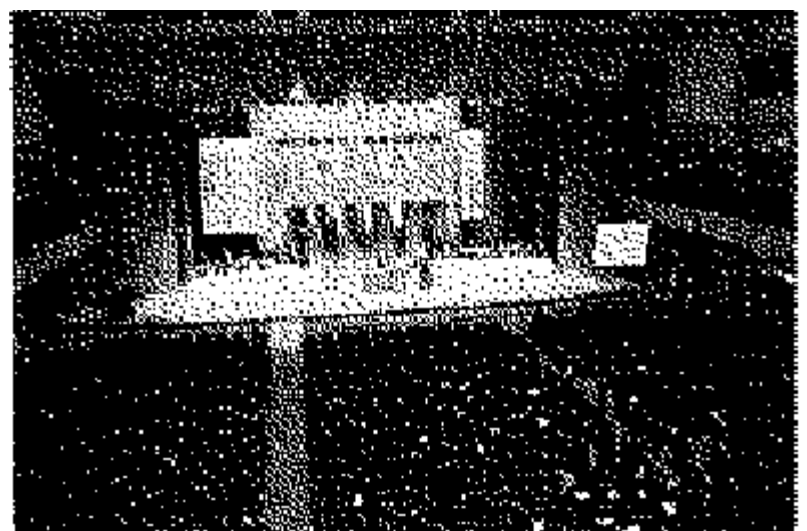
写真右：第五回仙台大会
写真左：第七回名古屋大会



写真右：第九回香川大会



写真上：第八回北海道大会



写真左：第十二回宮崎大会 写真上：第十回広島大会

広告スペース



中川健次郎氏



北口嘉一氏

関西電気工事工業会は、また大阪府電気工事工業会、山形昭吾氏の辞任を受けて、組合も、9月24日に開催された関西電気工事工業会常務委員会において、前副理事長の中川健次郎氏が新理事長に就任した。が新会長に選任された。

新理事長に中川健次郎氏

大阪電工組

新会長に北口嘉一氏

関西工業会

事業委員会

認証制度 新たなシステム構築

電気工事、電気設備、情報通信設備、ガス、管工事等一体型の設備が増える中で、従来の電気工事士等の資格だけでは仕事が増える。ストック需要の掘り起こしには新しい技術や設備に対応する技術レベルが求められ、そのために

技術経営部会

提案型技術営業の推進

組織の強化へ向けて

事業委員会（西野公夫委員長）は10月15日に研修・認証部会（中川正則部会長）を、10月24日に技術経営部会（中島博夫部会長）を開いた。

認証制度を通じた技術者の育成が必要である。組合員が社会的に評価される資格を、専門委員会を交えながら引き続き検討していく。

「技術経営部会」では、提案型技術営業の推進を中心に検討された。各県に温度差があるため、提案型技術営業がなかなか浸透していかないところの必要性をどのように理解してもらうかで活発な議論が交わられた。提案型技術営業の推進にあたり課題点として、顧客管理の不備、危機感の欠如などが挙げられた。また、組織の末端まで情報が行き



研修・認証部会



技術経営部会

わたらない点も指摘され、改善に向けて議論が行われた。推進事業の今後の促進策

としては、提案型技術営業構築普及へ向けての研修会の進め方として、

・旧業界活性化委員会の提案型技術営業条件整備と旧技術経営委員会の『でんき元気キャンペーン』における研修会の整理統一・体験発表、実践例（過程）を踏まえた研修などを検討する。

また、専門家の意見を取り入れるため、外部から専門委員を選任することとした。

同部会では、組合員にこのままではいけないと思わせるために動機付けが必要であるとして、解りやすくシステムの説明をしていく考えだ。まずアクションを起こす、やる気を起こす動機付けをして、組合員を導いていく方針だ。

建設業経理事務士検定試験は、建設業経理に関する知識と処理能力の向上を図ることを目的として、建設業振興基金が行っている。合格者には建設業経理事務士の資格が与えられる。2級以上の建設業経理事務士は、公共工事の入札に係る経営事項審査の評価対象となっている。

建設業経理事務士検定試験は、平成16年4月1日以降も引き続き評価対象となる。全日電工連では、平成16年3月14日の試験実施に伴い、申込書の販売を行う。販売期間は11月4日（火）から11月28日（金）まで。各工組で実数取りまとめの上、全日電工連へ申し込み。試験日は平成16年3月14日（日）。合格発表日は平成16年5月31日（月）。

試験日程

申込書販売及び受付期間	平成15年11月4日（火）から平成15年11月28日（金）まで
試験日	平成16年3月14日（日）
合格発表日	平成16年5月31日（月）

内容と程度

級別	内容	程度
1級	建設業原価計算、財務諸表論及び財務諸表分析	上級の建設業簿記、建設業原価計算及び会計学を修得し、商法その他会計に関する法規を理解しており、建設業の財務諸表の作成及びそれに基づく経営分析が行えること。
2級	建設業の簿記・原価計算及び会社会計	実践的な建設業簿記、基礎的な建設業原価計算を修得し、決算等に関する実務を行えること
3級	建設業の簿記・原価計算	基礎的な建設業簿記の原理及び記帳並びに初歩的な建設業原価計算を理解しており、決算等に関する初歩的な実務を行えること
4級	簿記のしくみ	初歩的な建設業簿記を理解していること

全九電協 ホームページ開設
全九州電気工事業協会は、ホームページを開設した。組織紹介や業務の案内、情報掲示板など充実した内容となっている。URL <http://www.joho-jfukuoka.or.jp/kogyo/zenkyudenkyo>

広告スペース

第一種電気工事士定期講習は、電気工事士法に定められた保安の確保を目的とした法定講習である。第一種電気工事士資格取得後 5 年目及び前回定期講習を受講後 5 年目の人が講習受講対象者である。昨年 4 月から独立行政法人製品評価技術基盤機構の下で実施されており、現在翌年 2 月の定期講習の申し込み受付が行われている。申込み方法は、同受講対象者に申込書を発送される。受講者はその申込書を受講希望地へ郵送することになる。下表を参照し、早めにお申込を。

平成 16 年 2 月分
第一種電気工事士

受付期間 平成 15 年 10 月 25 日～平成 15 年 11 月 10 日

定期講習会場一覧表

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
中国	島根	2 月	6 日 金	162305	労働会館	島根県電気工事工業組合 0852-21-7433
			16 日 月	162306		
	岡山	2 月	2 日 月	163308	岡山商工会議所 1 階大会議室	岡山県電気工事工業組合 086-261-0900
四国	広島	2 月	12 日 木	163309	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 082-241-1731
			19 日 木	163310		
	徳島	2 月	3 日 火	164309		徳島県電気工事工業組合 088-622-7377
			19 日 木	164310		
	愛媛	2 月	4 日 水	171306	徳島 J A 会館	徳島県電気工事工業組合 088-622-7377
			3 日 火	172306	ニューキャッスル	香川県電気工事工業組合 087-851-9886
			18 日 水	172307	香川県土木建設会館	
			4 日 水	173306	ゴールドビル味酒	
九州	福岡	2 月	10 日 火	173307	J A 西条はなゆい	愛媛県電気工事工業組合 089-931-3011
			17 日 火	173308	ゴールドビル味酒	
			26 日 木	173309	えひめ南 J A 会館	
			6 日 金	174306	高知電気ビル 8 階大ホール	高知県電気工事工業組合 088-832-7822
	熊本	2 月	3 日 火	181316	電気ビル地下 2 階 8 号会議室	福岡県電気工事工業組合 092-523-7747
			10 日 火	181317	毎日西部会館 9 階大ホール	
沖縄	石垣	2 月	20 日 金	181318	電気ビル地下 2 階 7 号会議室	長崎県電気工事工業組合 095-862-1955
			6 日 金	183306	長崎電気工学会館	熊本県電気工事工業組合 096-382-2171
	那覇	2 月	3 日 火	184304	熊本県青年会館	大分県電気工事工業組合 097-568-2146
			13 日 金	184305	大分地域職業訓練センター	宮崎県電気工事工業組合 0985-24-7388
	鹿児島	2 月	24 日 火	185305	J A 延岡会館	鹿児島県電気工事工業組合 099-255-5507
			3 日 火	187305	かのや大黒ランドホテル	奄美観光ホテル 099-255-5507
北海道	札幌	2 月	9 日 月	187306	奄美観光ホテル	沖縄県電気工事工業組合 098-855-5230
			2 月	3 日 火	大川公民館	
	宮城	2 月	6 日 金	191305	教育福祉会館 3 階	
			19 日 木	313307	宮城県民会館 6 階大会議室	東北電気協会 022-222-5577
	茨城	2 月	18 日 水	313306	宮城県民会館 6 階大会議室	
			19 日 木	313307	宮城県民会館 6 階大会議室	
関東	埼玉	2 月	9 日 月	321308	水戸市民会館 3 階大会議室	関東電気協会 03-3213-1759
			2 月	9 日 月	水戸市民会館 3 階大会議室	
	千葉	2 月	26 日 木	324319	埼玉県電気工事工業会館 2 階会議室	千葉県労働者福祉センター
			25 日 水	324320	埼玉県電気工事工業会館 2 階会議室	
	東京	2 月	26 日 木	324321	千葉県労働者福祉センター	全日電工連会館 4 階大会議室
			25 日 水	325312	千葉県労働者福祉センター	
中部	神奈川	2 月	26 日 木	325313	千葉県労働者福祉センター	神奈川県電気工事工業組合 054-255-5631
			26 日 木	325313	千葉県労働者福祉センター	
	愛知	2 月	13 日 金	326316	全日電工連会館 4 階大会議室	名古屋国際会議場 会議室 431・432
			19 日 木	326317	全日電工連会館 4 階大会議室	
	三重	2 月	20 日 金	327315	神奈川県電気工事会館 3 階研修室	三重電気会館
			27 日 金	327316	神奈川県電気工事会館 3 階研修室	
近畿	大阪	2 月	9 日 月	334315	名古屋中小企業福祉会館 5 階ホール	中部電気協会 052-252-5019
			24 日 火	334316	名古屋中小企業福祉会館 5 階ホール	
	兵庫	2 月	4 日 水	353322	大阪府社会福祉会館 5 階ホール	関西電気協会 06-6341-5096
			12 日 木	353323	大阪府社会福祉会館 5 階ホール	
	京都	2 月	18 日 水	353324	大阪府社会福祉会館 5 階ホール	中国電気協会 082-245-3473
			23 日 月	353325	大阪府社会福祉会館 5 階ホール	
中国	広島	2 月	26 日 木	353326	家電会館 2 階ホール	九州電気協会 092-714-2054
			5 日 木	354317	神戸市教育会館 6 階ホール	
	山口	2 月	6 日 金	354318	神戸市教育会館 6 階ホール	中国電気協会 082-245-3473
			19 日 木	354319	姫路労働会館 3 階多目的ホール	
	福岡	2 月	13 日 金	364306	神戸市教育会館 5 階 501 号室	九州電気協会 092-714-2054
			24 日 火	364307	広島県情報プラザ多目的ホール	
九州	山口	2 月	5 日 木	365305	山口県商工会館	九州電気協会 092-714-2054
			17 日 火	365306	山口県商工会館	
	福岡	2 月	9 日 月	381314	福岡建設会館 7 階会議室	九州電気協会 092-714-2054
			24 日 火	381315	福岡建設会館 7 階会議室	
	福岡	2 月	9 日 月	381314	福岡建設会館 7 階会議室	九州電気協会 092-714-2054
			24 日 火	381315	福岡建設会館 7 階会議室	

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	2月	2日 月	103314	北海道電気会館	北海道電気工事業工業組合 011-261-0420
			3日 火	103315		
			9日 月	103316		
			10日 火	103317		
東北	岩手	2月	10日 火	112306	盛岡建設労働者研修 福祉センター 3 階大ホール	岩手県電気工事業工業組合 019-651-4422
	宮城	2月	6日 金	113305	仙台電気工事組合会館	宮城県電気工事業工業組合 022-221-2676
			13日 金	113306		
	秋田	2月	12日 木	114309	秋田市文化会館	秋田県電気工事業工業組合 018-824-1587
	山形	2月	18日 水	115306	いこいの村庄内	山形県電気工事業工業組合 023-633-0161
	福島	2月	3日 火	116306	福島県青少年会館	福島県電気工事業工業組合 024-535-0477
			6日 金	116307	郡山ユラックス熱海	
			17日 火	116308	好間パークセンター	
			18日 水	116309		
	新潟	2月	3日 火	117313	新潟ユニゾンプラザ	新潟県電気工事業工業組合 025-229-4101
19日 木	117314	4 階大研修室				
関東	茨城	2月	3日 火	121313	水戸市民会館	茨城県電気工事業工業組合 029-252-3133
			17日 火	121314		
	栃木	2月	3日 火	122308	栃木県電気工業会館	栃木県電気工事業工業組合 028-622-1931
			20日 金	122309		
	群馬	2月	3日 火	123310	群馬県電気工事業工業組合	群馬県電気工事業工業組合 027-251-5016
	埼玉	2月	5日 木	124330	埼玉県電気工事工業会館	埼玉県電気工事業工業組合 048-633-0242
			13日 金	124331		
		19日 木	124332			
	千葉	2月	9日 月	125317	千葉県労働者福祉センター 2 階大ホール	千葉県電気工事業工業組合 043-224-6086
			12日 木	125318		
	東京	2月	4日 水	126330	全国家電会館	東京都電気工事業工業組合 03-3542-7301
			9日 月	126331	全日電工連会館	
			17日 火	126332		
			27日 金	126333		
	神奈川	2月	2日 月	127328	品川区立総合区民会館	神奈川県電気工事業工業組合 045-251-4671
			3日 火	127329		
4日 水			127330			
5日 木			127331			
6日 金			127332			
山梨	2月	4日 水	128303	山梨県電気会館	山梨県電気工事業工業組合 055-222-5711	
中部	長野	2月	6日 金	131308	長野地域職業訓練センター	長野県電気工事業工業組合 055-222-5711
			9日 月	131309		
			10日 火	131310		
	岐阜	2月	4日 水	132309	セラトピア土岐県民ふれあい 会館 302 大会議室	岐阜県電気工事業工業組合 058-263-2207
			5日 木	132310		
	静岡	2月	4日 水	133315	浜松御商センター	静岡県電気工事業工業組合 054-255-5631
			5日 木	133316		
			12日 木	133317		
	愛知	2月	25日 水	133318	浜松御商センター	愛知県電気工事業工業組合 052-971-7151
			4日 水	134325		
13日 金			134326	名古屋国際会議場 会議室 431・432		
18日 水	134327	三重電気会館				
25日 水	134328					
三重	2月		4日 水	135311	三重電気会館	三重県電気工事業工業組合 059-226-4862
北陸	富山	2月	4日 水	141306	富山県中小企業研修センター	富山県電気工事業工業組合 076-441-4051
			17日 火	141307		
	石川	2月	5日 木	142306	鹿島町生涯学習センター	石川県電気工事業工業組合 076-441-4051
17日 火			142307			
24日 火			142308			
福井	2月	26日 木	143304	福井市民福祉会館	福井県電気工事業工業組合 0776-22-2903	
近畿	滋賀	2月	5日 木	151305	大津商工会議所	滋賀県電気工事業工業組合 077-562-2069
	京都	2月	4日 水	152310	京都府電気工事技術会館	京都府電気工事業工業組合 075-672-4311
			12日 木	152311		
			18日 水	152312		
			20日 金	152313		
	大阪	2月	3日 火	153332	大阪府電気工事技術会館	大阪府電気工事業工業組合 06-6371-6147
			6日 金	153333		
			10日 火	153334		
			13日 金	153335		
	兵庫	2月	4日 水	154320	兵庫県電気工事技術会館	兵庫県電気工事業工業組合 078-671-3903
			9日 月	154321		
			23日 月	154322		
26日 木			154323			
奈良	2月	13日 金	155307	奈良県電気工事業工業 協同組合技術センター	奈良県電気工事業工業組合 0742-33-4340	
和歌山	2月	27日 金	155308	J Aビル 5 階大ホール	和歌山県電気工事業工業組合 073-424-3292	
		17日 火	156304			
			24日 火	156305		

電気工事に係わる安全確保

電気主任技術者の外部委託先が拡大

平成 16 年 1 月 1 日から施行

平成 13 年 1 月、経済産業大臣から総合資源エネルギー調査会に対して行われた「昨今の環境変化を踏まえ、今後の電力保安の在り方」についての諮問に対し、原子力安全・保安部会は電力安全に係る規制全般について検討するため、電力安全小委員会を設置した。同委員会は、平成 13 年 12 月の第一回会合以降、電力安全規制をより合理的・効果的なものとするために、最近創設された制度や、これまで抜本見直しがなされなかった制度等をレビューし、昨年 6 月と今年の 5 月に報告取りまとめた。報告の中から「電気主任技術者の外部委託」と「一般用電気工作物の調査」について紹介する。

電気主任技術者の外部委託
次電気主任技術者の選任と不選任承認
事業用電気工作物（電気工事）の用に供する電気工事（の自主保安を確保する）の自主保安を確保する

総合資源エネルギー調査会

原子力安全・保安部会 電力安全小委員会報告

電気主任技術者の外部委託先は、一定の要件を満たす個人である電気管理技術者か、指定法人である電気保安協会とされており、株式会社等の法人は対象とされていない。

規制改革推進 3 年計画（平成 13 年 3 月閣議決定）では、主任技術者免除の交付を受けた者から選任することとなっている。しかし、電気主任技術者の外部委託について検討することが決定、また公益法人に対する行政の関与の在り方の改革実施計画（平成 14 年 3 月閣議決定）では、現行の指

外部委託先の要件は現行どおりに加えて、法人は組織としてのマネジメントシステムが構築されていることとされた。外部委託が認められる条件としては、現行制度に加え、保安業務を担当する有資格者の明確化や保安業務の独立契約など、保安業務のレベルの低下を来たすことのないようにすることとされた。

茨現行制度
一般用電気工作物の調査制度

今年 7 月に電気事業法施行規則の一部改正が行われ、来年 1 月 1 日から施行される。

状態を踏まえ、事業用電気工作物とは異なる保安体制がとられている。具体的には、製造、販売、使用段階では電気用品安全法、工事段階では電気工事士法及び電気工事法の業務の適正化に関する法律、更に維持・運用段階では電気事業法によって、それぞれ安全の確保が図られている。

電気事業法により、電気供給者に対して、その供給する電気を使用する一般用電気工作物に係る技術基準の適合性について調査し、技術基準に適合していない場合には、とるべき措置等を所有者又は占有者に通知することが義務付けられている。

芋調査の実施状況
調査には、一般用電気工作物の設置・変更の工事が完了した時に電気供給者が実施する竣工調査と、同調査後、原則として 4 年に 1 回以上行われる定期調査がある。

竣工調査は、平成 13 年度において全国で約 370 万件実施されており、そのうち不良通知を行ったものは約 5・7 万件、不良通知率は 1・5%となっている。不良の内訳は設置工事不良（工事未施工、設置抵抗値の過大）が最も多く、約 2・7 万件と不良件数の約半数を占める。

低減
電気工事に係る安全確保は電気工事の実施者が果たすべき責務であり、電気工事関係者による技術の向上や品質管理の徹底によって不良工事の低減を図っていくことが求められている。

第三者である電気供給者が竣工時の技術基準適合性を調査する仕組みとなっている現行制度は、不良の発見には効果的であると考えられるが、不良工事の更なる低減を図るためには、電気工事業者が主体となる工事の品質を向上できる体制の構築等について検討することが必要である。

電気工事業者、電気供給者、指定調査機関等の関係者が連携しながら不良の分析等を行いつつ、電気工事の品質を向上させる必要がある。

このため、自己責任、自主保安の観点から、電気工事業者等による自主的な取り組みの進展によって不良率が低減していく仕組みが必要である。例えば、英国の電気工事自己証明制度のように、民間第三者機関に登録を行った電気工事業者が電気工事の点検を実施し、その結果を電気事業者が確認した後に送電が開始されるようなシステムの構築等について、電気工事業者を始め電気供給者や調査機関も含む関係者によって検討が進められることが重要である。



安全点検促す

11月11日「配線器具の日」

花日本配線器具工業会

花日本配線器具工業会は平成 11 年に、11 月 11 日を「配線器具の日」と制定した。現在、最も使用されている配線器具のひとつであるダブル（2口）コンセントのプラグ、差込口の形状を 11 月 11 日の 2 つの「1」でイメージしたもの。

家庭内での配線器具・分電盤の役割や重要性に注目してもらうとともに、安全・便利・快適な暮らしのために配線器具や分電盤を定期的にチェックしてもらうという趣旨である。

パンフレット、「配線器具にも寿命があります。10 年

使用が点検の目安です。」と「配線器具・分電盤の点検を促す」という趣旨で、家庭の配線器具を発信して、「早期点検」とより便利な高機能配線器具・分電盤への交換を勧め、安心・安全・快適な暮らし作りを目指す。

広告スペース

シリーズ

新しい仕事はここに

急成長を遂げる IH クッキングヒーター

間接受注から直接受注に挑戦して利益を確保しよう

第 3 回

IH クッキングヒーターの普及が急速に伸びている。今までは、ガス工事業社が一般家庭のキッチン設備を施工するのが当たり前だったが、IH クッキングヒーターの出現により、電気工事業者の新しい仕事のひとつになってきている。

IH クッキングヒーターを据付ける場合、200V の屋内配線工事が必要だ。

自社で一括して施工したい設備業者は、真剣に第二種電気工事士の資格取得に取り組んでいるし、電気工事業者もガス可搭管接統監督者やガス機器設置スペシャリストの資格取得に取り組み始めている。IH クッキングヒーターは単なる新しい商品のひとつではなく、時代は設備の垣根をこえた総合設備業者を求めていると教えてくれる。

トッププレートの下にある磁力発生コイルに電気が流れると、磁力線が発生する。この磁力線が金属製の鍋を通る時、うず電流に変わり鍋の電気抵抗によって発熱する。鍋の底板を熱くするのでIH本体は発熱しないので熱効率が高く調理中も涼しい。

200V 家電の普及の牽引役には、IH は 200V 電源を使用する。200V 家電は通常の 100V 家電より高い電圧を使用する分、パワーがあり家事の時間が短縮できるメリットがある。しかしながら注目される商品が少なく一般的に広く普及してはいない。

IH のヒットを受け、それをきっかけに電気給湯器や乾燥機、エアコンなどの 200V 製品の普及がこれからの期待される分野として注目されている。

200V 家電が広く普及し始めればそれに伴う電気工事は有望な分野になるだろう。

下請けではなく元請けに
IH の設置には配線工事を伴うので電気工事士の資格が必要だ。その分だけ設備業者から請け負う工事がこれから増えてくるだろう。

お客様に提案営業して、販売から設置までを一括で受注するのは営業が大変な印象があるかもしれないが、お客様と直接取引をしてお客と直接取り引きをして生涯顧客を増やすことが売り上げと利益を確保するためにこれからは取り組んでいく必要があるだろう。

提案営業を通して自分がお客から直接受注できれば、IH の販売手数料、屋内配線工事費、IH に適した鍋の斡旋販売などの売り上げが見込める。

分電盤について
理解してもらう
分電盤は電気を管理するために欠かせない重要な電気設備であることは電気工事業者には常識だが、その重要性を理解しているお客様は意外と少ない。

IH を施工する際には、分電盤の重要性や漏電の怖さを説明して、組合に加入している電気工事業者が責任を持って施工しますので安全に快適にお使いいただけます。」としっかり理解を促す。そうすれば、電気設備のことなら、この業者さんにとってももらえるかもしれない。許可をもらって、分電盤の配線に連絡先のシールを貼らせてもらうのも効果的な方法だ。

施工先の分電盤が昭和 63 年以前に製造されたものならば漏電遮断器に中性線欠相保護機能がついていないと考えられるので、試用期間 13 年を目安に取り替えの検討をすすめてみてはどうだろうか？

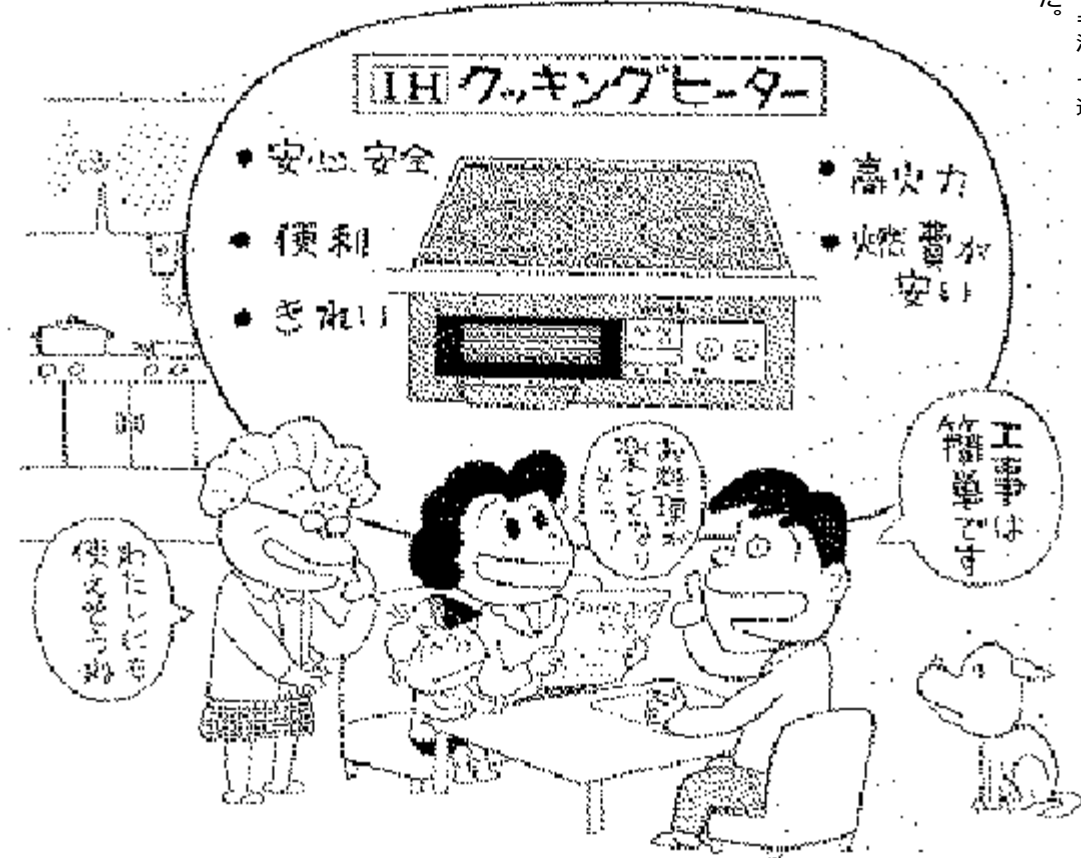
営業が必要な商品
IH は、お客様にメリットが多く魅力的な商品だ。IH の情報が TV、新聞、雑誌などで取り上げられ話題になる回数も増えてきている。興味はあるのだけどガスから電気にするのに抵抗があり、購入を躊躇できない。そういう潜在的な需要はかなりの数ある。そんな眠っている需要を電気工事業者は提案営業で掘り起こすことができる。メーカーや販売店のセールストークよりも、しっかりした技術を持っている電気工事業者が、お客様の立場に立って的確な情報を提供することが求められる。

やる気さえあれば
今の仕事のままでは将来に不透明感があり不安がある。そんな時は考え方を少し変えてみよう。

IH を始めとしてあらゆる設備が電化されはじめていく。電気工事の仕事分野は確実に広がっている。全日電工連はその時代の波を的確にとらえ、対策を進めている。

スケールメリットを生かした組合活動を通じて、IH をはじめとした商品の提案営業に取り組んでいく。

それが電気工事業者が業界の勝ち組になれる最上の手段だと、すでに取り組みを始めた多くの組合員は実感している。そういった手応えを報告する声が全国から出始めている。やる気さえあれば、今からでも決して遅くはないはずだ。



200V 家電のパワーに高い関心

NewProduct 新製品のページ

D X アンテナ株式会社

高性能デジタルハイビジョンチューナ D I R - 300
地上デジタル放送と B S ・ 110 度 C S デジタル放送を
1 台で鮮明受信を手軽に実現

D X アンテナでは、各家庭で使用中のテレビ受像機との組み合わせにより、地上デジタル放送と B S ・ 110 度 C S デジタル放送の鮮明受信を手軽に実現する高性能チューナ D I R - 300 を 11 月に新発売する。

地上デジタル放送は、12 月 1 日午前 11 時より、まず関東、中京、近畿の三大都市圏でスタートする。

D I R - 300 は、実績豊かな専門メーカー D X アンテナが、C S や B S などのデジタル放送受信システムを通じて「デジタルの D X」として定評を得ている高度な技術とノウハウをフルに活かして開発した最新鋭機種。地上デジタル放送で提供される全てのサービスにしっかりと対応する。

挙 主 な 特 長 渠

- ・ 1 台で、地上デジタル放送と B S デジタル放送、110 度 C S デジタル放

送の受信が可能。

- ・ D 端子はもとより、S 映像端子や A V 入力端子付のあらゆるテレビ受像機に接続して使用可能。
- ・ E P G (電子番組ガイド)により、テレビ画面上でスピーディに番組表を表示。
- ・ 初期設定時には、使用する地域にあわせ、都道府県別や郵便番号で、自動的に地上デジタル放送チャンネルのプリセットができる親切機能付。
- ・ 電話回線との接続により、さまざまな双方向サービスに対応。

お問合せ 緯 078-682-0001



松下電器株式会社

電球形蛍光灯 無電極パルックボール』20W
業界最高の 30000 時間 (定格値) の長寿命を実現
ランプ交換メンテナンスを省力化

ナショナルマーケティング本部は、無電極放電方式を採用し、業界最高の 30000 時間 (定格値) の長寿命を実現した「無電極パルックボール」20 W を発売した。

本製品は、高天井や吹き抜けなど、特に電球の取替えが困難な高い場所でのメンテナンスの軽減に貢献している。

本製品は高効率インバータの回路の発熱を抑え更に高効率化することによりボール電球 100 形タイプの明るさを 20 W の低消費電力で実現した。当社ボール電球の約 5 倍の高効率で 30000 時間点灯後までの照明費用は 1 灯あたり約 48,000 円 おトク。

同社では、要望が強かった「無電極パルックボール」20 W をラインナップに加えることで、多様なニーズに対応していきたいとしている。

挙 主 な 特 長 渠

1. 無電極放電方式により、業界最高の定格寿命 30000 時間の長寿命を実現
2. ボール電球 100 形タイプの明るさを 20 W で実現
30000 時間点灯後までの照明費用 (ランプ代 + 電気代、電力単価 23 円 / k W h で計算)
お問合せ 緯 0120-878-365



三菱電機株式会社

学校・店舗用氷蓄熱式エアコン「エコアイス・ミニ」6馬力
新型スクロール圧縮機で氷が無くなくても冷房能力発揮
蓄熱槽の水を断水時の生活用水に利用可能

三菱電機㈱は、新型スクロール圧縮機採用により、氷が無くなくても高い冷房能力を確保する、学校・店舗用エアコン「エコアイス・ミニ」6 馬力を発売した。

近年、都市部でのヒートアイランド現象がクローズアップされている。一方で、特に学校は、地域住民の身近な生涯学習の拠点としても利用されており、快適性確保のために「教室の暑さ対策」が求められている。

同社では、教室を快適な空調環境にするための空調設備として、省資源・省エネ性に加えて、快適性、安全性と操作性にも優れた「エコアイス・ミニ」6 馬力を発売した。

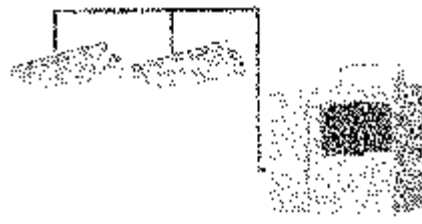
挙 主 な 特 長 渠

1. 長時間利用で氷を使い切った場合でも、定格冷房能力を確保
2. 環境に配慮したクリーンで安全性の

高い空調システム

3. 蓄熱槽一体形室外ユニットで設置スペースを半減
4. W e b 対応の「集中コントローラー」を利用すれば管理の省人化が可能
5. 「学校の設備」には必要な高い安全対策と健康管理への配慮
6. 地域防災拠点として住民の方々に役立つ機能

お問合せ 緯 073-436-9807



オムロン株式会社

無停電電源装置 (U P S) P O W L I シリーズ
バッテリーを含め 3 年保証、低価格の
500 V A ・ラインインタラクティブ方式の U P S を新発売

オムロン㈱は、ラインインタラクティブ方式の無停電電源装置 (U P S) B N 50 X S を発売した。

今回発売する B N 50 X S は、バッテリーを含めた 3 年保証により、電源トラブルによるサーバのダウンに対して、より少ない投資で電源バックアップを行うことが可能。

標準添付のネットワーク対応自動シャットダウンソフト「P A」は、Windows Server 2003 や Red Hat Linux9 など、最新の O S に対応している。「P A」を使用することにより、複数のサーバ / パソコンの連携シャットダウン、スケジュール運転などが可能となる。

停電などの電源トラブルが発生した場合、データが消失してしまうという致命的な障害が起きる可能性があり、業務に大きなダメージを与える。本製

品は、サーバの電源バックアップに最適なコストパフォーマンスの高い製品だ。

挙 主 な 特 長 渠

- 低価格
- バッテリーを含めた 3 年保証
- 最新の O S に対応したネットワーク対応自動シャットダウンソフト「P A」を標準添付
- 長寿命バッテリーを搭載
- バッテリーはフロントから交換可能 (ホットスワップ対応)
- お問合せ 緯 03(5435)2010



松下電工株式会社

入退室管理指紋認証「デイリフィンガー」
信頼性の高い優れた認証精度
低コストでシステム構築可能且つコンパクト

松下電工㈱は、高いセキュリティが必要な場所向けに指紋を鍵として利用する入退室管理指紋認証「デイリフィンガー」を発売した。

本商品はバイオメトリクス認証装置であり、同社が提案する建物や施設のうち、最も高いセキュリティが求められる「特定ゾーン」() に最適なシステム。

() 特定ゾーン: 例えば下記のような場所のことを言います。

- ・ 工場の研究室や重要生産ラインの制御室
- ・ 病院の薬品庫
- ・ オフィスの金庫室やサーバールーム
- ・ 商業施設の貴重品の保管場所

挙 主 な 特 長 渠

- 茨信頼性の高い優れた認証精度
- 芋高いセキュリティ・利便性
- 翹低コストでシステム構築可能

允指紋リーダ 1 台で最大 2,000 指まで登録可能

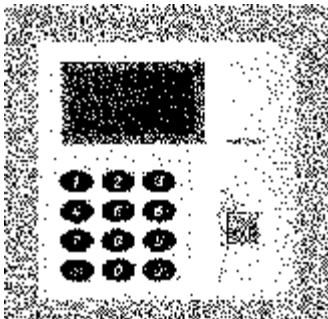
印 3 種類の認証方式に対応

(堰) 「指紋 + I D モード」

(奄) 「指紋モード」

(宴) 「I D + 暗証番号モード」

お問合せ 緯 06-6908-1131(大代表)



株式会社藤原事務所

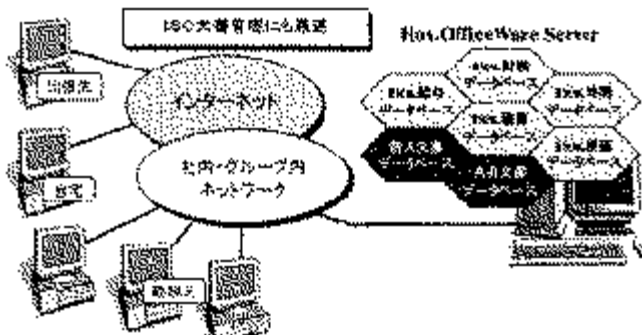
電子オフィス統合管理システム「Hos Office Ware 統合」
作成から廃棄まで 270 種類の社内文書の生涯化を完全電子化
コピー用紙の 40% 以上を削減

㈱藤原事務所の開発した電子オフィス統合管理システム「Hos Office Ware 統合」(Hos 販売、Hos . 業務、Hos . 仕入の導入を含む) を導入したユーザーが、文書様式の作成、回覧、承認、登録を含め、I S O 関連文書を含む 270 種類余りの社内文書の作成、回

覧、承認、保管、公開、閲覧、廃棄まで、文書の誕生から終焉に至る全過程の電子化を完了した。ノン・ペーパー実現に伴う I S O 9001、14000 の更新検査も、「日本でも殆ど前例のない広範な電子化の実現と、

全体のマネジメントシステムと I S O 品質管理システムの統合化が実現されている」との検査機構の高い評価を得て合格。また、文書の作成、保管や配布のために使用するコピー用紙の使用量も 40% 以上削減した。

お問い合わせ緯 075(315)1335



広告スペース

工組だより

お客様対応も 採点の対象に

配電工事安全技能競技会

見学者の前で持てる技術を披露した。
開会式で小林会長は「優秀を競うだけでなく、基本作業手順を再確認するとともに、他社の工事のやり方と自社を比較しながら、全員で研修を行う場にするのが狙い」と競技会の趣旨を述べ、また「安全作業を大前提に、品質の確保を図りながら、コストダウンを

達成するというテーマに真剣に取り組んで行かねばならない」と奮起を促した。
続いて北陸電力(株)金岡取締役営業技術部長が、「日ごろの安全作業やお客様対応など、互いの研鑽を図る場で皆さんの実力を遺憾なく発揮してほしい」と挨拶し、競技へと移った。

外線工事は「間接活線工法による変圧器新設工事」、引込線工事は「活線近接作業を行い、作業安全、工事技能、お客様対応及び競技時間の総合判定で採点された。受賞チームは以下のとおり。」
【北陸電工連会長賞】
外線工事 最優秀賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」優秀賞「ダイイチ電設工業(株)富山」努力賞「奥野電気商会(石川)」
引込線工事 最優秀賞「(有)米泉電気商会(石川)」優秀賞「宇野電機(株)福井」努力賞「(有)松井電機工業所(富山)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

北陸電工工事組合連合会(小林稔会長)は、10月8日、富山市の北陸電力(株)研修センターで配電工事安全技能競技会を開催した。

同競技会は、配電工事安全技能教育の一環として、工事技能、安全作業及びお客様対応の習得向上を図ることを目的に、平成6年から毎年開催されており、今回は節目となる10回目。

会場には、外線、引込線のすべての工事業者が参加し、熱気溢れる競技会となった。北陸三県各電工組から外線工事・引込線工事それぞれ3チームの出場者が、来賓、

見学者の前で持てる技術を披露した。開会式で小林会長は「優秀を競うだけでなく、基本作業手順を再確認するとともに、他社の工事のやり方と自社を比較しながら、全員で研修を行う場にするのが狙い」と競技会の趣旨を述べ、また「安全作業を大前提に、品質の確保を図りながら、コストダウンを

達成するというテーマに真剣に取り組んで行かねばならない」と奮起を促した。続いて北陸電力(株)金岡取締役営業技術部長が、「日ごろの安全作業やお客様対応など、互いの研鑽を図る場で皆さんの実力を遺憾なく発揮してほしい」と挨拶し、競技へと移った。

外線工事は「間接活線工法による変圧器新設工事」、引込線工事は「活線近接作業を行い、作業安全、工事技能、お客様対応及び競技時間の総合判定で採点された。受賞チームは以下のとおり。」
【北陸電工連会長賞】
外線工事 最優秀賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」優秀賞「ダイイチ電設工業(株)富山」努力賞「奥野電気商会(石川)」
引込線工事 最優秀賞「(有)米泉電気商会(石川)」優秀賞「宇野電機(株)福井」努力賞「(有)松井電機工業所(富山)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

【北陸電力営業技術部長賞】
外線工事 安全優良賞「三和電気土木工事(株)北陸支店(福井)」
引込線工事 安全優良賞「(有)米泉電気商会(石川)」

島根 技能コンクール 第39回 を開催

島根県電工工事工業組合 開催されている。最優秀賞(内村順亮理事長)は9月28として島根県知事賞、優秀日蚊、電気工事技能コンク賞として中国電力(株)島根支社を主催した。組合員各社長賞、理事長賞が制定された。電気工事士20名が参加、れている。毎年、松江市と出日頃培った腕を競いあつた。雲市で交互に実施されてお同コンクールは、作業安、今回は出雲市の、島根県全ならびに、電気保安と立出雲高等技術校開催。秋お客様サービスの向上、後晴のもと、お客様、家族、組継育成を目的として毎年合員や従業員など150名

余が見守るなか熱気あふれる盛り上がりとなった。開会にあたり内村大会会長から『このコンクールは今年で39回を数える歴史ある大会である。また、島根県の電気工事士のレベルアップにつながるのとはもとより、安全作業の推進、お客様サービス向上、後継者の育成に大きく寄与するものであり、電気工事業界全体の信頼を勝ち取るものである。今年度は、河野審査委員長から「いずれも甲乙つけ難であり、去年の上位入賞者い出来栄で審査に大変苦2名と、本日の上位入賞者労をした」との講評の後、上3名が鳥取市での中国大会位6位までの入賞者の表彰に出場する。どうか選手の皆様は頑張りてほしい。との挨拶があった。

続いて、来賓の島根県商工労働部高橋次長、中国電力(株)島根支社飯塚副支社長からそれぞれ祝辞が述べられた後、河野審査委員長中国電力(株)販売事業本部課長(合)から課題の説明ならびに競技上の注意があり、10時40分に競技を開始した。課題は、今回が第39回大会であることから、『39』の数字を形にしたもの。選手たちは、来賓、各社応援者、家

業者、島根県の電気工事業者保安講習会業務実施要領の規定により、電気保安管理技術について東京電力(株)の職員が2時間、電気工事法について県庁職員が1時間づつ説明し、その後、更新業者の更新登録申請受付を電気工組の職員と県庁職員で行っている。この2日間、72名の受付となった。

電気工事業者保安講習会を実施しているのは全国でも島根県だけであり、本年は10回、520名の講習会参加者を予定している。例年の受講者は年間約500名であるが、受講者が多い年では約1,500名が受講し、島根県の電気保安確保に大いに役立っている。

【北海道】函館市栄町 (有)奥電機工事 奥善守様 60
【富山】高岡市伏木一宮 北越電設 山崎義平様 53
【埼玉】朝霞市宮戸 (株)興和電業 尾崎巖様 60
【千葉】木更津市請西 南総電機(株) 近藤義平様 81
【東京】渋谷区上原 (有)増淵電設工業所 増淵泰一郎様 79
【東京】豊島区上池袋 昭豊電機(株) 鈴木通夫様 89
【東京】調布市入間町 (有)板坂電設 板坂文雄様 55
【東京】墨田区八広 (有)あけぼの電気商会 菱田愛子様 67
【三重】桑名市京橋町 (有)山洋電気工業 北住由紀雄様 53
【三重】度合郡南勢町 南勢電気工事店 山本達男様 71
【奈良】生駒市小平尾町 小南電気工業(株) 小南光男様 69
【大阪】堺市八田北町 (株)北和泉 木下義一様 75
【大阪】交野市私部 エキイシステムエンジニアリング(株) 黒木俊治様 55
【和歌山】東牟婁郡太地町 上野電気工事店 上野頼洋様 65
【広島】因島市原町 ハマデン 浜岡成明様 51
【愛媛】東宇和郡野村町 竹ノ内電気工事店 竹ノ内潔様 56
【愛媛】新居浜市徳常町 四国大亜工業(株) 下村隆勇様 67

【北海道】函館市栄町 (有)奥電機工事 奥善守様 60
【富山】高岡市伏木一宮 北越電設 山崎義平様 53
【埼玉】朝霞市宮戸 (株)興和電業 尾崎巖様 60
【千葉】木更津市請西 南総電機(株) 近藤義平様 81
【東京】渋谷区上原 (有)増淵電設工業所 増淵泰一郎様 79
【東京】豊島区上池袋 昭豊電機(株) 鈴木通夫様 89
【東京】調布市入間町 (有)板坂電設 板坂文雄様 55
【東京】墨田区八広 (有)あけぼの電気商会 菱田愛子様 67
【三重】桑名市京橋町 (有)山洋電気工業 北住由紀雄様 53
【三重】度合郡南勢町 南勢電気工事店 山本達男様 71
【奈良】生駒市小平尾町 小南電気工業(株) 小南光男様 69
【大阪】堺市八田北町 (株)北和泉 木下義一様 75
【大阪】交野市私部 エキイシステムエンジニアリング(株) 黒木俊治様 55
【和歌山】東牟婁郡太地町 上野電気工事店 上野頼洋様 65
【広島】因島市原町 ハマデン 浜岡成明様 51
【愛媛】東宇和郡野村町 竹ノ内電気工事店 竹ノ内潔様 56
【愛媛】新居浜市徳常町 四国大亜工業(株) 下村隆勇様 67

埼玉 電気保安 の確保へ 講習会を実施

この講習会の実施は同工講習対象者への開催通知、出張昭昭和61年から埼玉県が欠の取りまとめ並びに修了ら委託を受け、会場設営、講証の配布を行い、埼玉県内習等の準備、講師の確保、受に住所のある登録電気工事

業者、島根県の電気工事業者保安講習会業務実施要領の規定により、電気保安管理技術について東京電力(株)の職員が2時間、電気工事法について県庁職員が1時間づつ説明し、その後、更新業者の更新登録申請受付を電気工組の職員と県庁職員で行っている。この2日間、72名の受付となった。

電気工事業者保安講習会を実施しているのは全国でも島根県だけであり、本年は10回、520名の講習会参加者を予定している。例年の受講者は年間約500名であるが、受講者が多い年では約1,500名が受講し、島根県の電気保安確保に大いに役立っている。

【北海道】函館市栄町 (有)奥電機工事 奥善守様 60
【富山】高岡市伏木一宮 北越電設 山崎義平様 53
【埼玉】朝霞市宮戸 (株)興和電業 尾崎巖様 60
【千葉】木更津市請西 南総電機(株) 近藤義平様 81
【東京】渋谷区上原 (有)増淵電設工業所 増淵泰一郎様 79
【東京】豊島区上池袋 昭豊電機(株) 鈴木通夫様 89
【東京】調布市入間町 (有)板坂電設 板坂文雄様 55
【東京】墨田区八広 (有)あけぼの電気商会 菱田愛子様 67
【三重】桑名市京橋町 (有)山洋電気工業 北住由紀雄様 53
【三重】度合郡南勢町 南勢電気工事店 山本達男様 71
【奈良】生駒市小平尾町 小南電気工業(株) 小南光男様 69
【大阪】堺市八田北町 (株)北和泉 木下義一様 75
【大阪】交野市私部 エキイシステムエンジニアリング(株) 黒木俊治様 55
【和歌山】東牟婁郡太地町 上野電気工事店 上野頼洋様 65
【広島】因島市原町 ハマデン 浜岡成明様 51
【愛媛】東宇和郡野村町 竹ノ内電気工事店 竹ノ内潔様 56
【愛媛】新居浜市徳常町 四国大亜工業(株) 下村隆勇様 67

【北海道】函館市栄町 (有)奥電機工事 奥善守様 60
【富山】高岡市伏木一宮 北越電設 山崎義平様 53
【埼玉】朝霞市宮戸 (株)興和電業 尾崎巖様 60
【千葉】木更津市請西 南総電機(株) 近藤義平様 81
【東京】渋谷区上原 (有)増淵電設工業所 増淵泰一郎様 79
【東京】豊島区上池袋 昭豊電機(株) 鈴木通夫様 89
【東京】調布市入間町 (有)板坂電設 板坂文雄様 55
【東京】墨田区八広 (有)あけぼの電気商会 菱田愛子様 67
【三重】桑名市京橋町 (有)山洋電気工業 北住由紀雄様 53
【三重】度合郡南勢町 南勢電気工事店 山本達男様 71
【奈良】生駒市小平尾町 小南電気工業(株) 小南光男様 69
【大阪】堺市八田北町 (株)北和泉 木下義一様 75
【大阪】交野市私部 エキイシステムエンジニアリング(株) 黒木俊治様 55
【和歌山】東牟婁郡太地町 上野電気工事店 上野頼洋様 65
【広島】因島市原町 ハマデン 浜岡成明様 51
【愛媛】東宇和郡野村町 竹ノ内電気工事店 竹ノ内潔様 56
【愛媛】新居浜市徳常町 四国大亜工業(株) 下村隆勇様 67

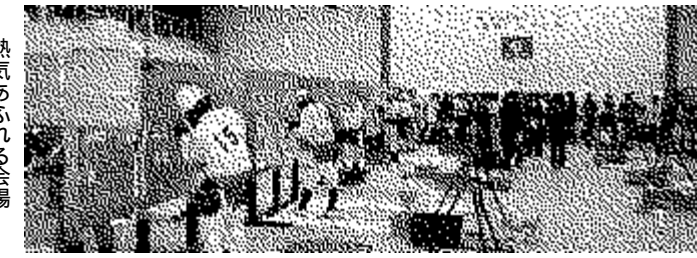


熱心に聴講する受講者



お客様対応に臨む出場者

挨拶する小林会長

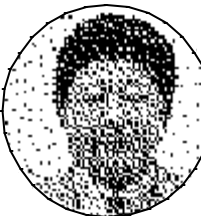


熱気あふれる会場

【優秀賞(中国電力(株)島根支社長賞)及び銀賞工業組合(合)】
三和電工(株) 門脇亮智
三和電工(株) 勝部享志
銅賞(工組理事長賞)
八興電機(株) 安食直人
神州電機(株) 柘植貴之
島根電工(株) 原生雄

広告スペース

Ⅰ 推進事業へ 取り組み



全関東電気工事協会青年部 渡辺 孝会長

私たち、社団法人全関東電気工事協会青年部会（以下、総会）は全関東青年部会及び各県青年部会におきまして、平成 15 年度通常総会にて、新旧の交代が多数で

めとする各県理事の皆様より全関東青年部会長の大役を預かる事となりました。総会後の懇親会には多数の地元青年部会員の参加により有意義な移動総会を開催する事が出来ました。

事業方針としてⅠ推進事業での、会員のインターネットへの環境整備が低迷している現状の打開策の取組み、さらにメリットある

情報を出るだけタイムラグ無しに提供できる環境作りを目指すことが、各県の青年部会の温度差を解消し、潤沢な情報を得られる事で提案型技術営業、でんき元気キャンペーン活動、保守管理業務の重要な事業支援と位置付けました。今後はⅠ推進事業を中心として必要な技術修得に取組む予定です。

千葉



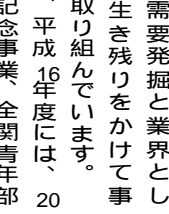
今年度は 9 項目の事業方針を挙げ、低迷する電気業界の打開策に取り組み方針を決定し、特に提案型技術営業及び保守管理業務の事業に關しましては、直接各組合員の会社運営に關する



茨城 茨城県電気工事工業組合青年部会、平成 15 年 8 月 28 日、さらなる一歩を踏み出して、をメインテーマに、設立 20 周年記念式典を盛大に開催しました。

ら祝福をいただきました。さて、我々茨城工組青年部もおかれている状況は変わりません。これからも、「提案型、技術営業をもっと広く勉強し身に付け、Ⅰ推進（特に LAN 工事の配線規格や、ネットワーク機器の知識習得等）活路開拓を推し進めていく中で、下請け企業の脱却から元請へと、体質改善を青年部員一丸となって、進めたいと考えています。

埼玉



埼玉工組青年部会では、提案型技術営業の推進と「でんき元気キャンペーン」の継続した事業を展開し、親会及び関係諸機関のご指導のもと、青年部の意識改革を行う共に、中央会を中心とした他団体との交流、情報交換等を行い、新

静岡東部



静岡東部は、ご存知のように二つの電力会社が事業展開している唯一の県である。そのこともあり、東部地区の青年部は、全関東協青年部会への係わりと静岡県工組青年部会（及び中部工組青年部）への係わりという側面を併せ持つため、組織の位置づけとして、難しい部分がある。

参加出来るというシステムを導入し、支部と支部の垣根を取り除くかたちにした。これにより、会員数の少ない支部も勉強が出来ただけでなく、会員どうしの親睦にも大変役にたつのではないかと考えています。さらに今後は、ホームページを活用した業界情報の掲載や、会員減少のほどもを

更に、スキルアップも重要ですが戦略にも思考を働かせる事を認識する必要性を感じずにはられません。情報の収集・解析処理これらデータの裏打ちをする為の広い知識習得など、戦略的経営への検討は他社への優位性を確保なものとする事で世代交代が行われてきていますが近年問題化している事が会社経営に対する經理の再認識でありました。今まで経営の基礎たるマネジメントに対する事はあまり実施されてはおりませんでした。その反省に基づき經理概論と言ふべき講習を実施し、希望によっての講習会を実施する予定であります。

深くとらえるべく、メーカー各社、中小企業団体中央会での取り組みやデータもうまく取り入れ、総括した独自の「まとめ」を作成中。また青年部執行部として、危機管理意識、よりエンドユーザーに近い位置への切込み、アプローチの仕方、顧客管理等の有効性についても説明をしている。さらに最新情報の提供、各理事からの提案を理事会で発表し、情報を共有しあっている。現在、県理事会で提供した執行部の説明内容が、末端の会員に行き渡っているかをモニター中である。提供内容の末端までの伝達こそが県執行部と

このような中、主な活動として、年一度会員相互の交流会を開催しているが、親睦的な色合いが深いため、今後の活動の方向性としては、法改正を始めとする環境変化によって生まれるビジネスチャンス積極的に活かすための勉強会や、新技術等の講習会など、仕事に直結するような取り組みを増やし、活動の幅を広げていきたいと考えている。



栃木 景気回復の兆しの見えないうちに、この暗闇の出口はどこにあるのでしょうか。私達栃木県電気工事工業組合青年部会は提案型営業を軸とした、CS（顧客満足）ではないかと考えます。「利益の過剰追求はせず、手間を惜しまない、将来を見据えた上でのユーザに合ったものを勧める。」ではないでしょうか。将来を見据えて、各支部単位で研修会に、他支部の会員も

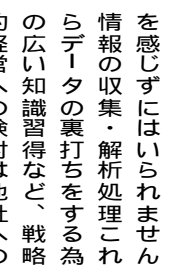


東京 私達は技術者である一方で経営者または、その後継者にあたります。多くの会社で世代交代が行われてきていますが近年問題化している事が会社経営に対する經理の再認識でありました。今まで経営の基礎たるマネジメントに対する事はあまり実施されてはおりませんでした。その反省に基づき經理概論と言ふべき講習を実施し、希望によっての講習会を実施する予定であります。

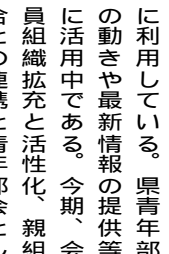
業界が今後ますます発展するためにも、次世代を担う青年部の新しい組織作りが求められているのです。今年度は、県工組との積極的な連携を取り、次世代を担う青年部員がより活発に活動できるよう、そして新規会員の加入促進が出来る組織と環境づくりを第一に行いたいと思います。また、県南部には国峰富士を頂く事で観光関連のお客様が多いため、お客様にご満足頂く新商材の開拓を積極的に促進しています。しかし昨今は災害と言ふキーワードが見え隠れする事でハザードマップを検証しつつ緊急時の対応についても検討しています。



群馬 群馬県電気工事工業組合青年部会は、現在会員数 59 名で成り立っています。支部数は 5 支部で、各支部研修委員会や親睦委員会が設置されておりあります。現在、取り組みとして、各支部単位で行われている講習会や研修会に、他支部の会員も



群馬 私達は技術者である一方で経営者または、その後継者にあたります。多くの会社で世代交代が行われてきていますが近年問題化している事が会社経営に対する經理の再認識でありました。今まで経営の基礎たるマネジメントに対する事はあまり実施されてはおりませんでした。その反省に基づき經理概論と言ふべき講習を実施し、希望によっての講習会を実施する予定であります。



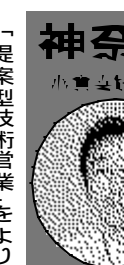
山梨 現在、山梨県電気工事工業組合青年部では、組織の再編成が急務となつています。歴代の先輩方が築いてきた組織をより良いものとして

関東ブロック

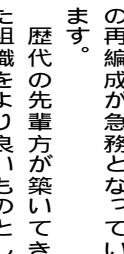
次代を担うわれらが青年部 青年部シリーズ

全関東電気工事協会青年部

私達は技術者である一方で経営者または、その後継者にあたります。多くの会社で世代交代が行われてきていますが近年問題化している事が会社経営に対する經理の再認識でありました。今まで経営の基礎たるマネジメントに対する事はあまり実施されてはおりませんでした。その反省に基づき經理概論と言ふべき講習を実施し、希望によっての講習会を実施する予定であります。



神奈川 「提案型技術営業をより



山梨 現在、山梨県電気工事工業組合青年部では、組織の再編成が急務となつています。歴代の先輩方が築いてきた組織をより良いものとして

広告スペース