

# 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



の場として、また各開催地における地域社会の皆様に、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、意義があつた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すが、同時に、政府は、新一

この場として、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、意義があつた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すが、同時に、政府は、新しくなる大会であります。

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、高度化に対応したりニヨーアル工事など、ストック需要の掘り起しがより強く求められるのであります。

# 提案型技 ノ

われたところ  
一般用電気  
業務について  
の調査機関の  
業界年金基金制度の充実な  
ど、多数の課題が山積して  
た、自家用電  
気業務につい  
ては、一部  
が示された  
が、私ども電  
気に対策を  
なければならない  
ンススチャン  
一層のご指導、ご鞭撻を賜  
りますようお願ひ申し上げ  
ます。

工事の安全施工、業界情報  
ネットワークの整備拡大、  
福利厚生事業の中心となる  
業界年金基金制度の充実な  
ど、多数の課題が山積して  
おります。

今後、このような諸々の  
課題に挑戦し、従来にもま  
して地域社会の皆様方の信  
頼にお応えできる態勢づく  
りに努めてまいりますので  
皆様方におかれましては  
いたしまして

# 調査業務へ一層の取り組み 提案型技術営業への転換

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、意義があつたものと考えております。

第20回電気工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、今まで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年ぶりの大會となります。が、この間、我が電気工業界の進むべき道と結束を図るなどひとつ工事業を掲げ、新しい電

い日本社会の構造改革にけた規制改革を一段と拡大促進し、各業界の垣根を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されます本大会は、メイテー<sup>マ</sup>ムに『平和都市広島テラ輝く未来へ羽ばたけ電

さて、私たち現在の最大の課題は、電気工事業界の大構造改革であります。電気工事業界として、この規制緩和に対応するシステムづくり、これに業界の将来がかかるといつても過言ではありません。

今後の電気工事業を考えてみても、従来型の屋内配電

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す。

また、それに伴って新規

This image is a high-contrast, black-and-white scan of a document page. The content is extremely noisy and illegible, appearing as a dense field of black dots against a white background. There are faint, darker horizontal bands that suggest the presence of text that is too dark to be read. A few larger, lighter spots are visible, which could be artifacts from the scanning process or remnants of text that is too faded to be discerned.

# 規制改革に対応

會長  
德住  
一郎

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つた提案型技術営業への転換があります。

◆全日出版社  
東京都渋谷区渋谷3-33-6 293  
〒151-0046 電話(03)3469-2730  
【全日本電気工事連  
工業組合連合会總務部】  
東京都府中市芝2-3-11  
〒105-0014 電話(03)5233-5881  
振替口座 00156-0-35905  
毎月1回刊 1部100円  
発行部数93,000部

広告スペース

## 今月の紙面 ・会長あこがれ

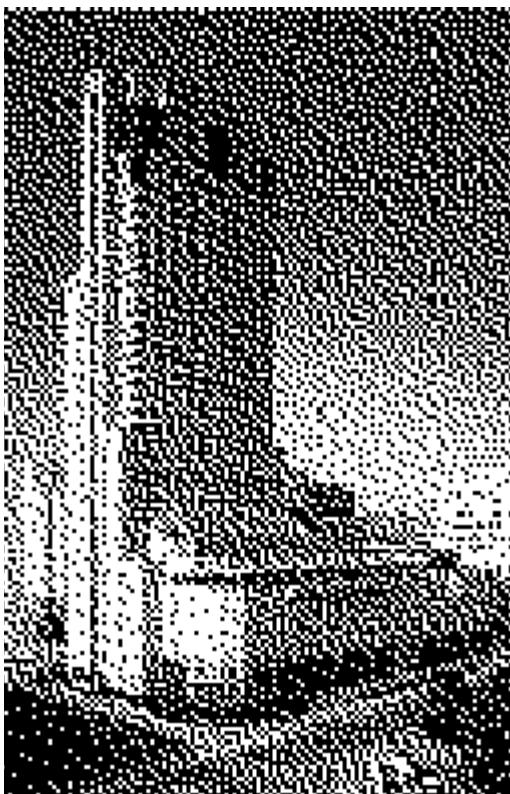
事業委員会  
工組だより  
われらが青年部  
(全関東)  
12面 11面 4面

全日電工連  
〒106-0014  
東京都港区芝2-9-11  
全日電工連会館1F  
TEL03(5232)5861  
FAX03(5232)6855  
<http://www.znd.or.jp>  
[znd@znd.or.jp](mailto:znd@znd.or.jp)

# 広告スペース

# 来へ羽ばたけ電気工事業

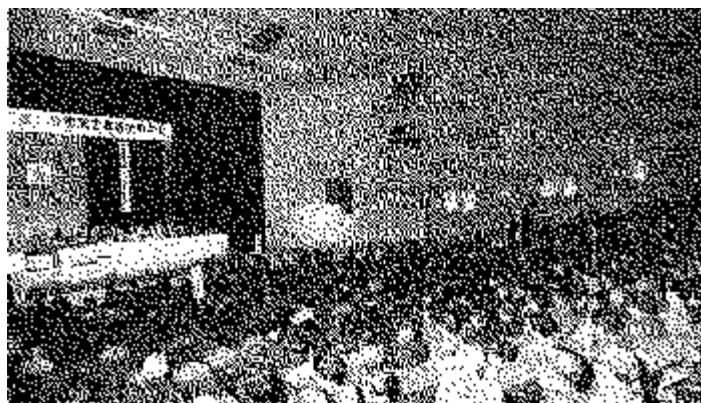
**広島市で11月6日(木)開催**



全日本電気工連(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日牙、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。

議、また組織としての团结と結束を図る重要な催しである。今回の広島大会は、平成4年10月に同じく広島で開催された第10回大会以来11年振りである。

今大会のテーマは『平和都市広島から、輝く未来羽ばたけ電気工事業』。サブテーマに「規制緩和に柔軟に対応出来る電気工事業の構造改革」お寄せさまの生涯



圖書館所藏書目



写真上：記念すべき第一回東京大会

写真右：第四回大阪大会  
写真上：第三回石川大会

営業の普及拡大を掲げ、さらなる組合組織の拡大強化を推進していく。現在日本の経済情勢は、消費低迷、デフレスバイラル現象、失業率の上昇などきわめて厳しい環境の中で推移している。その一方で規制改革、行政改革が進むと同時に、情報通信事業、高齢化社会、地球環境問題な

どを中心に社会整備が進められている。電気工事業界もこれらの変化に柔軟に対応していかねばならない。

今大会ではサブテーマにも掲げられているように、電気工業界の構造改革を進めて行くとともに、生涯顧客化に向けて従来の間接型受注構造から需要家の立場に立った提案型技術営業もこれまでの体制を持って臨んでおり、21世紀の電気工事業へ切り替えを推進していく。また電気保安の規制緩和についても今後の課題として取り組んでいく。

全国各地から大勢の参加者を期待している主管のへく。また電気保安の規制緩和についても今後の課題として取り組んでいく。

中国電気工事組合連合会は万全の体制を持って臨んでおり、21世紀の電気工事業へ向けて、全般の一層の飛躍が期待される大会となるであろう。

# 広告スペース

# 平和都市広島から、輝く未

# 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



A black and white photograph of a vintage television set. The television has a large, rectangular screen with a grid pattern. Below the screen is a smaller, horizontal panel containing several buttons or knobs. The entire unit is mounted on a dark wooden cabinet with a glass door, which appears to contain some internal components or storage space.

写真左：第十二回富嶠大会　写真上：第十回広島大会

# 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 定期講習会場一覧表

受付期間 平成15年10月25日～平成15年11月10日

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
中國	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
			12日	木	163309		
			19日	木	163310		
	広島	2月	3日	火	164309	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	164310		
四国	徳島	2月	4日	水	171306	徳島JA会館	徳島県電気工事業工業組合 088-622-7377
	香川	2月	3日	火	172306	ニューキャッスル	香川県電気工事業工業組合 087-851-9886
			18日	水	172307	香川県土木建設会館	
	愛媛	2月	4日	水	173306	ゴールドビル味酒	愛媛県電気工事業工業組合 089-931-3011
			10日	火	173307	J A西条はなゆい	
			17日	火	173308	ゴールドビル味酒	
			26日	木	173309	えひめ南JA会館	
	高知	2月	6日	金	174306	高知電気ビル 8階大ホール	高知県電気工事業工業組合 088-832-7822
九州	福岡	2月	6日	金	181316	電気ビル地下2階8号会議室	福岡県電気工事業工業組合 092-523-7747
			10日	火	181317	毎日西部会館9階大ホール	
			20日	金	181318	電気ビル地下2階7号会議室	
	長崎	2月	6日	金	183306	長崎電気工事会館	長崎県電気工事業工業組合 095-862-1955
	熊本	2月	3日	火	184304	熊本県青年会館	熊本県電気工事業工業組合 096-382-2171
			13日	金	184305		
	大分	2月	24日	火	185305	大分地域職業訓練センター	大分県電気工事業工業組合 097-568-2146
	宮崎	2月	18日	水	186305	J A延岡会館	宮崎県電気工事業工業組合 0985-24-7388
	鹿児島	2月	3日	火	187305	かのや大黒グランドホテル	鹿児島県電気工事業工業組合 099-255-5507
			9日	月	187306	奄美観光ホテル	
沖縄	石垣	2月	3日	火	193301	大川公民館	沖縄県電気工事業工業組合 098-855-5230
			6日	金	191305	教育福祉会館3階	

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	12日	木	303307	北海道電気会館 6階	北海道電気協会 011-221-2759	
東北	宮城	2月	18日	水	313306	宮城県民会館 6階大会議室	東北電気協会 022-222-5577	
			19日	木	313307	宮城県民会館 6階大会議室		
関東	茨城	2月		水	321308	水戸市民会館 3階大会議室	関東電気協会 03-3213-1759	
	埼玉	2月	9日	月	324319	埼玉県電気工事工業会館 2階会議室		
			17日	火	324320			
			26日	木	324321			
	千葉	2月	25日	水	325312	千葉県労働者福祉センター		
			26日	木	325313			
	東京	2月	13日	金	326316	全日電工連会館 4階大会議室		
中部	神奈川	2月	19日	木	326317	神奈川県電気工事会館 3階研修室	中部電気協会 052-252-5019	
			20日	金	327315			
	愛知	2月	27日	金	327316	名古屋中小企業福祉会館 5階ホール		
			9日	月	334315			
近畿	大阪	2月	24日	火	334316	大阪府社会福祉会館 5階ホール 家電会館 2階ホール 大阪府社会福祉会館 5階ホール 家電会館 2階ホール	関西電気協会 06-6341-5096	
			4日	水	353322			
			12日	木	353323			
			18日	水	353324			
			23日	月	353325			
	兵庫	2月	26日	木	353326			
			5日	木	354317	神戸市教育会館 6階ホール		
			6日	金	354318	姫路労働会館 3階多目的ホール		
中国	広島	2月	19日	木	354319	神戸市教育会館 5階 501号室	中国電気協会 082-245-3473	
			13日	金	364306	広島県情報プラザ多目的ホール		
	山口	2月	24日	火	364307	山口県商工会館		
			5日	木	365305			
九州	福岡	2月	17日	火	365306	九州電気協会 092-714-2054		
			9日	月	381314		福岡建設会館 7階会議室	
			24日	火	381315			

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
			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
	宮城	2月	6日	金	113305	仙台電気工事組合会館
			13日	金	113306	
	秋田	2月	12日	木	114309	秋田市文化会館
	山形	2月	18日	水	115306	いこいの庄村内
	福島	2月	3日	火	116306	福島県青少年会館
			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
			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
			17日	火	121314	
	栃木	2月	3日	火	122308	栃木県電気工事工業会館
			20日	金	122309	
	群馬	2月	3日	火	123310	群馬県電気工事工業組合
	埼玉	2月	5日	木	124330	埼玉県電気工事工業会館
			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
			12日	木	125318	
	東京	2月	4日	水	126330	全国家電会館
			9日	月	126331	全日電工連会館
			17日	火	126332	
			27日	金	126333	品川区立総合区民会館
	神奈川	2月	2日	月	127328	神奈川県電気工事工業組合
			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
中部	長野	2月	6日	金	131308	長野地域職業訓練センター
			9日	月	131309	松本勤労者福祉センター
			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
			5日	木	132310	
	静岡	2月	4日	水	133315	浜松御商センター
			5日	木	133316	沼津商工会議所
			12日	木	133317	
			25日	水	133318	浜松御商センター
	愛知	2月	4日	水	134325	名古屋国際会議場 会議室431・432
			13日	金	134326	
			18日	水	134327	
			25日	水	134328	
	三重	2月	4日	水	135311	三重電気会館
			18日	水	135312	
北陸	富山	2月	4日	水	141306	富山県中小企業研修センター
			17日	火	141307	
	石川	2月	5日	木	142306	鹿島町生涯学習センター
			17日	火	142307	石川県電気工事工業組合会館
			24日	火	142308	
	福井	2月	26日	木	143304	福井市民福祉会館
近畿	滋賀	2月	5日	木	151305	大津商工会議所
	京都	2月	4日	水	152310	京都府電気工事技術会館
			12日	木	152311	
			18日	水	152312	
	大阪	2月	20日	金	152313	舞鶴勤労者福祉会館
			3日	火	153332	大阪府電気工事技術会館
			6日	金	153333	
			10日	火	153334	
	兵庫	2月	13日	金	153335	兵庫県電気工事技術会館
			4日	水	154320	
			9日	月	154321	姫路市勤労市民会館
			23日	月	154322	兵庫県電気工事技術会館
	奈良	2月	26日	木	154323	洲本市情報交流センター
			13日	金	155307	奈良県電気工事工業組合 協同組合技術センター
			27日	金	155308	
	和歌山	2月	17日	火	156304	J Aビル5階大ホール
			24日	火	156305	

## 申込み受付中

**対象者は必ず受講を！**

# 広告スペース

## 電気工事に係わる安全確保

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た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つ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。

茨城県の電気主任技術者の選任と不選任承認は、電気主任技術者を選任しないことができる。事業用電気工作物（電気事業の用に供する電気工具）の自主保安を確保する

ため、設置者は、保安規程の作成と主任技術者の選任が義務づけられている。

電気主任技術者の選任については、主任技術者免除の交付を受けた者から選任

（平成13年3月閣議決定）で

は、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

するところとなり、一定の電気工作物に係る事業場の工事、維持及び改修工事に係る外部委託先は、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

会社等の法人は対象とさ

れていない。

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

会社等の法人は対象とさ

れていない。

第三者である電気供給者は、電気工事に係る安全確保が竣工時の技術基準適合性を調査する仕組みとなつては、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

電気工事に係る不良率の低減

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つて

電気工事に係る不良率の低減

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</

# 業界ピック

毎月、業界の最新情報を届けします

# 中小企業 IT投資促進フェア 2003

10月末から東京・九州・名古屋・大阪の全国4箇所において、中小企業の戦略的IT化を支援する「中小企業IT投資促進フェア2003」が開催されている。日本経済を支える中小企業が競争力を向上させるためのIT活用が求められているが、ITについて「身近なIT活用を見たり聞いたり、訊ねたり出来る場が提供される。会場は次の通り、詳細はH

経済産業省  
推進事業

コツを掴んだ元気な中小企業のうち、東西を代表する中小企業経営者や、長年そられた中小企業にとって大きな課題である財務及び営業の2大分野を強化するコツなどを、その道の専門家が中小企業の経営実態に即して解説を行う。

また、情報の受発信を苦手とする中小企業を支援することを目的に、実際にソフ

トウェア、情報化サービス等の提供を通じて、中小企業のIT化のサポートに取り組んでいる企業による各種展示を行う。さらに利用者の立場にたって「攻めと守り」のIT活用を提案す

る。近年ブロードバンドの普及率が拡大すると、予測され

ている。このように便利な無線LANの特徴は、家庭やオフィスのどこでも、能の設定を全く行わずに

しやすさが受け、今後ますます家庭や企業で普及していくことと思われる。無線LANの市場規模は02年度に約120万台から03年度には200万台(利用台数)に便利であることなどが示会などで、ある時期だけネットワーク構築する時

に便利であることなどがあるが存在するが、設定は無線

LANを使う前にユーチャーが行わなければならない。しかし、設定をおこなうといいコーザーが多い。

5億円で前年同月比2.7%の減。た。

国土交通省総合政策局は、発注者別にみると、民間

(速報)を発表した。

平成15年7月の設備工事

業に係る受注総額は200

みると、電気工事は917

億円で同10.7%減であ

った。

## 平成15年7月分(速報) 受注高調査結果

設備工事業に係る

電気工事(単位%)	発注者	合計	民間	官公庁
H15年1月		19.6	13.7	43.8
2月		22.2	21.3	26.4
3月		9.1	0.9	39.7
4月		2.5	6.6	25.9
5月		7.5	7.3	9.1
6月		1.5	0.3	10.1
7月		10.7	5.1	34.2
累計	H15.4-15.7	1.3	1.2	1.9

「電気工事」とは、建設業法規定の「電気工事」として受注される工事。主として構内設備の設置工事を指す

総計(単位%)	発注者	合計	民間	官公庁
H15年1月		6.8	1.4	26.5
2月		12.1	8.5	24.8
3月		12.6	8.8	27.5
4月		3.6	4.7	2.2
5月		7.7	3.4	32.4
6月		2.7	5.0	6.4
7月		2.7	7.4	34.2
累計	H15.4-15.7	1.0	2.9	6.9

「総計」は電気工事・管工事・計装工事(うち電気工事及び管工事としての受注分除く)の合計金額

## 光ファイバ対応製品 などの専門展示会

LAN、ADSL、CATV

ネットワーク工事

機材展



# New Product 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。

主な特長

- 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、使用的する地域にあわせ、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

## 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(株)は、新型スクロール圧縮機採用により、氷が無くな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。

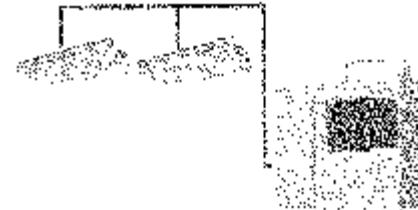
同社では、教室を快適な空調環境にするための空調設備として、省資源・省エネ性に加えて、快適性、安全性と操作性にも優れた「エコアイス・ミニ」6馬力を発売した。

主な特長

- 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
- 環境に配慮したクリーンで安全性の

- 高い空調システム
- 蓄熱槽一体形室外ユニットで設置スペースを半減
- Web 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
- 「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
- 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



お問合せ 緯 073-436-9807

## 松下電工株式会社

入退室管理指紋認証「ディリフィンガー」  
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(株)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「ディリフィンガー」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。

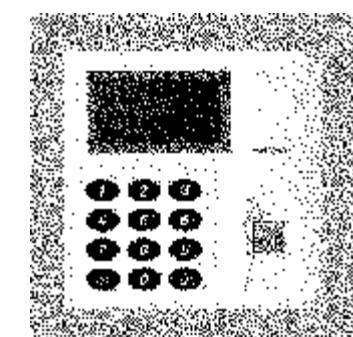
- ・工場の研究室や重要生産ラインの制御室
- ・病院の薬品庫
- ・オフィスの金庫室やサーバールーム
- ・商業施設の貴重品の保管場所

主な特長

茨信頼性の高い優れた認証精度  
高いセキュリティ・利便性  
顧客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  
( 壇 ) 「指紋 + ID モード」  
( 壈 ) 「指紋モード」  
( 宴 ) 「ID + 暗証番号モード」

お問合せ 緯 06-6908-1131( 大代表 )



## 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」20W 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 20W 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」20W 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。

### 主な特長

- 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
- ボール電球 100 形タイプの明るさを 20W 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 / kWh で計算)

お問合せ 緯 0120-878-365



## オムロン株式会社

無停電電源装置(UPS) POW L シリーズ  
バッテリを含め 3 年保証、低価格の  
500VA・ラインインタラクティブ方式の UPS を新発売

オムロン(株)は、ラインインタラクティブ方式の無停電電源装置(UPS) BN 50XS を発売した。

今回発売する BN 50XS は、バッテリを含めた 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いうことが可能。

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「PA」は、Windows Server 2003 や Red Hat Linux9 など、最新の OS に対応している。「PA」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。

主な特長

- 低価格
- バッテリを含めた 3 年保証
- 最新の OS 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「PA」を標準添付
- 長寿命バッテリを搭載
- バッテリ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



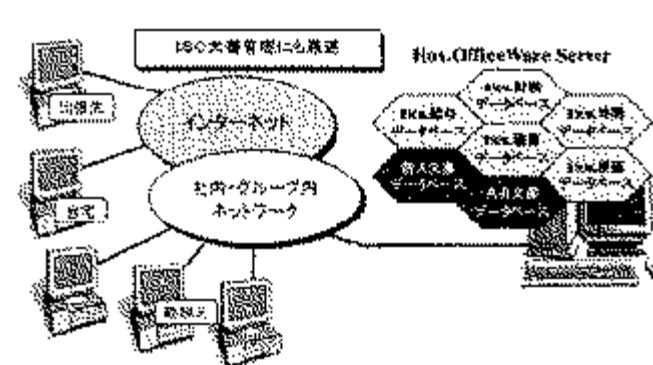
## 株式会社藤原事務所

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

株式会社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、ISO 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 ISO 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 ISO 質量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



北陸連合会  
(小林稔会長)は、10月8日  
我富山市の北陸電力(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

客様応対の習得向上を図る

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つた。

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、

熱気あふれる会場

字を形にしたもの。選手た

ちは、来賓、各社応援者、家

庭園の前で持てる技術を

披露した。

開会式で小林会長は、「優

劣を競うだけではなく、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、

外線工事は「間接活線工

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。

大前提に、品質の確保を図

りながら、コストダウンを

技能、お客様応対及び競技

による低圧引込線取替工

事をを行い、作業安全、工事

施工、品質管理等、多岐にわ

けに亘る実力競争が繰り広

げられた。

会場では、各出場者の

意気込みが聞こえた。

開会式後、各出場者は競

技場へと向かい、各自の

得意とする競技場で競技を

開始した。

