

# 電 設 新 聞

発行所  
 社団法人 福島県電設業協会  
 福 島 県 電 設 業 協 会  
 大 槻  
 郵便番号 960  
 福 島 市 松 浪 町 9-6  
 (福島県電設協会館)  
 電話 (0245)33-6226  
 編集印刷 福島タイムズ社  
 福 島 市 御 山 字 井 戸 上 64-5

中国債  
 フォーランド  
 日興証券  
 福島支店  
 福島市大町4の4  
 ☎0245-22-7111

## 先進施設を視察

### 代表7名が富山県へ

#### 発注者・施工者の説明聞く

大型建築物の電気設備に対応するための調査研究事業の一環として、三月十五日から十七日にかけて富山県の総合体育センターと工業技術センターを対象に先進施設視察研修が実施された。この研修には各支部から代表者七名が参加し、それぞれの施設の視察を行うとともに、発注者と施工者から発注の形態や施工の状況等について説明を受けた。

今回の研修には黒田正之技術委員長を視察団長に、新野信一氏(郡山支部長)、佐藤春雄氏(福島支部長)、中島功氏(白河支部技術委員)、早川武邦氏(相双支部技術委員)、千葉衛氏(会津支部技術委員)、そして本部の高橋隆男技術顧問の合計七名が参加した。

十五日に空路富山入りした一行は、まず富山県庁を訪れ、土木部営繕課の根本嘉四郎課長と四谷信広設備係長にあいさつするとともに、根本課長から視察先である富山県総合体育センター(富山市秋ヶ島)と富山県工業技術センター(高岡市二上町)について詳しい説明を受けた。

このあと一行は、高岡市の富山県工業技術センター(昭和六十一年完成)に向かい、会議室で施設概要の説明を受けたあと管理棟、研究棟、エネルギー棟を視察し、建物の省エネ設備や実験機器などを含めて、同センターの鶴田明総務課主任と電気設備工事を



富山県総合体育センターで説明を受ける一行

県土木部営繕課は、平成元年度営繕工事概要を発表した。それによると本年度の県営繕工事は、平成七年の福島国体へ向けた施設整備等新営繕工事が数多く盛り込まれたことから三百三十九件、百三十九億三千三百万円となり件数で一〇八%、工事費では二四%の大幅な伸びとなっている。

主要な工事は次の通り。  
 ▼県立会津養護学校舎新築(会津若松市) RC2Fの  
 ベ二、一四八平方  
 ▼県立津養護学校舎改修(会津若松市) RC2Fの  
 ベ一、四四六平方  
 ▼県立浪江高校津島分校舎新築(浪江町) RC2Fの  
 ベ一、四九七平方

▽県立白河高校校舎増築(白河市) RC2Fのべ六四八平方  
 ▼県立東白川農商高校産振校舎改築(棚倉町) RC3Fのべ一、〇二〇平方  
 ▼県立教育センター情報棟増築(福島市) RC2Fのべ六〇〇平方  
 ▼県立郡山商業高校第二体育館新設(郡山市) S1Fのべ七八〇平方

▽県立福島農蚕高校温室新築(福島市) S1Fのべ二二二平方  
 ▼県立喜多方工業高校便所増築(喜多方市) RC3Fのべ七一平方  
 ▼石川警察署庁舎新築(石川町) RC3Fのべ一、五四二平方  
 ▼福島警察職員公舎新築(福島市) RC4F二棟四〇平方  
 ▼いわき中央警察署庁舎改修(いわき市) RC3F一、一五八平方

▽派出所、駐在所整備(十二カ所) W  
 ▼猪苗代警察署署長公舎新築(猪苗代町) W1F八〇平方  
 ▼池の端福島会館新築(東京都) SRC10Fのべ一、〇一七平方  
 ▼農業短期大学校研究実験棟新築(矢吹町) RC3Fのべ二、四二〇平方  
 ▼農業短期大学校多目的学習棟新築(同) RC1Fのべ六三〇平方  
 ▼会津農業センター果樹作業棟新築(会津坂下町) S1Fのべ七七八平方

▽梁川町排水機場新築(梁川町) RC1Fのべ二七二平方  
 ▼旧医大病院解体(福島市) RCのべ二、七七二平方  
 ▼旧医大本館改修(福島市) RC、13F  
 ▼堀川ダム庁舎新築(白河市) Sのべ四七〇平方  
 ▼県北流域下水道建設事務所新築 RC1Fのべ四六五平方  
 ▼あづま総合体育館建設(福島市) RC3Fのべ一七、〇〇〇平方

### 工事費で124%の伸び

#### 平成元年度の県営繕工事

### 第4回工事施工体験発表会

発表者・テーマ決まる

5月9日に電協会館で開催

本協会の第四回工事施工体験発表会が五月九日午後一時から福島市の電協会館で開催されることになった。

同発表会は、各企業の技術者が日頃の現場での体験に考察を加え発表することにより、技術力の向上を図ることを目的に開かれていたもので、今回は福島、郡山、いわきの各支部から三名が発表を行うほか、先に実施された富山県で

### 先進施設研修の報告も

当日は、国、県、市などの各機関から建築設備担当課長らを来賓に招き、講演を受けることになっている。

発表者及びテーマは次の通り。

▽根本洋吉(郡山支部・福島県電気工事主任) 日本大学工学部情報研究棟新築工事の幹線ケーブルの施工について  
 ▼大川原昌之(いわき支部・常盤電設産業電業部次長) 電気設備工事施工上のトラブル事例について  
 ▼富山県で実施した先進施設視察研修(富山県総合体育センターと工業技術センター)については、新野信一氏と中島功氏がスライド等を使って報告する予定

### 第23回県建災防大会開く

第二十三回県建設業労働災害防止大会が三月十三日に福島市の県建設センターに於いて二百二十名を集め盛大に開かれた。

大会では、労働災害防止に功績のあった個人、事業所の表彰を行ったほか、「健康管

### 大槻会長が意見

大槻会長は二月二十七日付で通産省から公聴会の意見陳述人の指定を受け、三月七日仙台合同庁舎講堂で行われた「東北電力株式会社申請の電気供給規程の変更認可に係る公聴会」に出席し意見を述べた。

この中で大槻会長は「従来の電気税と消費税の差に上乗せした料金値下げ、並びに特別料金制度の廃止申請は、家計の支出軽減ならびに地域経済の発展と開発推進に大きく貢献するもの」として賛成の立場をとった。

Nashop

新光源96Wツイン1蛍光灯を搭載して  
 スクエア1000シリーズ登場。



▲96Wツイン1蛍光灯は明るさ8,600lmで長さ860mm、110W直管蛍光灯とほぼ同じ明るさで約1/2のコンパクトさを実現。

スクエア1000シリーズ  
 96Wツイン1蛍光灯  
 4灯(バルック)  
 NFE84716ENH  
 標準価格159,000円(税別)

店舗用照明器具 スクエア1000シリーズ

●その他インバータバラスト搭載の900・600・450シリーズもあります。  
 ●お問い合わせは……(〒963)郡山市石塚111番地 松下電工 福島営業所 ☎0249(44)3331

A&i  
 快適を科学します



# 業者が大活躍



富山県総合体育センター

## スポーツ活動の中枢

### 総合体育センター

富山県総合体育センターは、置県百年記念事業の一つで、富山空港に隣接して建設されており、同県の体育・スポーツ活動の中枢的拠点となっている。八一、五〇〇平方メートルの敷地に大アリーナ棟とサービス棟があり、このうち大アリーナ棟は大型架構（一スパン七・二×五〇メートル）のため、方柱を有する平行弦トラス剛支形式とされた。同棟は、八〇〇平方メートルを持ち、各種屋内スポーツ種目の国際的・全国的規模の競技会に対応するため、観客席は移動席を含めて約三、〇〇〇席となっている。

#### 空の玄関口に隣接する施設

この総合体育センターは、従来の体育館のイメージとは異なり、非常に進んだ研修施設や情報収集設備を持った富山県におけるスポーツの拠点であり、東京から空路一時間の利点を生かして、中央のトップレベルの選手の養成にも貢献しているほか、地元県民も気軽に利用していることからオープン後の運営も上々であるという。



大アリーナの照明

このうちの電気設備は、合計で五億七千万円にのぼったが、全て地元業者の手により施工された。



屋外の電気設備は空港管制上の問題をクリア

### 先進施設視察研修

富山県総合体育センター  
富山県工業技術センター

今回の先進施設視察地となった富山県は、呉東地区と関東圏の影響を強く受けている。富山県には、富山市、魚津市、黒部市が含まれる。また関西圏の影響が強い呉西地区には高岡市、永見市、破波市などがある。富山県土木部管轄課の説明によると、大型工事の発注は、原則として総て県内業者に発注されることとなっている。各施設の視察内容は次の通り。

また設計では、中央大手Vという形で、中央大手を加えるケースはほとんどなかった。また設計では、中央大手Vという形で、中央大手を加えるケースはほとんどなかった。また設計では、中央大手Vという形で、中央大手を加えるケースはほとんどなかった。



富山県営繕課長らから説明を受ける

富山県工業技術センターは、低開発国の追い上げや為替相場の変動、消費者ニーズの多様化・高度化が各企業における課題となってきたこと、社会経済環境、技術革新の変化による産業界の動向及び企業ニーズを的確に把握していくためには、単一機関での対応が困難になってきたことから、研究開発機能を軸として高度な研究開発、技術指導、試験を行う施設として建設された。

視察団がまとめた施設・設備の特徴は次の通り。①敷地は十分に確保され、施設全体はゆとりのあるレイアウトとなっている。②各施設は、できるだけ低層化されており、特に本館ゾーンは地場産業製品のアルミ材を仕上げ材に用い、採光・換気・

## ゆとりのレイアウト

### 充実した工業技術センター

#### 地場の材料を積極的に活用

設計では①社会に開かれた研究機関（大学と一体となった活動を可能にする）②技術情報センターとしての機能を果たせる③省エネ省資源型の施設とする④工事には昭和五十九年三月に着工、六十一年六月に完成し

## 東芝一般換気扇

セレクトファン2機種

### 業界初のワンタッチ着脱方式



VFH-20AN (20cm)

¥11,100◎

(埋込寸法25cm角)

VFH-25AN (25cm)

¥12,600◎

(埋込寸法30cm角)

- 低騒音
- 大幅な省電力化実現
- 白を基調にした薄形デザイン

## いま輝いています

MARUMOの舞台TV照明設備

小さなスポットライトから、コンピュータ制御の記憶付調光システムまで、舞台照明のすべての分野でMARUMOは、今日もあなたの創造の現場で、お役にたっています。



MARUMO ELECTRIC CO., LTD.

丸茂電機株式会社

本社・営業部 〒101 東京都千代田区神田角田1-10  
TEL 03-252-0321  
大阪営業所 〒530 大阪市北区野田9-6東梅田ビル  
TEL 06-312-1913-1922  
名古屋営業所 〒460 名古屋市中区栄14-11中ビル  
TEL 052-263-7425  
福岡出張所 〒810 福岡市中央区大名1-14-45福岡海ビル  
TEL 092-741-4762  
広島出張所 〒734 広島市安芸区1-10-2広島建設工業ビル  
TEL 082-252-1600

### 電気設備の総合メンテナンスは当協会に！

当協会は、自家用電気設備の保安管理業務のほか、変圧器、リレー等の試験や非常用予備発電装置の点検、省エネの調査分析など幅広く行っております。何なりとお気軽にご利用下さい。

### 財団法人東北電気保安協会

福島市	泉字	南谷地	5-6	☎(0245)57-2177
福島市	泉字	南谷地	5-6	☎(0245)57-2161
福島市	高見町	2-10	6-5	☎(0244)22-3568
郡山市	富久山町	久保田	7-1	☎(0249)32-6054
郡山市	東三坂	山2-4	7	☎(0248)22-6066
白河市	白河	2-8	8-6	☎(0246)23-8815
いわき市	白河	2-8	8-6	☎(0246)23-8815
松本市	西	山2-8	1-3	☎(0242)26-5637

## National/Panasonic

映像・音声システム機器のプランニングのお問い合わせは...

福島ナショナル情報システム株式会社  
郡山市区景二丁目1番11号 TEL (0249) 23-1710

松下電器産業株式会社 システム営業本部 東北支店

仙台市国分町3-1-11 TEL (022)223-5111



# 地元電気設備

となつている。  
⑦ゆりの空間ともいうべき「テクノプラザ」を配置し、建築物としての品格を持たせ、さらに造園等周辺の整備に配慮されている。  
⑧特殊施設としては、情報処理、解析をより速く的確に行うためLANを設置したほか、光計測試験室、光応用試験室、精密測定、精密分析を行うために特殊空調室を設置、極低温から高温まで環境条件が制御できる環境試験室、またシールドルーム等が設置されている。



富山県工業技術センター

## 幹線工事 施工に苦心の跡 2社JVで工事を完成

施工上留意した点としては、工期がそれぞれの棟で異なるために幹線工事が区々となり、施工できないところは急遽提出しなからぬよう、一番の苦心であった。

工業技術センターの施設概要説明を聞く



また今回の現場は、二社JVでそれぞれの棟ごとに仕事の区分をしている（ただし幹線は、電気室の低圧盤の開閉器二次側接続点を責任分界点とし、ここまでケーブルラックの上を敷設して）そのための棟ごとからくるケーブルのなすりや接続等に関して、かなり細かな打ち合わせを行った。

### 合格率発表

#### 施工管理技術検定

昭和六十三年電気工事施工管理技術検定の合格者数、合格率がこのほど発表された。全国及び東北の数字は次の通り。  
◎一級施工管理技士  
▽全国 一 次試験受験者は二八、二八〇人、合格者一五、四五五（合格率五四・六%）  
二次試験は一五、三三二人が受験し一三、〇〇八人が合格（合格率八四・八%）  
◎二級施工管理技士  
▽全国 一 次試験受験者は一九九四人、合格者九七五人（合格率四八・九%）  
二次試験は九五三人が受験、七六二人が合格（合格率八〇%）  
▽東北 一 次試験受験者は一、二八一人、合格者七五五人（合格率五八・二%）  
二次試験は一、八三三人が受験し八八五人が合格（合格率四八・三%）



試験設備を視察する一行

## 県職員人事異動

### 4月1日付 建設関係職員

部長相当職▽企業局長(理事・総務部長)新妻威男▽土木部付(企業局長)岸安雄  
次長相当職▽土木部次長・業務(福島建設事務所)佐藤謙内▽同(いわき建設事務所)江花亮▽企業局長(郡山建設事務所)横溝秀雄▽土木部参事・県下水道公社(土木部次長・業務)横山英夫▽同・土木検査課長(監理課主幹・課長補佐)渡辺 昌宏▽営繕課主幹・課長補佐(営繕課長補佐)秋吉政則▽企業局建設課主幹(医科大学事務局施設管理課主幹)渡辺昭夫▽郡山建設事務所次長(住宅課長補佐・総務)坂本 昭▽白河建設事務所次長(監理課主幹・白河市派遣)大竹道雄▽喜多方建設事務所次長(空堀建設事務所)橋本正美▽田島建設事務所次長(建設技術研究所)佐藤健一▽小名浜港建設事務所次長(港務課主幹・課長補佐)近内克夫▽空港建設事務所次長(空港建設課主幹・課長補佐)植杉文昭▽同(会津若松建設事務所)鈴木宣孝▽同(建設課主幹・課長補佐)鈴木宣孝▽同(建設課主幹・課長補佐)鈴木宣孝▽同(建設課主幹・課長補佐)鈴木宣孝

主査・労務係長)木口誠二▽土木検査課専門工事検査員・田島建設事務所(喜多方建設事務所主任主査・計画課主査)第二係長)佐藤正行▽土木検査課主任主査・技術管理係長(福島建設事務所主任主査・計画課主査第一係長)門馬八郎▽同・電算係長(いわき建設事務所主任主査)三浦雄 佐藤康美

社会のニーズに応え  
省エネに貢献する..... *Aichi*

各種トランスの **愛知電機**  
高圧スイッチの **大垣電機**

(発売元)  
愛知電機商事(株) 仙台営業所  
仙台市宮町1丁目1-20  
TEL 022-221-5576

三菱照明器具・換気扇  
三菱電機販売会社  
東北三菱電機商品販売株式会社

福島支店 TEL(0245)34-7121  
郡山支店 TEL(0249)59-6060  
いわき営業所 TEL(0246)26-0211  
原町営業所 TEL(0244)22-8821  
会津営業所 TEL(0242)27-4425

TAKAOKA  
フル容量で、フルラインアップ

無停電電源装置  
クリーンUPS  
●クリーンUPS 3KV

- 低損失形変圧器
- 課電表示器
- 受変電設備、システム製品、水処理その他の環境設備

コンピュータシステムのニーズに応える  
株式会社 高岳製作所  
福島営業所 TEL0249(33)7709  
〒963 郡山市駅前1-14-21(郡山花椿ビル)

時代が、熱い注目。  
HIDライティング。

道路、スポーツ、工場はもとより、ビル、大規模施設、ショップ照明にいたるまで。そのパワーと、その多彩さに、いまそのニーズは高まっています。とくに、アイ マルチハイエースは演色性に優れ、文化・商業施設に幅広く利用されています。

- アイ マルチハイエース
- アイ スペシャルクス
- アイ クリーンエース
- アイ サンプルクスエース

光の総合メーカー  
EYE 岩崎電気

本社/〒105 東京都港区芝3-12-4  
TEL(03)45215351(大代)  
郡山営業所/〒963 郡山市菜根1-21-17  
TEL0249(33)5308(代)



# 福島・会津両支部が研修会



福島支部の合同技術研修会



会津支部の技術講習会

所次長) ②営繕工事の流れについて(岩並治夫同営繕係長) ③過去十年間の検査結果について(太田忠雄同主任電気技師) ④建設関係工事業務適用基準集について(国分恒義同副主任電気技師) ⑤ハイテク時代に向かって松下電工(北川浩司所長)の説明を受けた。

このあと千葉衛技術委員の司会で質疑が行われ、工事施工上の諸問題について熱の入ったやりとりとなり、予定を一時延長するほどの盛況のうちに終了した。

## 市から講師招く 現場代理人ら47名が参加

福島支部(佐藤春雄支部長)と福島地区管工事協同組合の第三回合同技術研修会が三月三日午後福島市の県文化センターで開かれた。

この研修会には、福島支部から現場代理人ら四十七名、また管工事協同組合から三十八名の合わせて八十五名と講師として福島市から菊池幸義建築住宅課長、池田信男設備係長ら五名が出席した。

## 県側と活発な 質疑を行なう

このあと電気と管と分科会に分かれての質疑となり、電気側と活発な質疑を行なう。

会津支部(新田一男支部長)は、三月九日午後一時から会津若松市の全会津電気工事協同組合で技術講習会を開いた。同講習会には、会津若松建設事務所三浦次男所長、宗像武久次長ら五人とメンバーから松下電工東北エンジニアリングセンターの北川浩司所長、それに会津支部からは

## 六洋電気を知事賞 モデル住宅コンクール

第九回電気安全ポスターコンクール・昭和六十三年照明優良店舗コンクール・昭和六十三年モデル住宅コンクールの表彰式が、三月二十四日に福島市のホテル辰巳屋で行われた。

はじめに主催者である県電力活用推進協議会の坪井孝夫会長が「電気は生活に欠かせないものになってきた。付加価値の大きいエネルギーである電気を上手に安全に活用するための啓蒙をさらに進めていきたい」とあいさつした。



表彰される六洋電気

このうちモデル住宅コンクール受賞者は次の通り。

◎県知事賞  
▽建築主佐藤正欣(設計)施工・福島実業建設、電気工事施工・六洋電気

◎県電力活用推進協議会長賞  
▽建築主新田功二(設計)荒川建築設計事務所、施工・成田木材商店、電気工事施工・光電設

▽建築主今村仙治(設計)施工・郡山デザイン店舗工芸社、電気工事施工・中野電工

▽建築主横山武則(設計)小林建築デザインルーム、施工・東邦建設、電気工事施工・核電機商会

## 30周年の記念式典

いわき地区電気工事協同組合の創立三十周年記念式典が三月十四日午後三時からいわき市のウエディングプラザ新瀧で行われた。

式典には、来賓と組合員合わせて二百名が出席した。はじめに友部理事長が「組合員各位の長年の努力に感謝した力と経営基盤の強化を進めて



式典では、功労者の表彰や感謝状の贈呈が行われ、三十周年を祝うとともに、今後の発展を誓い合った。

## 引込線の会議開く 県電気工事組

県電気工事工業組合(中島春記理事長)は、三月三日に引込線委託工事会議を開いた。会議には各地協会の引込線委員と東北電力福島支店から加藤啓一営業担当課長らが出席した。

中島理事長のあいさつに続いて、電力側の組織整備について説明を受けたあと、引込線委託工事用資材受払方法の一部変更と使用電線の現金決済化について協議した。

## 県からのお知らせ

### 第2・第4土曜が閉庁

5月から

県の行政機関は、一部を除いて五月から第二・第四土曜日が休みになります。ただし次の機関については今までどおり事務を行います。

◇全部の事務を行うところ  
医科大学、同附属病院、会津短期大学、県立病院、希望ヶ丘ホーム、喜多方救護院、若松乳児院、福島学園、福島光風学園、郡山光風学園、大笹生学園、心身障害児総合療育センター、県立学校、図書館、美術館、博物館、郡山少年自然の家、会津少年自然の家など

◇一部の事務を行うところ  
中央児童相談所、会津児童相談所、浜児童相談所、小名浜港湾建設事務所、いわき工業用水道事務所、連転免許センター、各警察署など。

ほかにも、第二、第四土曜日に事務を行う行政機関がありますので、詳しくはご利用される際にお問合わせください。閉庁にあたっては、緊急の場合に備えた業務体制を整備するほか、県政相談室や消費生活センターで電話サービスを行ったり、県南行政事務所に旅券窓口を設けるなど十分な工夫を行います。

このあと千葉衛技術委員の司会で質疑が行われ、工事施工上の諸問題について熱の入ったやりとりとなり、予定を一時延長するほどの盛況のうちに終了した。

このうちモデル住宅コンクール受賞者は次の通り。

◎県知事賞  
▽建築主佐藤正欣(設計)施工・福島実業建設、電気工事施工・六洋電気

◎県電力活用推進協議会長賞  
▽建築主新田功二(設計)荒川建築設計事務所、施工・成田木材商店、電気工事施工・光電設

▽建築主今村仙治(設計)施工・郡山デザイン店舗工芸社、電気工事施工・中野電工

▽建築主横山武則(設計)小林建築デザインルーム、施工・東邦建設、電気工事施工・核電機商会

このうちモデル住宅コンクール受賞者は次の通り。

◎県知事賞  
▽建築主佐藤正欣(設計)施工・福島実業建設、電気工事施工・六洋電気

◎県電力活用推進協議会長賞  
▽建築主新田功二(設計)荒川建築設計事務所、施工・成田木材商店、電気工事施工・光電設

▽建築主今村仙治(設計)施工・郡山デザイン店舗工芸社、電気工事施工・中野電工

▽建築主横山武則(設計)小林建築デザインルーム、施工・東邦建設、電気工事施工・核電機商会

このうちモデル住宅コンクール受賞者は次の通り。

◎県知事賞  
▽建築主佐藤正欣(設計)施工・福島実業建設、電気工事施工・六洋電気

◎県電力活用推進協議会長賞  
▽建築主新田功二(設計)荒川建築設計事務所、施工・成田木材商店、電気工事施工・光電設

▽建築主今村仙治(設計)施工・郡山デザイン店舗工芸社、電気工事施工・中野電工

▽建築主横山武則(設計)小林建築デザインルーム、施工・東邦建設、電気工事施工・核電機商会

このうちモデル住宅コンクール受賞者は次の通り。

◎県知事賞  
▽建築主佐藤正欣(設計)施工・福島実業建設、電気工事施工・六洋電気

◎県電力活用推進協議会長賞  
▽建築主新田功二(設計)荒川建築設計事務所、施工・成田木材商店、電気工事施工・光電設

▽建築主今村仙治(設計)施工・郡山デザイン店舗工芸社、電気工事施工・中野電工

▽建築主横山武則(設計)小林建築デザインルーム、施工・東邦建設、電気工事施工・核電機商会

**電気技術総合コンサルタント!!**

自家用電気施設のごことは、お気軽に、ご相談下さい。

社団法人 **東北電気管理技術者協会**

福島県支部 いわき市好間町上好東14 電話0246-36-2105  
福島電気管理センター 福島市笹谷水37-4 電話0245-57-5877  
いわき電気管理センター いわき市好間町上好間馬場前39 電話0246-36-2105  
若松電気管理センター 会津若松市日新町1-39 電話0242-28-7848  
原町電気管理センター 原町市水門町2丁目51-3 電話0244-22-3074  
郡山電気管理センター 郡山市水門町8 電話0249-44-3431  
事業本部 仙台市花京院二丁目111プレジデントビル 電話0222-61-6015

電線・ケーブル

三菱電線工業株式会社  
三矢電線株式会社  
東品電線株式会社  
和品電線株式会社

**丸吉電機株式会社**

取締役社長 吉田 悠

仙台支店 〒983 仙台市御町3-5-6  
TEL(022)284-3035~8

本社 〒105 東京都港区芝3-24-12  
TEL(03)453-5331

**責任分界点・工場構内分岐点の区分開閉器に!**

過電流ロック形  
**高圧気中負荷開閉器**  
7200V 100・200・300・400A  
KLT-L形

**戸上電機製作所**

仙台営業所 〒980 仙台市中央1丁目2-3第一ビル  
☎022(261)2261 Fax022-261-2263

**配電盤専門メーカー**  
Furukawa

配電盤・制御盤・分電盤  
FMAC監視制御システム・FMAC計測システム  
FMAC-4マイクコンピュータ・FMAC-MSシーケンスコントローラ  
F55-8A自動力率制御継電器・データロガ・ロードチェッカ  
板金から組立まで一貫作業の

**古川電気工業株式会社**

代表取締役社長 茂泉 嘉佐

本社 仙台市扇町2丁目1-10 TEL(022)236-3327代983  
工場 仙台市扇町2丁目1-10 TEL(022)236-6317代983  
支店営業所 東京、仙台、盛岡、青森、秋田、札幌  
郡山営業所 福島県郡山市並木4丁目5-2 TEL(0249)34-0859代963  
所長 松田 貴充

高低圧配電盤・自動盤・監視盤・計装盤  
分電盤・コントロールセンター・その他

**株式会社 山形電機製作所**  
福島営業所

所長 高橋 実

〒960-11 福島市大森字宮ノ前55の14  
TEL(0245)46-1321 FAX(0245)46-1322

本社 山形市大字十文字重徳1318-5 TEL(0236)86-4316

営業所/山形・秋田・盛岡・仙台・福島・東京

技術開発で産業界に貢献する  
配電盤製造業。

◆設計製造品目◆  
高低圧キュービクル・高低圧配電盤・自動制御盤  
非常用配電盤・計装盤・分電盤・其の他

**株式会社 三陽電機製作所**

〒971 いわき市鹿島町久保一丁目1番地の1  
TEL(0246)58-3801代  
FAX(0246)58-3019