

福岡大学  
電気工学科

同窓会機関紙

FUKUDENKAI

# 福電会 だより vol.19

発行所

〒814-0180

福岡市城南区七隈8-19-1

福岡大学内 福電会

●電話 (092) 871-6631

●内線 (6369)

●FAX (092) 865-6031

印刷所

株式会社 九電工フレンドリー

福岡市南区那の川1丁目23-30

編集：広報委員会

## 年始挨拶



福電会会長  
下田 哲朗  
(昭和58年卒)

新年明けましておめでとうございます。

会員の皆様におかれましては、ご家族お揃いで穏やかな新年を迎えられたこととお慶び申し上げます。また、日頃は当会の活動や運営に関しましてご協力を賜り、心より厚く御礼申し上げます。本年もよろしく願います。

2016年を振り返りますと、4月中旬に熊本・大分両県で大規模な地震が発生しました。このたびの地震により被災されました多くの皆様に、心よりお見舞い申し上げます。両県には、同窓会の皆様が数多く居住されています。被災地の日も早い復旧・復興を願うものです。

さて、この同窓会も平成3年に発足し今年で26年目となります。この活動で得た知識や人脈を大切にし、今後も更なる飛躍に向けた新たな挑戦ができたらいと考えます。

現在、活動の柱としては、この福電会だよりの発行、ゴルフコンペの開催となっております。これらを今後とも継続していき、さらにインターネットを活用した福電会ホームページを通じて活動内容の周知と会員相互のコミュニケーションを充実させていきます。

現在、私たちの母校である電気工学科の4号館の建替え工事が始まっています。1962年創立以来55年の月日を経て、平成30年3月には

## 新工学部棟(新4号館)

平成30年4月竣工予定



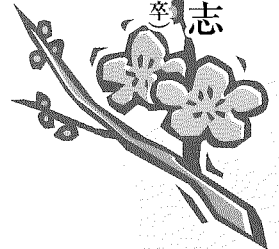
新校舎が完成する予定です。電気工学科の創立55周年ともなりますので、記念の同窓会が開催できたらいいと願っています。福岡大学工学部電気工学科の同窓生であることを誇りに持ち、同窓会活動に益々のご協力、イベントへの積極的な参加をお願いいたします。そこで同じ校舎で学んだ仲間達と懐かしい再会をしましょう。そして新たな出会いを通じて、皆さん一人一人が充実した人生を送りましょう。

仕事に、趣味に、家庭に一生懸命な皆さんが社会で輝いていることが、母校への未来に繋がっていくと確信しています。

最後になりますが、福電会の皆様とご家族にとつて、本年が素晴らしい1年になることを祈念し、新年の挨拶とさせていただきます。

# 関東福電会の活動にして

関東福電会 幹事長  
竹田 雅志  
(昭和45年卒)



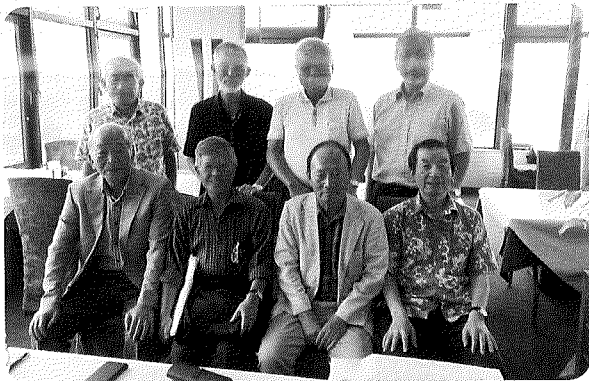
新年明けましておめでとございます。  
皆様には、すばらしい新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

私は、一昨年9月の幹事会に於きまして、関東福電会・幹事長を仰せ付かりました。昨年は第13回関東福電会・総会及び懇親会を開催し、8名の方にご参加いただき現役で仕事にご活躍の方や地域活動への参画や趣味でのご活躍など、色々なお話を聞かせていただきました。昨年は数々の出来事がありました。熊本震災、福岡出身の大住良典先生のノーベル物理学賞受賞など話題に事欠かない年でした。こんな激動の時代を心乱さず、冷静な判断で乗り切る大胆さが、一層望まれる時代になって来たと思われまます。関東福電会にご参加の皆様のおかげです。総会当日には、福電会本部のご尽力をいただき、広報紙「友信」、福岡大学学園通信、ホームカミングデー案内、福大スポーツ新聞など各種資料を配布し、母校の現況を参加者にお伝えしました。また、関東福電会・ゴルフ大会も、昨年暮れで、30回の記念大会を開催することが出来ました。参加者の高齢化に伴い、30回記念大会でハンディキャップの見直しを行いました。更なる精

進の糧にしたいと思っておりますので、多数の方にご参加いただきます様願っております。さて、今年も定例の関東福電会総会と懇親会を7月第二土曜日(8日)に開催を予定しております。

総会の案内は、5月には発送したいと思っておりますが、多数のご参加を是非お願い申し上げます。福岡市では、高島市長を中心に、クローバル国家戦略特区に指定され、一層充実した、国際都市に変貌しようとしており、福岡大学の存在も一層大きな期待が掛かっている事と思っております。IA時代の一翼を担う、工学部電気工学科の更なる発展をご祈念申し上げ、卒業生から現在学び舎に集う学生全員で母校の絆をつないで行くことを願うばかりです。

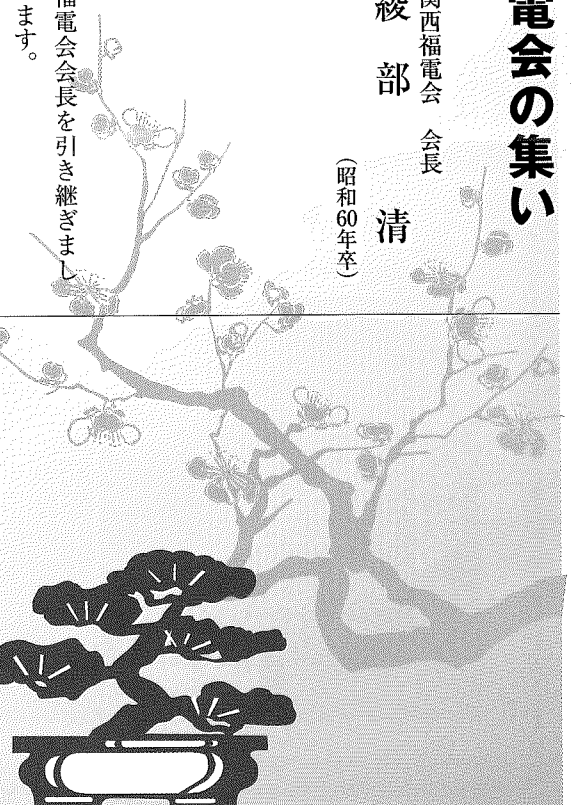
末尾になりましたが、皆様のご健康とご活躍をお祈り申し上げます。



後列 左より 岩崎(S41卒)、萩尾(S41卒)、竹田(S45卒)、栗原(S45卒)  
前列 左より 大塚(S41卒)、吉本(S41卒)、八坂(S41卒)、安倍(S43卒)

# 関西福電会の集い

関西福電会 会長  
綾部 清  
(昭和60年卒)



昨年より関西福電会会長を引き継ぎました綾部でございます。昭和60年に卒業後就職以来、関西に在住しております。

15年前当会に参加し、幹事会など福大キャンパスに足を運ぶきっかけとなり、福大電気工学科時代を懐かしく思っています。

また、帰福するたびに、福大キャンパスはもちろん、博多の街の変化には驚かされます。皆様にも、日本五大都市の体感に訪ねられることをお勧めします。

例年通り昨年冬と夏に懇親会を開催し多くメンバーに参加していただきました。

8月の暑気払いを、大阪梅田の「薩摩かごもん」にて開催、本部より柳瀬氏を迎え、新4号棟計画の話題や、さらに、新メンバーの天川氏、大宅氏も加わり盛大に開催することが出来ました。

今年も継続して企画して参ります、今後とも皆様の口コミ、本部のご支援を頂きなが



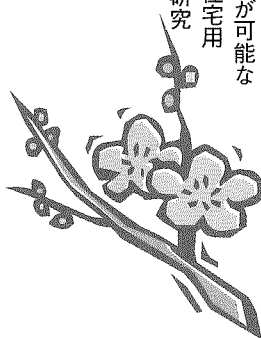
ら、変化し続ける福岡の街の情報発信し、関西福電会を盛り上げていきたいと考えています。

# 学位取得(工学博士)にあたって



福岡大学工学部電気工学科 助手  
藤 清 高

取得学位：工学博士(生工博甲第274号)  
九州工業大学大学院生命体工学研究科生命機能専攻博士後期課程  
学位論文：非常時E.V.電力輸送支援が可能  
な非絶縁双向直流電力変換器連係住宅用  
D.V.C.S電力供給システムに関する研究



平成二十八年九月に、念願の工学博士の学位  
を取得できましたことをご報告いたします。現  
在は平成二十七年四月より福岡大学工学部電気  
工学科の助手として赴任させて頂いています。  
私の経緯を簡単にご説明いたします。福岡大学  
工学部電気工学科に昭和六十三年に入学しま  
した。大学四年生の卒業研究で初めてパワーエ  
レクトロニクスと出会い、福岡大学大学院修士  
課程の入試を経てパワーエレクトロニクス研  
究を当時助教教授でした根葉先生の指導の下で  
勉強しました。大学院修了後、株式会社安川電  
機インバータ事業部に入社し半導体電力変換  
装置の製品化研究・開発・設計・品質・生産  
事業に取組み、汎用インバータ世界一シェアの  
貢献に尽力しました。企業在職中は、超小型電  
力変換装置の新回路開発および特許取得や、三  
菱電機今宿PES事業部が製作した新型パワーモ  
ジュール(ASIPM)の動作検証、超小形イン  
バータの簡易電圧ベクトル制御の性能検討な  
どのパワーエレクトロニクス技術の製品化や、  
電気自動車のモーター動力を制御する電力変換

器の研究や繊維機器用多軸モーターの制御装置  
開発、太陽光発電装置の事業化支援などにも  
携わってきました。余談にはなりません  
TOTO総合研究所にてウォシユレットを用  
いた生体情報管理システムの医用機器開発に  
も関わったこともあります。また、リーマン  
ショック時には事業部の組合長として会社存  
続と従業員生活確保のための利益改善の活動  
実績から社内表彰を頂いたこともいい思い出  
となっています。  
博士号取得のきっかけは、企業退職後に北  
九州市環境改善事業を行っている老舗企業の  
取締役から九州工業大学博士後期課程へのご  
推薦を頂いたことでした。博士研究を行うに  
あたり、二〇一一年三月の東日本大震災の自  
然災害による電力需給環境のエネルギー問題  
を重要視しました。この自然災害が契機とな  
って再生可能エネルギーFIT制度(固定  
買取制度)施行と普及促進なされてきました  
が、電力系統が遮断してしまう自然災害が発  
生するとエネルギー環境問題も同時に発生す

る課題がありました。この課題を解決するため  
にパワーエレクトロニクス応用と電力エネル  
ギー輸送支援システム、自然環境悪化時の独立  
電力供給継続技術に焦点をあてた災害時にも  
対応できる研究を行うことになりました。これに  
より、自然災害で孤立してしまった停電住宅地  
帯でもP.V.E.V.連係システムを用いることで  
独立した電力供給の継続が可能となります。し  
かし所属が九工大ひびきの大学院の環境工学  
分野でしたので、電力システム分野がこの研究  
には欠かせず九工大戸畑大学院でも研究をお  
こなう必要があり、分野が異なる大学院での横  
断型研究の許可を頂けたことが本当に感謝で  
す。この研究では北九州市と諸自治体が主体と  
なり兵庫県大およびESRI、ZENRIN、  
NTTdocomoなどと研究協業をおこなう総務  
省「G空間実証事業」に採用いただき実証成果  
を挙げることができました。また博士論文作成  
では、最終審査にいたるまでには何度も書きな  
おしがあって本当に大変でしたが、博論内容に  
対して厳しく確認が行われることを経験する  
ことができました。学位を取得できるまで取り  
組むことができましたのも皆様のお蔭と心よ  
り感謝しております。  
これから先はPEU(フィロソフィードク  
ター)として取り組んでいく所存ですので、電  
気工学科の教職員の皆様並びに卒業生の方々  
にお力を頂いて頑張っていきたいと考えてお  
ります。最後に、福岡大学工学部電気工学科の  
益々の発展と皆様方のご健勝をお祈り申し上  
げて学位取得のご報告といたします。

# 福岡大学工学部 新任の教員ご紹介

つばらや  
ともり  
**圓谷 友紀** 助教

出身地

栃木県上三川町

出身大学

宇都宮大学工学部

電気電子工学科



研究内容

高速大規模電磁界解析に関  
する研究を行っています。

身の回りには、モーターや変圧器  
等の電気機器が広く普及してい  
ます。その設計では、電磁界シ  
ミュレーションの導入が必須となっ  
ています。近年、スパコン「京」を用  
いた大規模解析の成果が報告さ  
れており、機器の高性能化や未  
知現象の解明が期待されます。  
ブレイクスルーを達成できる手法  
の開発を目指して、日々精進して  
いきます。

また、孟志奇先生と共同でコ  
ンクリートの非破壊診断の研究  
を行っています。新しい研究が始  
まり失敗と成功の連続ですが、  
社会に貢献できるよう努力して  
いきたいと思います。





謹んで新年のお慶びを申し上げます。  
会報の発行にあたりご協賛をいただきました。ありがとうございました。

※卒業年度に関しては掲載ご了承の方のみと致しております。

<p><b>ニチコー 株式会社</b> 古森 清明 (昭和43年卒) 〒814-0113 福岡市城南区田島1丁目4-95 ホームページ <a href="http://www.1.bbiq.jp/nichikoh">http://www.1.bbiq.jp/nichikoh</a> E-mailアドレス <a href="mailto:nichikoh@suo.bbiq.jp">nichikoh@suo.bbiq.jp</a> <b>☎092-852-2300</b></p> <p>業務内容 日立エレベーター特約店</p>	<p><b>株式会社 電友社</b> 森 茂 (昭和45年卒) 〒810-0012 福岡市中央区白金1-17-21 ホームページ <a href="http://www.denyusya.com/">http://www.denyusya.com/</a> <b>☎092-521-6538</b></p> <p>業務内容 電気設備・通信設備・企画設計施工</p>	<p><b>株式会社 正興電機製作所</b> 代表取締役社長 福重 康行 (昭和47年卒) 〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目7-25 ホームページ <a href="http://www.seiko-denki.co.jp">http://www.seiko-denki.co.jp</a> <b>☎092-473-8831</b></p> <p>業務内容 制御機器及び情報系システム機器の製造・販売</p>	<p><b>株式会社 秀電社</b> 〒812-0020 福岡市博多区対馬小路9-23 ホームページ <a href="http://www.shuden.co.jp">http://www.shuden.co.jp</a> <b>☎092-281-1717</b></p> <p>業務内容 電気工事 機械器具設置工事 情報通信工事 他</p>
<p><b>株式会社 九電工</b> 代表取締役副社長 猪野 生紀 (昭和49年卒) 〒170-6031 東京都豊島区東池袋3丁目1-1 サンシャイン60-31階 <b>☎03-3980-8611</b></p> <p>業務内容 総合設備業</p>	<p><b>株式会社 九電工</b> 専務執行役員 福岡支店長 上田 幸二 (昭和49年卒) 〒815-0081 福岡市南区那の川1丁目24-1 <b>☎092-525-2700</b></p> <p>業務内容 総合設備業</p>	<p><b>株式会社 九電工</b> 上席執行役員 長崎支店長 塚原 修二 (昭和49年卒) 〒852-8117 長崎市平野町22-40 <b>☎095-840-0800</b></p> <p>業務内容 総合設備業</p>	<p><b>株式会社 コスモ・ソフト</b> 代表取締役社長 椎原 親徳 (昭和54年卒) 〒815-0082 福岡市南区大橋2丁目21番20号 ホームページ <a href="http://www2.cosmosoft.co.jp">http://www2.cosmosoft.co.jp</a> <b>☎092-521-9003</b></p> <p>業務内容 ソフト開発・設備積算・原価管理 プラネットシリーズ、ETC</p>
<p><b>株式会社 昭電社</b> 代表取締役社長 馬場崎 紀文 〒815-0032 福岡市南区塩原1丁目25番1号 <b>☎092-562-3131</b></p> <p>業務内容 電気設備・空調管設備の工事用資材及び機械器具の販売</p>	<p><b>株式会社 九電工</b> 関西支店長 天川 雅清 (昭和58年卒) 〒542-0081 大阪市中央区南船場2丁目9-8 シマノ・住友生命ビル8階 <b>☎06-6282-7253</b></p> <p>業務内容 総合設備業</p>	<p><b>能美防災株式会社</b> 九州支社 本江 勉 (昭和44年卒) 〒810-0022 福岡市中央区薬院2丁目5-7 <b>☎092-712-1560</b></p> <p>業務内容 防災関連機器の製造販売・工事</p>	<p><b>九電工新エネルギー株式会社</b> 社長 牛島 秀朗 (昭和58年卒) 〒810-0011 福岡市中央区高砂2-10-1 九電工グループビル7F <b>☎092-791-2130</b></p> <p>業務内容 風力・太陽光発電事業</p>
<p><b>エース産業株式会社</b> 代表取締役社長 出先 教明 〒861-3103 熊本県益城郡嘉島町寺250番地2 <b>☎096-235-6767</b></p> <p>業務内容 総合設備機器販売業</p>	<p><b>西日本クリスタル株式会社</b> 代表取締役会長 村上 泰之 〒814-0033 福岡市早良区有田3丁目8-25 ホームページ <a href="http://www.nishicry.com/">http://www.nishicry.com/</a> <b>☎092-866-1711</b></p> <p>業務内容 総合設備機器販売業</p>	<p><b>ホーチキ株式会社</b> 九州支社 支社長 行實 剛一 〒815-0035 福岡市南区向野1丁目17-2 ホームページ <a href="http://www.hochiki.co.jp">http://www.hochiki.co.jp</a> <b>☎092-511-6621</b></p> <p>業務内容 防災関連機器・情報通信機器 防犯設備機器の製造販売</p>	<p><b>中立電機株式会社</b> 執行役員九州支社長 船越 利孝 〒810-0012 福岡市中央区白金2丁目11-9(CR福岡ビル4F) ホームページ <a href="http://www.churitsu.co.jp">http://www.churitsu.co.jp</a> <b>☎092-532-2202</b></p> <p>業務内容 配電盤製作</p>
<p><b>株式会社 かわでん</b> 営業本部 営業開発部 部長 藤井 清孝 (平成51年卒) 〒812-0068 福岡市東区社領1丁目12-4 ホームページ <a href="http://www.kawaden.co.jp">http://www.kawaden.co.jp</a> <b>☎092-623-1870</b></p> <p>業務内容 配電盤製作</p>	<p><b>株式会社 テックアイ</b> 井上 大作 (平成15年卒) 〒839-0809 福岡県久留米市東台川3-3-20 <b>☎0942-45-8375</b></p> <p>業務内容 手術室空調機器及び無菌病室設計・施工管理</p>	<p><b>株式会社 キューテック</b> 阿比留 嘉章 (平成9年卒) 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4-20-24 ホームページ <a href="http://denkogroup.jp/kytk/index.html">http://denkogroup.jp/kytk/index.html</a> <b>☎092-432-8801</b></p> <p>業務内容 照明機器と住設・建材機器等の製造・販売</p>	<p><b>パナソニック株式会社 エコソリューションズ社</b> 九州営業部 九州特機営業所 所長 宮崎 憲 〒810-8530 福岡市中央区薬院3丁目1番24号 ホームページ <a href="http://panasonic.co.jp/es/">http://panasonic.co.jp/es/</a> <b>☎092-526-3121</b></p> <p>業務内容 照明機器と住設・建材機器等の製造・販売</p>
<p><b>オリент電機株式会社</b> 〒810-0075 福岡市中央区港3丁目3-31 ホームページ <a href="http://www.fukunet.or.jp/member/orient.denki/">http://www.fukunet.or.jp/member/orient.denki/</a> <b>☎092-771-3075</b></p> <p>業務内容 配電盤・制御盤製作</p>	<p><b>九州三菱電機販売株式会社</b> 〒810-0071 福岡市中央区那の津4丁目4-25 ホームページ <a href="http://www.kmel.co.jp">http://www.kmel.co.jp</a> <b>☎092-712-2255</b></p> <p>業務内容 電気機械器具の販売および設置工事業ほか</p>	<p><b>株式会社 鍋島商店</b> 取締役支店長 中生 学 〒810-0005 福岡市中央区蒲川3丁目12号 ホームページ <a href="http://www.nabeshima-group.co.jp/">http://www.nabeshima-group.co.jp/</a> <b>☎092-522-7881</b></p> <p>業務内容 日立特約店・電気機械器具 総合卸</p>	<p><b>株式会社 福岡電設</b> 社長 古川 辰巳 〒815-0082 福岡市南区大橋2-8-18 <b>☎092-531-2017</b></p> <p>業務内容 総合設備業</p>
<p><b>明光電機株式会社</b> 世利 浩志 (平成9年卒) 宮本 琢也 (平成15年卒) 岩橋 卓也 (平成25年卒) 〒812-0897 福岡市博多区半道橋2-13-34 <b>☎092-432-8280</b></p> <p>業務内容 東芝ライテック製品および電気設備機器・空調機器販売</p>	<p><b>株式会社 福東電設</b> 部長 太田 正博 (昭和55年卒) 〒813-0023 福岡市東区蒲田2-39-80 <b>☎092-691-3966</b></p> <p>業務内容 電気工事・電気通信工事業</p>	<p><b>株式会社 九電工</b> 福岡西営業所 所長 高木 浩行 〒819-0328 福岡市西区羽根戸126番地1 ホームページ <a href="http://www.kyudenko.co.jp">http://www.kyudenko.co.jp</a> <b>☎092-811-9105</b></p> <p>業務内容 総合設備業</p>	<p><b>株式会社 九電工</b> 青木 繁幸 (昭和50年卒) 下田 哲朗 (昭和58年卒) 横山 和彦 (昭和51年卒) 平野 裕一 (昭和57年卒) 〒815-0081 福岡市南区那の川11-23-35 ホームページ <a href="http://www.kyudenko.co.jp/">http://www.kyudenko.co.jp/</a> <b>☎092-523-1691</b></p> <p>業務内容 総合設備業</p>

大学行事  
平成29年度  
行事予定

後 期 (9/14 ~ 3/10)

3/19	2/2	1/27	1/19	1/18	1/5	1/4	12/27	11/3	9/14
卒業式	入学試験 (2/27~2/11)	後期試験終了	後期試験開始	後期授業終了	後期授業再開	冬休み終了	冬休み開始	七隈祭 (11/3~11/6)	後期授業開始

前 期 (4/1 ~ 9/13)

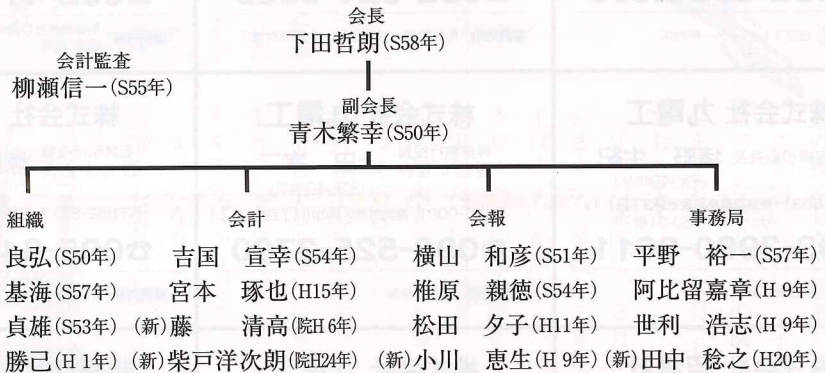
9/13	8/5	8/4	8/3	7/26	7/25	5/21	4/10	4/1
夏休み終了	オープンキャンパス	夏休み開始	前期試験終了	前期試験開始	前期授業終了	創立記念日	前期授業開始	入学式

【各福電会よりの理事】

関東福電会 安倍 齊明 (S43年)  
関西福電会 綾部 清 (S60年)

【顧問】

(S41年卒) 山中 輝彦・築地 武彦・児島 弘  
(S42年卒) 大原 弘也・嶋崎 俊行・美山 泰彦  
(S43年卒) 古森 清明・重松 久喜  
(S44年卒) 中野 正隆  
(S45年卒) 森 茂  
(S47年卒) 真鍋 吉秀  
(S49年卒) 船盛 省一  
(S50年卒) 井上 秀孝  
(S53年卒) 平田 竜介  
(S55年卒) 根葉 保彦



福電会組織図

事務局よりお知らせ

卒業生の皆様へ

卒業生の名簿整備の為、最新の連絡先をお待ちしております。ぜひとも、下記の事務局アドレスへメールをお寄せください。お寄せくださった情報は、同窓会名簿整備・作成に関わる事務局によって、厳重に管理いたします。個人情報保護のため口外は一切行いません。

同窓会などの近況報告募集! 会報から輪を広げましょう。

下記まで情報をお寄せください。

事務局

明光電機株式会社 世利 浩志

☎092-432-8280

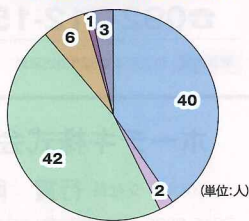
FAX

092-432-8281

メールアドレス

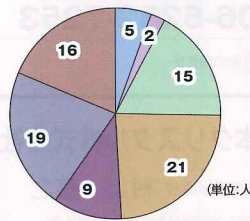
fukudenkai.jimu@gmail.com

本社所在地別就職先



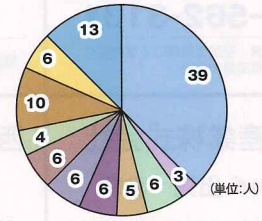
- 福岡
- 九州内
- 東京(関東)
- 大阪(関西)
- 名古屋(東海)
- その他

資本金別就職先



- 1000億以上
- 1000億未満~500億
- 500億未満~100億
- 100億未満~50億
- 50億未満~10億
- 10億未満~1億
- 1億未満

業種別就職先



- 電気工事
- 電力関連
- 電機・半導体部品メーカー
- 電機メーカー
- 機械メーカー
- 自動車関連
- 販売・サービス
- 建設土木住宅
- コンピュータ情報関連
- その他メーカー
- 公務員
- 進学

就職先

(29.2/2現在)

大学院生在籍数: 11人(10人) 学部生在籍数: 110人(84人)  
卒業後公務員or留年orアルバイトor就職しない: 13人 大学院合格: 13人  
大学院進学希望: 0人 活動中: 0人 ( )の数字は就職内定者数です。

就職率

大学院就職率 10÷11=90.9% 学部就職率 84÷110=76.3%

28年3月卒業見込  
就職先

福電会 平成27年度決算書

自 平成27年4月1日 至 平成28年3月31日 (単位:円)

収入の部				支出の部				基本財産	
科目	予算	決算	摘要	科目	予算	決算	摘要		
前年度繰越金	751,227	751,227		会議費	35,000	8,841	年度総会(7/24)、新年会(1/30)	前年度からの繰越額	1,000,000
会費	300,000	289,000	2000円130口、4000円1口、5000円1口、2万円1口	通信費	250,000	23,534	福電会だより送料(@82*287通)	今年度支出額	0
会報協賛金	320,000	320,000	昨年度分13万円、今年度分19万円、未収9社	事務費	70,000	21,508	振替手数料132件、振込手数料、領収書送料、払込票印字サービス料	今年度預入額	0
基本財産より				活動費	40,000	9,000	関東福電会9名	今年度末の残高	1,000,000
繰入	0	0		会報発行費	270,000	211,680	福電会だより(VOL18)1000部		
雑収入	1,000	132	預金利息	組織強化費	20,000	10,000	関東福電会	財産目録	
				雑費	10,000	0		郵便局普通預金	1,041,520
				基本財産へ預入	0	0		郵便局振替口座	34,276
				予備費	677,227	0		現金	0
合計	1,372,227	609,132		合計	1,372,227	284,563		小計	1,075,796
				収支差引	0	324,569	28年度へ繰越	基本財産	1,000,000
								合計	2,075,796