



立命電友会

立命電友会 会長就任にあたつて

南能寿
(昭和四十二年卒)

私は去る平成二十年六月二十一日(土)にホテルグランヴィア京都に於いて開催されました第五回立命電友会総会に於きました。

出席の皆様方のご推举により第五代目の【立命電友会会长】に選出されました。向こう四カ年にわたり、その大役に就くことになりましたので、ここに会員の皆様方にご挨拶を申し上げたいと存じます。また会則により会長推薦されま

した副会長、幹事、会計監事の皆さんにも向こう四カ年の活動宜しくお願い申し上げます。さて本会は初代得田会長様から、池田会長様、加納会長様、荒木会長様の過去四代に渡りましての歴代会長様には立命電友会発展のために、並々ならぬご尽力を賜わりました事、厚く御礼申し上げます。

私は本年で六十五才になり前期高齢者のお仲間入りさせて頂きま

す。現在は週の前半を大阪のコンピュータ学院、工業技術専門学校、都の高校のほうで電気・電子工学を中心にCAD、自動制御、電気工事、電気通信、無線工学等の講義と実習、他関連資格試験の指導、教授するいわゆる非常勤講師をしております。

私が立命電友会設立に向けて設立委員の一人として衣笠学舎の方に何

度通ったことか……ようやく設立

に漕ぎ着けたことが、今では懐か

しく想い出され、こんにちこの発

展した立命電友会を思いますと、

産みの親の一人として感慨にたえ

ません。

その後、立命電友会の活動に長

年取り組んでまいりましたが、そ

の努力を認めて頂いた結果が、会長推薦にも繋がったものかと思い光栄に思っております。

また立命電友会会報第三十三号にして初めて第一面に氏名と写真を掲載して頂く名誉に預かりましたことも喜びにたえません。

大学の前身であります電気工学講習所の開設以来、電気工学関連の卒業生が一万二千名余りと言う

大所帯になり、東京方面では『関

東立電会』、関西では『大阪立電

会』、九州の方では『電友会九州・

沖縄支部』など、各地域での活発

な同窓活動が見受けられ嬉しいか

ぎります。

このような未来ある同窓組織の

『立命電友会』をお預かりするこ

とは、私にとりましても望外のこ

とでもありましたが、今はただこ

の重責に身の引き締まる思いでございます。

私は本年で六十五才になり前期

高齢者のお仲間入りさせて頂きま

す。現在は週の前半を大阪のコン

ピュータ学院、工業技術専門学校、

情報専門学校に於いて、後半は京

都の高校のほうで電気・電子工学

を中心にしてCAD、自動制御、電気

工事、電気通信、無線工学等の講

義と実習、他関連資格試験の指導、

教授するいわゆる非常勤講師をし

ながら一週間を過ごしております。

その他、立命電友会の活動に長

年取り組んでまいりましたが、そ

れでも立命電友会会報第三十三号

にして初めて第一面に氏名と写真

を掲載して頂く名誉に預かりまし

たことも喜びにたえません。

また立命電友会会報第三十三号

にして初めて第一面に氏名と写真

を掲載して頂く名誉に預かりまし

たことも喜びにたえません。

私の学生時代

大城博

(昭和五十九年卒)

級生であった電子システム系電気電子工学科の高山茂教授の下を訪れ多々お世話になりました。この場をお借りして御礼申し上げておきます。こうしたことがきっかけとなり、今回、本会報への寄稿依頼を頂き学生時代を思い出すよい機會を与えたことに感謝いたし

行タイムと脱輪・接触及び急発進・急制動等に対する減点で順位がきまる競技。

るため、この時ばかりは、授業の
ありがたさが身にしました。

【夏休み前半の琵琶湖の北湖畔での合宿】

【夏休み後半の遠征旅行】
これは、部車（マイクロバス、ジープ）を連ねての一週間のドライブ旅行で、数々ある合宿の中で唯一、皆が楽しみにしていたものでした。一回生の時は、北海道の北半分、二回生の時は南半分、そして、三回生のときは、九州一周をしました。

ました。職場で二、三才の年齢差であれば同僚のような感覚でありますが、当時の先輩は、未だに怖い存在で、懐かしさとともに言葉社会が会が盛り上がるにつれ増幅していくなどの端々に先輩・後輩の縦していったのは言うまでもないことをあります。

TC（自動料金収受システム）関係の整備計画や割引などの料金施策に関する仕事をさせてもらっています。さて、ここ数年の団塊の世代の大量退職を迎え、神戸市でも新規職員の確保が課題となつております。そこで、技術系職員の私にも母校を回って新規職員の採用試験案内をせよとの命を受け、たまたま同

自動車部では、主にフィギア競技、ダートトラック競技、エコノーランニング競技等がありまして、これが、いざれも未だに鮮明に思えます。

【フィギア競技会の前】
一週間程度の合宿】

を握ることになります。最後に七
ヽハキロメートルのランニングで
一日の練習終了です。

自動車部で以上のような三年間をすごした電気工学科の仲間が私を含め四名おりましたが、皆、四回生になると学業の方もなんとか頑張って、無事に卒業し、いまは各自の場所で活躍しておられます

現在、私は、神戸市役所に勤めており、市有建築物（病院、学校、卸売市場、事務所等）の電気設備に関する計画から設計、施工管理に始まり、現在は、有料道路のE

までは、主にクラブ活動に没頭
しまい、勉学面の方では、四
年になつて非常に苦労しました
クラブ活動では、自動車部に在籍
学生時代の大半の思い出がこ

な戦績は忘れてしましたが……）
以下、自動車部一年間のイベン
トについての記憶を辿ってみます
と……。

手にガムテープを巻いてハンドルを延々と回し続ける練習で、手は豆だらけとなり、合宿半ばから手に痛みが現れます。運転といっても侮ること無かれ。これは、重いハンドル

初は、はずかしかった人前で歌うことが、最後には、快感にすら変わつていくというような雰囲気がありました。

フィギア競技では、春に関西工業の大学が参加する大会があり、当時常に上位に入っていました。結果、秋の全国大会に出場しそこで、その成績を収めていたような気がします。（昔のことなので詳細は記憶が薄い）

坂のダッシュ）、腕立て・スクワット、最後に五〇〇m競争（下位二、三名は、腕立て等の追加メニュー）で朝食前の練習メニューが終ります。昼は、函館山スキー場の駐車場を借りての運転練習が始まります。

で小樽港に向かうのですが、当時一回生であった私たちは、食事前に、見知らぬ大勢の乗客の前で食前の歌を歌わされたことを思い出します。この食前の歌は、その後の遠征中の全ての宿で行われ、最

「出会い」

電気電子工学科教授

中西恒彦

昭和四十一年春

電気電子工学科を定年退職するにあたり、小生の教職の過程で感じたことを少し述べさせて頂きまます。広く一般的に揶揄されている工学屋の文章は読みづらくもあり、無味乾燥であると云われており、小生の文章もその範疇に入っていることをご承知頂き、拙文をお読み頂ければ幸いです。

この時期になって一番感ずることは人生の中での「出会い」だろうと思います。特に、あのとき、あの出会いが無かつたら今的人生は大きく変わっていたかも知れないと。

電気との出会いは、亡父が大事にしていた電蓄（今で云うオーディオプレーヤー）だったかも知れません。電蓄の調子がおかしくなると、リアパネルの中をのぞき込む父と私。私にとっては中身が解るはずもなく、単に眺めているだけだったのですが、真空管のヒーターが何本も光っているのが幻想的であり、いざれこんな装置を我がものにしたいと感じた記憶が残っています。高校から大学への進学の折、自身の進路を明確に持っていましたわけではなく、担当教官から進

われたとき、真空管ヒーターの幻想をとっさに思いつき、電気工学と呼応したような記憶があり、これが立命館大学電気工学科との出会いです。当時、電気工学とは強電とも呼ばれ、発変電施設や回転機、送電線路などが勉学の中心であり、当初想定していた真空管とはおよそ縁のない学問分野でした。そんな中で、電探（今で云うレーダー）開発から運用に関わる逸話をお話し頂ける先生がおられ、今で云う電子工学の学問分野に傾倒していったと記憶しています。また、歪み波解析に使われるフーリエ解析のおもしろさに出会ったのもこの時期です。これもこの先生との出会いが、小生のその後の研究活動の課題に繋がっていったのです。

正直言って、企業での居心地の良さ、大学教育の堅苦しさが自身の中で相克し、転職を悩んだこともあります。今となっては嘘のような話です。そして、技術者としての矜持と学生という人間に接することが出来る魅力に魅せられました。これも電子回路設計の環境の厳しさとの出会い、また教員採用を働きかけて頂いた指導教員との出会いが小学生の人生を修整してくれたのです。

立命館大学への奉職以来、実験教育、回路論の講義、計測工学の講義と、企業での経験を元にして学生と接触してきました。その傍ら、自身および大学院学生の研究テーマとして振幅確率密度を測定する波高分析器との出会いがありました。デジタルデータの累積機能とADコンバータを複合させた測定器で、ほとんどの測定器がアナログ計測が主流であって、メインフレーム計算機がやっと主要大学に配置され始めた時機です。今日では当然ですが、デジタル計測器が限られた分野にしか存在しなかった時代です。当然、物珍

両の走行速度に思い至ったのです。もつともこの想い入れは間違っていたのですが。ともあれ、当時の流行のよくなテレビジョン活用による「画像計測技術の活用による交通流計測」を掲げました。このテーマが小生のその後の主要研究テーマの始りで、電気工学科における小生の新たな研究テーマとの出会いだったのです。

この研究テーマ設定によって、学生諸君からは身近な交通流現象の測定器開発に携わるとの希望が寄せられ、多くの学生との出会いの場となりました。ここでの出会いは小生の研究を進める原動力にもなりました。当初はテレビジョン画面上に配置した光電素子によつて自動車の走行速度を測るという原始的な方法でしたが、学生との共同作業の中から、ビデオ信号の抽出、抽出タイミングの設定方法など色々なアイデアが寄せられ、学術論文として発展していくた内容にも恵まれました。これも学生との出会いの中から生まれた結果だと思っています。この成果が交流解析を専門とする教員との出会いの場となり、自身の研究テー

一方、交通流計測システムの構築ではパソコンをベースにしたデジタルシステムの導入が容易になり、フーリエ解析のリアルタイム化の実現も可能になり、車両認知精度の向上や車両速度計測にも展開可能であることを、小生が出会った学生から提案されました。この課題が、小生の現在の研究課題ともなっているのです。

このように振り返ってみると、人との出会い、課題との出会い、が如何に大切かと考えさせられます。私の場合はいずれの面でも、いい出会いに恵まれていたと想っています。また立命館大学との出会いも、小生にとって、いい出会いに恵まれておったのかも知れません。ただ、「出会い」はいざこにも存在するのですが、こちらからも迎え入れる構えが在つてこそ成就するのかも知れません。また、物事を楽天的に捉えることも必要でしょう。定年退職を目前にひかえて、やっとここに気付いたようになるのです。これからも「いい出会い」に巡り会えるようアンテナをしつかり建てて余生を楽しんでいく所存です。

と納期短縮を強く求められました。当時の上司には好意を持って接することが出来ましたが、技術者としての不満が鬱積していた状況でした。そんな折、元の卒業研究の指導教員から、学生の指導に携わつてみないかとお誘いを受けました。

しさもあつて、波高分析器の有効活用法の開発という、ニーズとシグズが逆転した研究テーマに携わることになりました。計測対象がランダムな現象に適合できそうだということで、身近なランダム現象として、道路の走行する個々の車

マの発展にも繋がつていったので
す。共同研究の過程では、「なぜ
交通渋滞が起くるの?」「車両速
度はランダムではなく、規則性を
持つていてるので交通流状態の推定
が可能である」などの成果に結び
つけることができました。

立命電友会報

(5) 第33号

平成21年4月1日

学生時代の回顧

谷川原

誠

博士後期課程

私が立命館大学の電気電子工学科に入学したのはちょうど十年前、一九九九年の四月でした。学部生の四年間、博士前期課程の二年間を経て、二〇〇五年四月から就職した私は、昨年の四月から再び立命館大学の博士後期課程へと進学することになりました。会社に勤めながら社会人と学生の二足の草鞋を履かせていただいており、会社での業務と学生としての研究を切り分けながら、充実した日々を過ごしております。

この度は幸運にも現在に至るまでの経緯を回顧する機会を与えていただき、自分自身を見つめ直し、振り返るよいきっかけになると考え、お話をさせて頂く事と致しました。

理工学部の入学当時は、これら始まる大学生活への期待と新しい環境への不安を抱いていました。初めての一人暮らしで料理や掃除もろくにできず、生活するのに苦労していた事を思い出します。生

活に慣れてきた頃からは、アルバイトやサークル活動などに参加するようになり、大学以外での交流が増えてたくさんの人と関わるようになり、様々な人の考え方や行動を知ることができ、人として成長できたと思います。高校まで内

長だった私が明るく社交的になれることは、学生の頃に出会った友人のおかげです。共に悩んで競って笑いながら、かけがいのない時間を過ごせました。今でも年に数回

は集まって相談したり、当時の思い出話で盛り上がります。研究室に配属されてからは、私の学問への意識が大幅に変わりました。学部時代の勉強不足もあります。この選択が今の私の原点となり、現在もGPSやナビゲーションの仕事に就き、研究室で養った知識と技術を活用し、活躍の場を与えていただいております。

ついでいけませんでした。わからぬことがあれば、夜遅くまで考へ、先輩からのアドバイスを頂きながら勉強していました。そこで、あきらめずにわかるまで検討することで徐々に研究の深さとおもしろさを発見していました。研究

標、研究を利用する立場の考え方を知りました。社会人の方と接すことによって研究の幅が広がり、仕事として取り組みたいと思

うようになっていました。学生時代を振り返り、立命館大学で一番の大きな出来事は国際学会への参加です。私にとって国際

学会が初の海外旅行にもなり貴重な体験をさせていただきました。

研究室では、国内、海外問わず頻繁に学会へ参加しており、学会に参加することで情報の交換をして交流を増やしたり、研究成果を人に伝えることの難しさを覚えました。初の海外（学会）へは先輩の発表の補助として参加しました。

そこで、国際学会のスケールの大きさに驚き、海外の教授や有名な研究者と出会って興奮しました。翌年は自分が発表しようと心に誓いました。英語が不得意で不安もありましたが、周りの人に助けられながら突き詰めて研究したこと、同

じ国際学会で自信を持って発表ができます。

立命電友会会報

(7) 第33号

平成21年4月1日

同窓会だより

昭和二十年卒同窓会

工学部の歴史を紐解くと一九九二年版の校友名簿にも記載されている通り大正四年に第一回の卒業生が卒立った電気工学講習所から昭和十四年立命館日満高等工科学校を経て昭和十八年立命館大学専門部となつたその年の入学者です。

一年生二組で八十名、正規の勉強は翌十九年六月まで、その後は二組に別れて一組は近畿の電話局に他の一組は岐阜県大垣市の住友通信工業大垣製作所へ。私はその大垣班に参加（その間に大学は全て専門学校となる）翌年八月の終戦と同時に学徒動員解除により復学、戦後の混乱の中で授業もなく故郷へ引き上げ、卒業証書は立命館専門学校工学科電気工学科、資格は電気主任技師第二種を卒業証書とともに頂いた。また、入学時に満州国の委託生（生徒の半数はこの委託生で卒業後には満州国に赴任する）であったため、国からの委託料を頂いていた。このような時代と共に生活をした友も昭和五十一年頃に第一回のクラス会（参加者四十数名）を最初として今日まで三十数回続けて来たが、今回は京都二条城近くの弥生会館にて開催、



動員当時の思いで話にもりあがつたが参加者は数名までになつてしまつた。年月の流れを感じる。次回は京都北白川温泉での予定。

（杉嶋 儀正 記）

昭和三十二年卒同窓会

時流れは速いもので、あっという間に一年が過ぎ去り今年もまた同期会の季節となりました。今後は皆さんのが集まりやすい場所で開催しようとの申し合わせから昨年はエクシブ八瀬龍宮に統いて今年は新都ホテル（京都）で開催することになりました。

総会は二十二名が参会して小船幹事の司会で始まり、黒田幹事の挨拶、塩山幹事から事業報告、澤田幹事から会計報告、黒田幹事から監査報告があり、満場一致で可決されました。また本総会に寄せて川口総長・山中校友会会长の祝電をいただきました。事務局からは学園の近況を記した資料をいただき配布しました。

引き続き上林幹事の司会で懇親会に移りました。懇親会では冒頭松田浩章関東立電会会长の挨拶があり、来賓として前田稔夫先生からお祝いと檄をいただき、苅屋幹事の乾杯でスタートしました。

約して散会しました。今回は都合でぜひ参加してください。

（松井 新三 記）



立命館大学32電友会 平成20年10月24日 於 新・都ホテル

別問題に集中しました。急に年寄り扱いされることへの戸惑いが怒りとなり涙を巻き、懇親会会場にはぎやかな花が咲き乱れました。

私達はまだまだ元気です。気持は若者そのものです。

さて名残は尽きませんが時間の関係もあり、松添幹事の締めでお互いの健康を祈念し、次回平成二十一年十月廿三日（金）の再会を約して散会しました。今回は都合悪く欠席された方も次回には元気でぜひ参加してください。



昭和三十八年卒

「命立会」開催



加しようと思われる方はぜひ仲間
に声をかけて下さい。お待ちして
おります。

(楠龜 清司 記)

我々、立命館大学理工学部電気科を昭和三十八年に卒業した仲間は、卒業時以来、まったく休会することもなく年一回の同窓会を継続し強い絆を結びつつ今年度(平成二十年度十一月)開催で四十五周年を迎えることができました。

当会は、卒業と同時に大阪近辺在住の学生時代から気の合った仲間がお互いに異なる企業に就職したのだから……と、いわゆる異業種交流的に情報交換をしたり仕事面での協力をしたりと友好的な付き合いがベースとなり、その名を「命立会」と名付け同窓会が発足しました。その後、何処からともなく一人増え、二人増え、と自然発生的にその輪が広がり、最近では、現役を離れ互いに時間的にも余裕ができるのか、中国旅行、恵那峡、石和温泉、と足を延ばして非日常的な楽しみを味わいながら咲かせながら年一回の歓談のひと時を過ごしております。

この記事をご覧になつた昭和三十八年卒の電気科の皆様、私も参



南会長活動報告

一、平成二十年六月二日(土)
ホテルグランヴィア京都での
立命電友会総会に於て、第五代
会長に選出され就任挨拶。

五、平成二十年十一月一日(土)
ホテルグランヴィア京都に於
て、第二回同窓会連絡協議会役
員会が催されました。千葉幕張での技能五輪大会に招待され
ていまして出席した為、山下副
会長に会長代理として出席して
頂きました。又、同日大学校友
会総会も開催されましたが、同
じく副会長に代理出席をお願い
しました。

立命館大学BKC内ローム記
念館に於て、第四回数物会総会
に出席し祝辞と新任挨拶し、中
川会長、岩根副会長と懇談、北
尾応化会会長他の役員の方々と
意見交換。

【退職】
中西 恒彦 教授
平成二十二年三月三十一日、定
年退職。

【新任】
谷口 一徹
平成二十二年四月一日、電子情
報デザイン学科助教に着任。

この会報が皆様に届く頃、学内の桜も見ごろかと思います。とてもきれいでないので、近くへお越しの際は、ぜひお立ち寄り下さい。いつまでもご案内がお届けできますように、住所変更の届けを宜しくお願い申し上げます。

(宮林)

立命電友会連絡先
〒525-8577
滋賀県草津市野路東一一一
立命館大学理工学部電子システム系内
立命電友会事務局

高山 茂
富林(月・木)
立命電友会連絡先
〒525-8577
滋賀県草津市野路東一一一
立命館大学理工学部電子システム系内
立命電友会事務局

黒川 秀夫 平成20年2月26日
坂倉 定男 平成20年6月4日
藤井 春彦 平成20年11月10日
FAX ○七七(五六二)二六六二
E-mail: denryukai@ml.ritsumei.ac.jp
<http://www.ritsumei.ac.jp/se/re/denryukai/>
(会報の題字は久保之俊氏)

平成二十一年度
電気システム系の主な役職者

度

立命電友会会報三十三号の発行にあたり、急な原稿依頼にもかかわらずご快諾頂き、執筆いただきました皆様には心より感謝申し上げます。

事務局では、同窓会開催のお手伝いをさせていただいております。案内の発送及び出欠の取りまとめ等をしておりますので、どうぞご連絡をお待ちしております。今回も同窓会の件でメールのやり取りをしていました所、出身地が同県ということがわかり嬉しくなりました。

立命電友会会報三十三号の発行にあたり、急な原稿依頼にもかかわらずご快諾頂き、執筆いただきました皆様には心より感謝申し上げます。

事務局便り

事務局便り