



新年賀謹

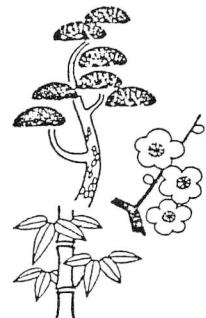
昭和六十二年 元旦

洛友会役員

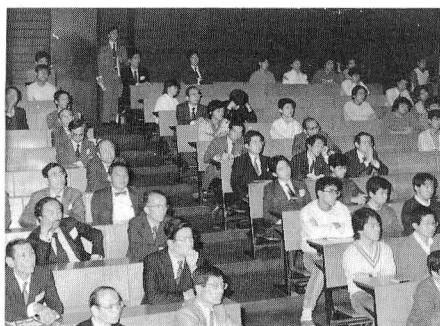
常任幹事	北海道支部長	東京支部長	関西支部長	北陸支部長	中国支部長	副会長
" "	" "	" "	" "	" "	" "	会長
九州支部長	東北支部長	四国支部長	文文藤	文修	義健	義敬
常任幹事	常任幹事	常任幹事	高大	日高	金真	一悦
			下	下	下	俊泰
			村上	上藤町	岡本	久安
			国川	内谷	木谷	兵
			文治	文治	井田	義長
			清夫	治吉	久雄	三郎
			治郎	郎郎	重雄	重郎
			則郎	則郎	之衛夫	
			二夫	二夫		
			二宜	二宜		
			之	之		
			衛夫	衛夫		

洛友会会報

京都大学工学部
電気系教室内
洛友会
京都市左京区吉田本町



京都大学 電気関係教室 教官一同	松下電器産業 有志一同	トクデン株式会社 代表取締役 北野山人	関西電気保安協会 理事長 前田義里	株式会社 タケミ	シャープ株式会社 取締役社長 西八條實	株式会社島津製作所 取締役社長 松下電子工業株式会社 藤本一夫	京阪電氣鐵道 新電機株式会社 栗原産業株式会社 代表取締役 栗原英三



(木村教室主任記)

信機工業会の会長としてもご活躍の橋本南海男氏に「通信機械業界の現況と問題点」と題して実業界の大変厳しい現状について有益なお話を戴いた。これらのご講演のお話を戴いた。これらの大変厳しい現状について有益なお話を戴いた。これらのご講演のお話を戴いた。

懇話会の第二部ピアーティは5時から電気工学教室主任藤田教授の司会のもとで電気総合館大、中会議室で開かれ、名誉教授の前田憲一先生のご発声で乾杯した。

参加者数は、約一八〇名にも達し盛会でなごやかな一夕を過ごし6時半に閉会した。最後に、今回ご講演頂いたご3方、およびこの懇話会のためにおいで頂いた名譽教授、諸先輩の方々には厚く御礼申し上げるとともに、来年も多数の懇話会のためにおいで頂いた名譽教授をお願い致します。

(木村教室主任記)

『本日は、先ず私の若い頃から京大を昭和51年定年退官するまでを簡単に触れ、最後にこの春まで勤務した国立福井工業高専の校長生活の思い出を述べたい。私は京都の出身で小学校から高等学校時代までは病気がちで何度も休学したことでもあったが、その間自分の趣味を広げたり、その当時は珍しい自動車運転免許取得に挑戦したりしたほか、友人が多くなったことなど、得るところが多くなった。

大谷泰之先生 「私の卒業歴を回顧して」

『本日は、先ず私の若い頃から

50周年記念行事や洛友会の創設等

従事した。京大に勤務中の主な行

事として思出することは沢山あるが、

特に、教室で開催された8大学電

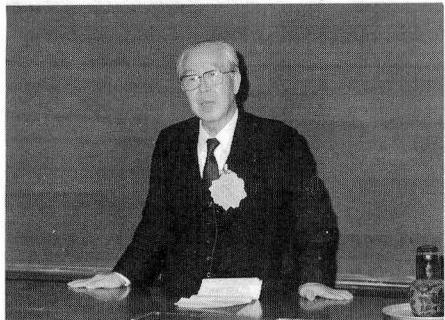
気教官協議会や、電気教室の創立

生の研究室で電気、光、熱の相互

エネルギー変換に関連する研究に

従事した。京大に勤務中の主な行

懇話会ご講演要旨



葉原耕平氏

「研究所生活 よもやまばなし」

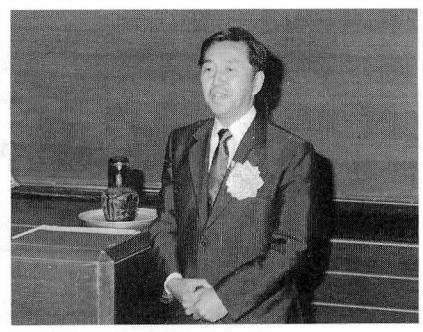
『私は昭和30年日本電信電話公社に入社し、研究室、人事、事業部門、研究管理と多分野を経験しました。まず武藏野電気通信研究所で

このようにして研究上の心構えとして、原理的なものの考え方がいかに大切かという貴重な体験を解できたことである。

またある仕様に従つてものを作つたりするときに、往々していかに大切かという貴重な体験をした。

大学の卒研は加藤信義先生のもとでブラウン管がテレビのディスプレイに使えるかどうかの文献調査であった。昭和13年京大卒業直後は講師として、電気試験所のテレビの研究室に内地研究員として1年勤務することになり、最初の撮像管であるアイコノスコープの試作に従事した。うまく絵が出たときは丁度旅行中で、電報でそのことを知らされたことを覚えている。京大に戻ってからは、松田先生と加藤先生の研究室で電気、光、熱の相互作用を研究に従事した。京大に勤務中の主な行事として思出することは沢山あるが、特に、教室で開催された8大学電気教官協議会や、電気教室の創立50周年記念行事や洛友会の創設等

が、卒業をしたばかりの学生生活の終わりであると共に新たな出発でもあると言われている通り、私も京都に在住して、心新たに、言わば第3回目の卒業をしたばかりであるが、卒業はその学園生活の終わりであると共に新たな出発であると言わされている。』



みにすると、実際にはどうでもよいことに無駄な努力をしている場合がある。

上述のパラメトロン素子用のコイルが左巻でも、右巻きでもよいのに、サンプル(筆者作製)に忠実であるべく、巻難い左巻で何万个もつくられたという笑えない経験もある。何かをひとに頼むばかりでも、ひとから頼まれる場合でも注意しなければならない教訓である。

また人事での経験ではひと(二三人称)の立場になって考えることの重要性を学んだ。

又事業部門にあっては昭和55年の神戸元町電話局の事故の際、電子交換機のソフトの虫の苦い経験をした。たまたま、担当の部下が事故発生時刻にソフトクリームを食べたという事実が引掛かり、いまだにソフトクリームを食べないでいる。

最後に10年前にアンカレッジでの航空機の事故に遭遇し、非常にスベリ台から滑り降りたことがある。この経験から言うと、搭乗中も身分を明らかにするものは肌身はなさず持っているのがよいとか、また後でも買うことの出来るものは機外脱出時に持出す必要はない。しばしば海外旅行する方達に参考にしていただければ幸いである。』

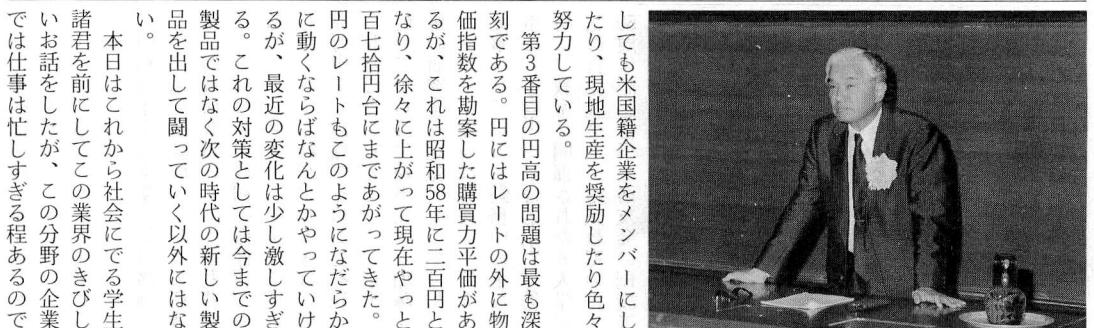
橋本南海男氏

『通信機械業界の現状と問題点』

本日は、通信機械工業会について少しご紹介したのち (1)通信の自由化、(2)貿易摩擦、(3)円高の3つの問題点についてお話をしたい。

まず通信の自由化については、昨年が実施第1年目であったが、これだけの短期間のなかで、このような思い切った施策を行ったことは十分評価できる。ただNTTは民営化したといつてもやはり准独占企業、巨大企業であり競争原理の段階ではなんらかの外部規制、内部自制が必要であろう。現在第1種通信事業者が5社、第2種についてはVANの事業者が二百社以上っている。

貿易摩擦については、現在日本の通信機械の売上高の $\frac{1}{3}$ が輸出であるが、このところ59年度までは特に北米への輸出の伸び率が異常に高かった。しかし60年度はマイナスになっている。また日本は12億ドルで我が国の輸出超額の2パーセントにすぎない。従って額の上では僅かであるが、米国では日本の伸び率と、通信機技術がハイテク技術であることを問題にしている。現在、通信機工業会と



前途は大変明るい見通しである。学生諸君は企業にはいられたら、いそがしいのは当たり前なので、それを楽しんでやるよう心掛けてほしい。自分の仕事をいやいやるほど辛いことはない。

前号以降の教室教官の移動は、左記の通りであります。

安浦寛人 昭和51年3月、京大工学部情報工学科卒、修士課程を経て昭和55年3月同博士課程中退、同学科矢島研究室助手、11月1日付、半導体工学講座(田丸教授)の助教授に昇任。

竹田美和 昭和47年3月、京大工学部電子工学科卒、修士課程を経て昭和52年3月博士課程単位修得退学、同年4月より電気応用工学講座(佐々木教授)の助手に採用、11月4日付、同講座講師に昇任。

高瀬冬人 昭和53年3月、京大工学部電気工学科卒、修士課程を経て昭和58年3月博士課程単位修得退学、同年4月日立製作所入社機械研究所勤務、10月1日電力系統工学講座(上田教授)助手に任用。



支 部 だ よ り

関 西 支 部

家 族 旅 行 会

関西支部恒例の家族旅行会は、

昭和61年11月9日(日)、小浜三方五湖において、羽村、大谷、上之園、近藤四名譽教授ならびに池上教授はじめ、会員、家族計二三名の

参加を得て行なわれた。集合は、ホテル阪神駐車場および関西電力京都支店駐車場で、それぞれバス2台および3台が、8時、8時50分に出発した。ともに、山科から大津バイパス入り、堅田のさくらモーテルで

前号以降の教室教官の移動は、左記の通りであります。

安浦寛人

昭和51年3月、京大工学部情報工学科卒、修士課程を経て昭和55年3月同博士課程中退、同学科矢

島研究室助手、11月1日付、半導

体工学講座(田丸教授)の助教授に

昇任。

竹田美和 昭和47年3月、京大工学部電子工学科卒、修士課程を経て昭和52年3月博士課程単位修得退学、同年4月より電気応用工学講座(佐々木教授)の助手に採用、11月4日付、同講座講師に昇任。

高瀬冬人 昭和53年3月、京大工学部電気工学科卒、修士課程を経て昭和58年3月博士課程単位修得退学、同年4月日立製作所入社機械研究所勤務、10月1日電力系統工学講座(上田教授)助手に任用。



待合せ、合流。堅田から志賀町木戸までは、部分的に開通している湖西道路を走る。この時は、空模様も意外によく、きれいで整備された小高い道路から、湖西の秋色をたのしむことができた。木戸からは、一八一号線。幸に、道路渋滞もなく、近江舞子、南北小松、自彌浜などを経て、今津に至り、今津からは三〇三号線で山越え、上中を通って、11時30分、小浜の「若狭フィッシュマンズワーフ」に着く。

バスごとに記念写真をとったあと、2隻の遊覧船に分乗、蘇洞門めぐりに出る。大門小門はじめ、久須夜が岳の山裾が日本海の荒波に見えた。

梅丈岳山頂に近い第一駐車場にバスを停める。雨はやまなかつたが、参加者は、ほとんどがバスを出て、周囲の山海湖を鳥瞰した。天気がよければ、紅葉がさらにはつきり見られたところであるが、雨で煙っていたのは惜しかった。やがて、全員がバスにもどると、バスは、レインボーラインを東におりて、再び二七号線に入り、敦賀に向った。

敦賀では、観光かまぼこ工場で小休止ののち、夕闇の中を北陸自

動車道に入り、名神を通って、京都駅前、大阪駅前で、それぞれ19時40分、21時20分頃解散した。

約1時間のうち、「フィッシュマンズワーフ」に帰り、ここで昼食兼懇親会。藤本支部長挨拶のあと、大谷先生からお話をうかがい、「シーフードバーべキュー」をつつきつつ歓談、そのあと

は、「フィッシュマンズワーフ」にある商店で、魚や菓子をお土産に買った。

残念なことに、朝方はよかつた空が、この頃から雨になつた。その後、この頃から雨になつた。その

度、上中にもどつたあと、道を北向きに転じ、三方湖、水月湖の南岸西岸に沿つて走り、海山口からレインボーラインに入つて梅丈岳に昇る。

梅丈岳山頂に近い第一駐車場にバスを停める。雨はやまなかつたが、参加者は、ほとんどがバスを出て、周囲の山海湖を鳥瞰した。天気がよければ、紅葉がさらにはつきり見られたところであるが、雨で煙っていたのは惜しかった。

やがて、全員がバスにもどると、バスは、レインボーラインを東におりて、再び二七号線に入り、敦賀に向った。

敦賀では、観光かまぼこ工場で小休止ののち、夕闇の中を北陸自



に浸食されてできた奇岩怪石を背景に、船上では、写真をとる人が多かった。

会員は、「シーフードバーべキュー」をつつきつつ歓談、そのあとは、「フィッシュマンズワーフ」の園長以下一行は同伴者を含め18名、午前10時半、犬山市の日本モンキーセンターを訪れた。園長・小寺重孝氏よりモンキーセンターの概要とサルのお話を聞く。

日本モンキーセンターは本年で開園30周年を迎える、世界一の規模（園長曰く。二・三位がない。つまり独走ということ）と種類をもつており、天皇陛下はじめ皇太子ご夫妻、浩宮様などのご来園を仰いでいる素晴らしい博物館です。（園長曰く。二・三位がない。つまり独走と云ふことは、モルモットやマウスが代表だが、これで良くても人間にも良いという保証はない。（サリドマイド児などはその典型的な名古屋から電車とモノレール又は車でも1時間以内と、あまりにもこと。

次にサルはワクチンなど医、薬学の研究にかけない動物です。動物実験といえどもモルモットやマウスが代表だが、これで良くても人間にも良いという保証はない。（サリドマイド児などはその典型的な名古屋から電車とモノレール又は車でも1時間以内と、あまりにもこと。

園長の興味あふれる話とその技術に予定期間をオーバー、5万坪という広い園内にはモンキー・アパートやモンキージャングル、草原など、とても1時間や2時間でもれない。園長の案内で南米の珍しい猿（ラジル産のゴールデンライオンタマリンは残念ながら返還）繁殖の為に貸したのだそうだ

がしたのでお目にかかるなかつた。から当園の最大庄巻、類人猿た。名古屋から1時間圏内に、こんな素晴らしい観光資源があつたとは。全員一同認識を新たにした次第。

日本ライン今渡（これは桃太郎伝説、鬼ヶ島へ今から渡ると云う地名だそうだ。ここは岐阜県。途中から川の中央が愛知・岐阜の県境になる）。から13糸、約1時間、一行は30人乗りの小舟で、木曽の清流に身を委ねる。日本ラインとは明治の詩人志賀重昂の命名とか、

ドイツのライン河は数百屯の汽船で上下し、両岸に多くの古城が望まれるのとは全く違う感じ、途中幾つもの瀬があり、シップキを受け急流下りのスリルを満喫する。岐阜県側は高山線と国道41号が走っている、昔の中仙道だ。愛知県側は峻しくて人の通れる道はない。終点は犬山橋の下、ここはダムになっていて夏の夜、鵜飼いで賑わうところ、国宝犬山城はすぐそばにある。

「まだ時間と元気のある人はご自由に」ということで解散、会員一同素晴らしい秋の太陽を一パイ受けたまことに心身共に健康な秋の1日がありました。（石川記）



私達昭和11年組は今年が卒業50周年に当るので、10月21日秋酣の京都で記念のクラス会を開催しました。集った者11名とご夫人3名でした。昨年亡くなつた大森君の夫人が出席下さって嬉しいことでしたが、長崎在住の前田君と吉田君は出席の予定が直前に欠席の連絡で大変残念でした。この年になつて芸者を入れてのドンチャン騒ぎでもあるまいと、

卒業50周年記念会

同窓会だより

翌日は映画村や二条城を廻った後京料理で昼食、午後から時代祭を見学しました。心配した天気も持直し、御池通の指定席で、千百年に亘る時代風俗の優美華麗な行列に見とれち、50年前の学生時代を思い起した次第です。

去年5月卒業44周年浜松大会の後、今春全員へアンケートの結果、1年半毎に旅行会、3年毎に大会を開くことになり、第1回旅行会を開くことになり、第1回旅行会を開くことを越前海岸探勝として関西幹事担当で催した。

昭和61・11・7、14時半芦原温泉駅に集合、バスで永平寺参詣拝観する。杉木立に聳ゆる堂塔に紅葉の錦が映え、厳肅と絢爛を兼ね

共振会(昭16・3)

秋季旅行会報告

秋の夜長を盆を交しながらゆっくり語り合うことにしました。5名は日帰りでしたが、残つた者は別合いました。

ぱり訳が判りません。残つた者はこれから健康に精一杯留意して長生きし、今後も大勢で集りたいものと思う次第です。

当日の出席者は写真の後列左から高木・富水・綿谷・那須・桜井・杉本・二列目加来・安田・黒田・森、前列は古池・大森夫人・加来夫人・黒田夫人、(世話人)森

打ち続く陳圭畠の花むらさき

引続きバスで離合に難波しつつ、越前海岸の絶壁の裾、漁港の軒端を走る。白波断崖に碎け岩礁たゞる絶景を賞め、「越前有情」の巨

秋空の奇岩怒濤に陽は照れり
柱状の節理の秋景攝理なり

た景觀に讚嘆し、夕刻有樂莊に到着入湯、19時開宴する。今回森本情ない有様です。先の会報に年度別の調査表が出ていましたが、11年組だけが曰立って成績不良です。これでは恩師の松田先生やご長寿の諸先輩方に顔向げもできません。

日頃の心掛けにしても、亡くなつたのは皆品行方正で無茶はしない

人ばかりで、前世の因縁とか年廻りというにも余りに極端なのでさっ

ぱり訳が判りません。残つた者は

これから健康に精一杯留意して長

生きし、今後も大勢で集りたいも

のと思う次第です。

北陸電力社長の格別のご配慮を受けて。久方ぶり初参加の友もあ

りた談話に楽しい時を過ごし記念撮影。翌朝9時出発、東尋坊の奇勝を探訪する。波風荒く遊覧船欠航

武田(正)・玉井・角田・坪井・平野・侯島・宮下・森本・秋田・嘉田・小林・大塚・鷹田・

高橋(正)・武田(進)・則内・真砂野・岡本

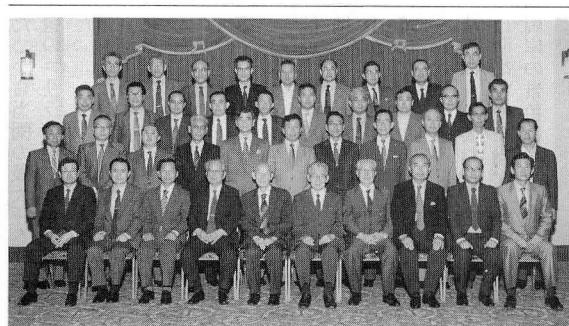
志摩の旅での再会を約し敦賀駅で解散した。

卒業30周年クラス会

(昭和31年卒業生)

昭和61年10月11日および12日の兩日、卒業30周年クラス会を開催した。まず11日(土)は午後3時浜大津港に集合し、遊覧船ミシガンに

碑を仰ぎ、正太樓でお別れ昼食の美味を満喫し、次回63年春伊勢・志摩の旅での再会を約し敦賀駅で観する。杉木立に聳ゆる堂塔に紅葉の錦が映え、厳肅と絢爛を兼ね



京都大学電気工学科を卒業してより50年、今年はその50周年を祝って級友相揃つて京都の地にこの10月21日集まるのを楽しみにして居た君は幽明境を異にして亡し。西村君



西村利夫君を悼む

乗船して中秋の琵琶湖の風景を満喫した後、午後6時より琵琶湖ホテルに恩師松田長三郎先生、前田憲一先生、林千博先生、大谷泰之先生をお迎えして懇親会を開催した。出席した卒業生は36名を数え、20数年ぶりに再会した顔ぶれもあって和気あいあい、時のたつのも忘れるほどであった。

翌12日(日)はゴルフ組(八日市カントリークラブ)、観光組(市内観光コースおよび水郷めぐりコース)に分かれ、それぞれ旧交を温めあとから、再会を約して散会した。

相手も今は居なくなつたと思ふと寂しさに耐えられません。
「安さん」というあのオクターブの高い声が未だ耳に残つています。

したところ、先輩、同級生、同僚などの会員各位から多数のご連絡をお寄せいただき、11月末日までに掲載者42名中28名の居所が判明致しました。

『会報10月号返送者』の現況と調査結果について

昭和12年卒

安田振之助

し本社勤務を避け家族の居る大分の地に勤務せんとして、君の奔走のお陰をもつて大分支店に勤務、ようやく昭和26年5月電力統合の際本社に勤務することができまし

顧みれば会社に入ったときも、第1回目の満州からの召集解除のときも、終戦後も復員後も、それぞれ君の世話にならないことは無かったのであります。

特に昭和10年末満州より帰還し、
17年配電統合後食糧危難の折、火
力におった渋谷君と君の生家（佐
賀市郊外）におとすれ、米を分け
てもらい、おはぎの接待を受けて、
最後の一つを渋谷君とどちらが頂
くか、もじもじしたこと楽しく
思いだします。

おい、たまには下手と思わずマージャンに誘ってくれよ、と言う

事務局だより

居所不明者一覧表”掲載の結果とお礼について

寂莫として哀惜の念に耐えません。
君は立派な子息一人、子女一人を持たれ、各々九電北九州支店に一人は電工に勤務し、今や君のあとを立派に継いで奥さんを大事に守つて行かれるでしよう。
どうか安らかに眠られますことと
を祈つて弔辭に替えます。

仲々、相談と手間の掛かる仕事である。
前回、『居所不明者』の調査を該当所属会社の人事担当者あてに依頼したのは昭和59年8月頃で、これは洛友会名簿が電算化された直後のことであった。これらのことについては、会報昭和60年4月号(第一三一号)に記述したとおりであれから2年、この62年新年号

40%、四五・五%、三・八%となり、40、50年代の合計は90%となつてゐる。この傾向は、前回調査時(昭4月号第一三一号)とほぼ同一の傾向を示している。

“鉄は熱い内に打て”の諺どおり、居所不明者は早い内に捜せ、の鉄則に従つて、今回も居所不明者の徹底的な調査を次の方によつた。

(第一三八号)を出すまでに6回会報を発行したが、会員各位のご協力によりお蔭様で最近は約五千通発送して返送率は1%を割るまでに、『居所不明者』の数が減少したしかしながら『居所不明者』の数は、増えることはあっても減少することはない。気を緩めて調査を怠ると元の木阿弥になってしまふので少しの油断も許されない。

(1) 旧住所に記載の電話番号に
より返送者に電話する。
電話局に転居先の電話番号が登
録されておれば、そこへ連絡して
新住所を確認する。この方法で5
件判明。

(2) "京都大学卒業者人名録"
に記載の住所と"洛友会名簿"の
住所とを対照して相違があれば、
前者に記載の住所に再発送する。

居所(行方)不明者一覧表

昭和61年11月末現在
表中敬称略

本年は電算化名簿第3版の発行年に当たります。正確な名簿を作成するため、前回(昭和60年1月号)掲載しました居所不明者の一覧表を再度公表します。ここでいう居所不明者とは、居所及び勤務先が、当会名簿は勿論、京都大学卒業者名簿にも居所不明者として登録されている方をいいます。

掲載会員の同期の方、又は該当会員の消息をご存知の方は、お手数ですが事務局までご一報賜りますようご協力をお願い致します。

なお、卒業年次の次の数字は、1:電気、2:電子、3:電Ⅱを示します。(本表中には海外駐在者で居所不明者及び電気工学講習所卒業生の方は除外しておりますのでご了承ください。)

()内は旧姓

卒業年	氏名	卒業年	氏名	卒業年	氏名	卒業年	氏名
大4	岩本雄藏	昭14	伊藤久正	昭23	塩俣英経	昭45.1	児玉清一郎
5	佐藤重延	14	市田正祐	28	一元明	45.1	井木一明
8	露木純義	14	上原遠	33.1	正浩	45.3	木田利健
8	山本昂之助	14	藤林千一	36.1	眞宗	46.2	岡口正正
9	井沢孝哉	14	黒沢冬	36.2	隆和	47.1	木田克芳
12	田中正胤(住田)	15	小見山	39.1	康孝	47.2	岡口正英
15	津嘉田朝寅	15	中立	39.2	司	47.3	木田修
15	村瀬定彦	16.4	行達	40.1	功治	48.1	木田知
昭3	庄源兵衛	16.12	畠襄	41.2	是	48.2	木田一勉
4	小田進午	16.12	正孝	41.3	治	48.3	木田昭夫
4	木戸佐一郎(松井)	16.12	英聰	42.1	忠	48.3	木田文久
4	田村正一	17	穂木戸	42.2	清	49.2	木田道和
4	高橋八郎	17	三	42.3	雄	49.3	木田正雅
4	本中角市	18	星	43.3	秀	49.3	木田清淳
8	佐藤和夫(保野)	18	鎌西	43.3	純	50.3	木田計80名
11	野水正竹	20	作	43.3	一穂	52.1	
11	水壱丸	20	松	44.1	巖	55.2	
12	浅川	22	細	44.2	巖		
14	隆	22	尾		一郎		

この方法により20通発送。
(3) (2)の方法により発送したも
のの内、再度返送されて来た分で
勤務先が判明している分は、当該
会社の人事担当へ問合せの照会を
する。

勤務先が判明している分は、当該
会社の人事担当へ問合せの照会を
する。

以上(3)、(4)の方法で勤務先への問
合せの合計件数は、41件であった。
(4) (2)の方法で両者名簿の住所
が同一で、勤務先が判明している
分は(3)と同様の処置をとる。

以上(3)、(4)の方法で勤務先への問
合せの合計件数は、41件であった。
(4) (2)の方法で両者名簿の住所
が同一で、勤務先が判明している
分は(3)と同様の処置をとる。

11月末日現在30件である。

特に今回、回答を依頼致しまし
た当該会社の人事担当者各位には
ご多用中ご迷惑なお願いを致しま
したことをお詫び申し上げますと
共に、ご回答を賜りました各位に
は、深甚なる謝意を紙面を借りまして
申述べます。

以上のように当事務局において
は、"居所不明者"の調査には努
力をしているので、前述の勤務先
照会中で未回答の会員各位は、お
手数ですが、送付調査票にご記入
の上ご返送くださいますようお願
いします。

併せて会員各位におかれまして
も住所等名簿記載事項に変更のあ
った場合には、事務局までご一報く
ださいますよう重ねてお願い致し
ます。

計											
講	昭	大	5	永井							
昭	23	12	11	杉村貞之助	就一						
昭	10	10	10	井上	に昭						
昭	11	11	11	杉村	56						
昭	10	10	10	嘉	死亡以前						
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
昭	10	10	10	嘉							
昭	11	11	11	州男							
昭	10	10	10	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
昭	10	10	10	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11	利夫							
講	6	6	6	嘉							
昭	11	11	11	州男							
講	6	6	6	利夫							
昭	11	11	11	嘉							
講	6	6	6	雄							
昭	11	11	11								