

## 謹賀新年

昭和51年元旦



# 洛友會報

京都市左京区吉田本町  
京都大学工学部  
電気工学科教室内  
洛友會

## 洛友會役員

会長	鳥養利三郎
副会長	芦原 義重
奚 良知	
本多 静雄	
平井 寛一郎	(東北支部長)
宮田 秀介	(九州支部長)
大谷 泰之	(中国支部長)
林 重憲	
真田 安夫	
荒井 俊夫	
伊藤 健一	
中山 建一	
大谷 建一	
東京支部長	
関西支部長	
北陸支部長	
四国支部長	
北海道支部長	
総務幹事	
会計幹事	

京都大学

電気関係教室  
教官一同阪急電鉄株式会社  
取締役社長 森 薫

(株)新宿ステーションビルディング

阪本 勇  
(昭和九年卒)関西電力株式会社  
取締役会長 芦原 義重

取締役会長 芦原 義重

日本原子力発電株式会社  
取締役会長 一本松珠璣大阪変圧器株式会社  
取締役副社長 野田 順二  
常務取締役 毛利 正登  
常務取締役 清原 道也富士通株式会社  
代表取締役社長 清宮 博  
代表取締役副社長 小林大祐日立化成工業株式会社  
取締役社長 高木 正京阪電気鉄道株式会社  
社長 青木精太郎日本建鉄株式会社  
取締役会長 石川 辰雄株式会社 島津製作所  
取締役社長 上西 亮二日新電機株式会社  
取締役社長 大森 武司鈴木聰吉  
(昭和六年卒)東京都太田区田園  
調布三の十二の六取締役副社長 森 元行  
常務取締役 大嶋 幸一

# 謹賀新年

昭和51年元旦



 <p><b>日本電子開発</b> 株式会社 取締役社長 松尾 三郎</p>	<p>大和電機株式会社 取締役社長 十倉 正三</p>	<p>栗原産業株式会社 取締役社長 栗原 英三</p>
<p>電話〇六一二〇三一五七八一</p> <p><b>日立製作所</b> <b>大阪営業所</b></p>	<p>フジテック株式会社 取締役社長 内山正太郎</p>	<p>松下電器産業株式会社 会社 電動機研究所 所長 片鎌 秀雄</p>
<p>樟葉パブリック・ゴルフコース</p>	<p>近畿日本鉄道株式会社 取締役社長 今里 英三</p>	<p>三菱電機株式会社 日本 大阪営業所 取締役所長 大屋昭三郎</p>
<p>代表取締役 荒井 一郎</p> <p><b>不二商事株式会社</b></p>	<p>愛知産業株式会社 取締役社長 井上弥三郎</p>	<p>立石電機株式会社 取締役副社長 立石 孝雄</p>
		<p>栗原工業株式会社 取締役社長 栗原 信英</p>
		<p>高周波熱練株式会社 取締役会長 藤田 真一</p>

## 年頭隨想

京都大学名誉教授  
大正6年卒・工博

松田長三郎

新年お目出とう御座います。まづ年頭のごあいさつを申上げます。今年は昭和五十一年、昭和も、波瀾の多い半世紀を経過したが、先年は明治一〇〇年で、その一〇〇年間の回顧が、各方面からなされていました。この間での、最も大きな事件は明治維新であり、西欧文物・制度の輸入であり、漸く近代文化国家の兆しが見え初めてきました。大きな国家的事件と云えば勿論、日清・日露の両戦争であり、举国一致、国を挙げて強敵に向った。大正三年（一九一四年）の第一次欧州大戦の際は、参戦はしていたが、申し訳的の参加であつて、一国の興亡を賭した戦争ではなかつた。第二次世界大戦はあらゆる近代兵器を具備した大規模の世界戦争で、戦勝国・戦敗国、何れも致命的打撃を受けたが、戦後三十年の現在、戦敗国たるわが國と西独とは、空前の繁栄をもたらし、世紀の奇跡と世界の耳目を驚かせたが、英國やフランスなど結果に外ならないので、英國の衰退はいつか本誌でも記したよう

に、所謂英國病がその禍根である。昨年は不況・物価高・インフレと、不安焦燥のうちに明け暮れた。昨年の秋季か年末にかけては、景気は復活するだらうと、年初には政財界で予想されていたのであったが、その予想を裏切つて、幾次にも及ぶ景気恢復策も、功を奏せず、本年への明るい見透しもつかぬまま、新年を迎えることになつたが、國は勿論、各地方公共団体も赤字財政で、来年度国家予算は、三兆に及ぶ莫大な借金で、お茶ををごすと云う不健全な状態は悲しむべきことである。イタリヤは國が、ニューヨークは市が、破産寸前にあると伝えられたし、東京その他の市町村でも、軒並みにその危機が伝えられているが、こんな方面に一向無頓着であった私如きものまでが、果たしてこれで良いのかと、心配にならして、世紀の奇跡と世界の耳目を驚かせたが、英國やフランスなど結果に外ならないので、英國の衰退はいつか本誌でも記したよう

かけて、海外へ出かける人は一人万人にも上るというし、帰省やレジャーで、何百万・何千万の大移動があり、初詣では六千人が繰り出すとも云われて、個人の財布は必ずしも乏しくは無さそうであるが、世相や景気の見通しは、政界の不安定が加わって甚だ芳んばしくないようだ。こんな時期には鬼角いろいろの流言ひ語が流れるもので、これは大いに警戒を要することである。各種のブームはその一つのあらわれであると思うが、宗教ブーム・SFブーム・さては競馬・競輪に、一瞬に一四〇億が賭けられたり、一千万円安くじに多勢の行列が続いたり、一時あれ程隆盛を極めたボウルが下火になつて、豪莊?だった建物は、今は廢墟と化して、無残の残骸をさらしていると思えば、パチンコは、尚隆盛を続けていた。数年前、「日本沈没」と云うSFが、書物や映画で、大きなブームを巻き起したことがあるが、これは地殻科学の推論から、日本列島が地球内部へ沈没して行ったという單なる科学小説ではあるが、青少年から大人に至るまで、うわついた無節操の人達が多くなると、実際、日本は沈没して行ったのでは無いかと憂うる人も多い。

こういう時代には、よく世紀末的な思想や言論がでて来て、何か

意想外な出来事を空想して陶酔したり、いろいろの所謂超能力ブームで、いろいろの所謂超能力ブームが出て来る。このうちでも精神・心靈現象を科学的に究明しようとするまじめな学会もあるが、至難の基礎は懷疑と革命的な発想にある。プランクやアイントンの量子論や相対論の如き、革新的理論は、そういう苦難を経て出て來ている。私は、一体こういふ發想は、どこから生れて来るかについて、大きな興味を持つてゐるものであるが、本会会員の市川亀久弥博士は、湯川秀樹博士とともに、「創造工学」を早くから研究・提唱して來られた。人間の知能・情操の働きは、一四〇億の脳細胞によると云われているが、これら細胞をフルに働かせることによって、人間は、更に大きな創造的成果を挙げることができるのではないか。二十一世紀までには、あと二十五年。長いようではあるが、アット一時間に過ぎてはいない。二十五年後の新世紀は、世相や科学・技術は、どうなつてゐるであろうか。将来に対する長期予想は甚だ、むつかしいが、そうかと云つて、その日暮しつついるのである。早い話が、電力問題にした所で、手を抜いていたのは、忽ち電力不足に悩まさることは必至であるが、現在の

状態では、環境・公害問題で、大

きな障壁に突き当つてゐる。明るい適正な、納得の行く打開策が待望される。

卒業生各位の、卒業何周年といふ同級生の会合に招かれることが多い。十月四日には講習所の同窓会が京都楠莊で、十月十日には大正十四・十五年卒業の十四日会の同窓会が京都・新都ホテルで、十一月八日には、昭和三十年卒業の二十周年記念会が箱根強羅の強羅山荘で、夫々盛大に開かれた(十一月八日には、昭和十五年卒業の三十五周年記念会が、京都南禅寺

同窓会が京都・新都ホテルで、十一月八日には、昭和三十年卒業の二十周年記念会が箱根強羅の強羅山荘で、夫々盛大に開かれた(十一月八日には、昭和十五年卒業の三十五周年記念会が、京都南禅寺

で開かれ、お招きを受けたが、重なったので失礼した)。十四日会は、卒業五十周年ということで、数日に亘って盛り沢山の楽しい集いが持たれた。ご夫人同伴の五十人に余る賑やかな集いで、五十年と云う我国歴史上、未曾有の困難な時期を切り抜いて来られ空前の繁栄を招來する一翼を荷われた各位の御労苦や、この間内助の功を果されたご夫人方のお骨折りを思い感謝の念を禁じ得ませんでした。将来の御多幸を祈ります。

## 十四日会卒業五十周年記念大会

大正十四年卒 木津圭蔵

十四日会は、大正十四年・十五年卒業生の同窓会であることは時々この紙面に書きましたので、ご承知のことと存じますが、古い言葉ながら光陰矢の如く、私が卒業してから今年で五十年になります。そこでこれを記念して卒業五十周年記念大会を開きました。

洛友会の名簿を見ても解るように、移り行く年と共に先輩の数も次第に減つて、十四日会も高齢者の会と言つてもよいランクになりました。私共に続く皆様も順々に卒業五十周年などの記念の年をお

迎えになり、色々のご計画をお樹てのことと思ひますので、貴重な紙面を占有して洵に恐縮ですが、少し詳しくご披露申上げてご参考に供し度いと存じます。

○十四日会卒業五十周年記念大会と き 昭和五十年十月十日・十一日・十二日(二泊三日) ところ 京都(新都ホテル泊)

第一日 奈良(大和山荘泊)

物故恩師物故会員追悼会

於京都東山泉涌寺塔頭雲龍院

卒業五十周年記念晩餐会  
於新都ホテル

で開かれ、お招きを受けたが、重なったので失礼した)。十四日会は、卒業五十周年ということで、数日に亘って盛り沢山の楽しい集いが持たれた。ご夫人同伴の五十人に余る賑やかな集いで、五十年と云う我国歴史上、未曾有の困難な時期を切り抜いて来られ空前の繁栄を招來する一翼を荷われた各位の御労苦や、この間内助の功を果されたご夫人方のお骨折りを思い感謝の念を禁じ得ませんでした。将来の御多幸を祈ります。

第二日

関西電力喜撰山発電所見学

奈良東大寺参拝 正倉院拜観

第三日

興福寺博物館見学

西大寺大茶盛

お別れパーティー 月日亭

参会者

一本松珠璣夫妻 木津圭蔵夫妻

大正十四年組(二十一名)

西大寺大茶盛

お別れパーティー 月日亭

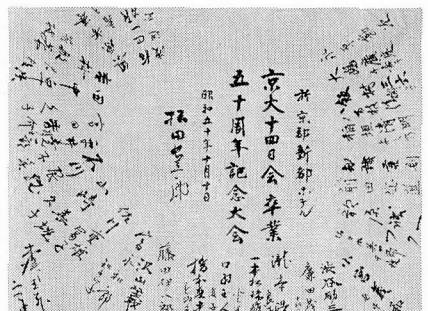
一本松珠璣夫妻 木津圭蔵夫妻

大正十五年組(三十名)

西大寺大茶盛

お別れパーティー 月日亭

一本松珠璣夫妻 木津圭蔵夫妻



京大十四日会 卒業五十周年記念大会

り、今日の追悼会となりました。昨年の南九州大会の砌この提案のお一人であつた山本三郎君は今は故く追悼せられるお一人になつた。洵に悲しい事です。

申証ないことながら、私達は厳しくこの世の中に生きることに気をとられ、物故会員ご遺族様方のご消息も解らないまま五十年の永い月日が経過し、サテ追悼会となつて周章してご遺族ご消息調べに着手した次第で、全会員を動員して難行苦業漸くその大半を擗むことが出来ました。

追悼会の意義及び情景は、下記平井君の「追悼のことば」及びご遺族様宛報告の手紙をお読み願つてご想像賜り度い。

尚追悼会は会員全員の名に於て行う趣旨より、その費用は今大会欠席者を含め全員の拠金によつて行つたことを申添えます。

○追悼のことば(平井寛一郎君)

大正十四年並びに大正十五年の京都帝國大学工学部電気工学科卒業生が、その在学中親しくお教えを賜つた恩師のうち惜しくも今日迄になくなられた諸先生の靈と

兩年度私共と一緒に大学を卒業されながら、不幸にも物故された学友諸兄の靈のみ前に、謹んで追悼の言葉を申上げます。

私共同期卒業生は十四日会の名のもとに、近年合同年次大会を毎

○追悼会  
卒業以来生存会員は自分達の交歓に明け暮れてきましたが、今般五十周年を機に、我々の会合に出でるが去り行かれた物故会員の靈を弔うべしとの議が澎湃として起

り、今年の追悼会となりました。昨年の南九州大会の砌この提案のお一人であつた山本三郎君は今は故く追悼せられるお一人になつた。洵に悲しい事です。

申証うことながら、私達は厳しくこの世の中に生きることに気をとられ、物故会員ご遺族様方のご消息も解らないまま五十年の永い月日が経過し、サテ追悼会となつて周章してご遺族ご消息調べに着手した次第で、全会員を動員して難行苦業漸くその大半を擗むことが出来ました。

追悼会の意義及び情景は、下記平井君の「追悼のことば」及びご遺族様宛報告の手紙をお読み願つてご想像賜り度い。

尚追悼会は会員全員の名に於て行う趣旨より、その費用は今大会欠席者を含め全員の拠金によつて行つたことを申添えます。

○追悼のことば(平井寛一郎君)

大正十四年並びに大正十五年の京都帝國大学工学部電気工学科卒業生が、その在学中親しくお教えを賜つた恩師のうち惜しくも今日迄になくなられた諸先生の靈と

兩年度私共と一緒に大学を卒業されながら、不幸にも物故された学友諸兄の靈のみ前に、謹んで追悼の言葉を申上げます。

私共同期卒業生は十四日会の名のもとに、近年合同年次大会を毎

## 報会友会

年開催し旧交を温めて参りましたが、今年はその卒業五十周年を記念して、思い出深い母校の所在地京都及び奈良に於て五十周年記念大会を開催することに致しました。

想うに私共は今日迄無事生きのびてここに記念大会に参加する歓びを得られたのであります、ご不幸にも途中で私共の隊列から離れて遠いところへ旅立たれた会員は、大正十四年組二十四名、大正十五年組十四名、合計三十八名で同

期卒業生全員の約半数の多きに達しておられます。特に私共が共に在学中親しくお教えを賜った懷い諸先生方は、その大半が今やこの世の中にいらっしゃいません。

そこで私共は五十年と一区切つて今回の集いを機会に今はなき恩師並びに学友の靈をお迎えして、今日生存する全会員の名に於て謹んで追悼の意を表し併せてその昔と共に偲びたく、本日此処京都市東山区の名刹泉涌寺内雲龍院に集まり嚴粛裡に追悼会を執り行う次第でございます。

五十年と言えば私共の人生に於ける一番大事な歳月の全部であり特にこの間世の中は昭和初期の大恐慌に始まり満州事変・大東亜戦争・未曾有の敗戦・朝鮮事変・経済の復興発展・更には最近の世界的不況と想像を絶する激変の荒波

を潜って来て居ります。

こうした激動の中にはあって或いは医療技術の貧困、或いは戦争の犠牲になつて亡くなられ、或いは不幸の事故の為早く此の世を去られた方々を始めとし、近くはほんたるまで夫々の運命とは申せ、多くの心残りのまま私共に先立つてその人生を終えられたことはまことにお痛わしい限りでござります。

残された私共といたしましては夫々の分野に於て更に精進を重ね社会に貢献することが、恩師諸先生の御恩にお応えし、学友諸兄のご遺志に副うものと考えている次第でございます。

本日此處に今は故き恩師並びに物故会員に、限りない哀悼の意を表し、永久にそのご冥福と、ご遺族のご多幸をお祈り致しまして追悼の言葉と致します。

十四日会員代表 平井寛一郎

○ご遺族への手紙

拝啓 十月を迎えるらしくよい機会となりました。皆々様愈々ご機嫌をお麗しくいらせられること、お歎こび申上げます。陳者

この度の十四日会追悼会につき次の通りご報告申上げます。

一、十四日会は京大電気工学科大

正十四年・十五年卒業生の級友会員会でございまして、毎年会員

(夫婦にて参加) 相集い歓談の会

合を持つことにしてますが、今年は卒業五十周年に当りますので会員各位の強い希望に応え、恩師を含めて物故会員の追悼会を催しました。

一、追悼会は次の通り仏式によりました。

日時 昭和五十年十月十日  
午後二時三十分

場所 京都市東山区泉涌寺山内町  
雲龍院

物故者お名前(敬称略)

恩師(八名)

青柳栄司 本野 享 岡本 起

加藤信義 清水義一 大竹太郎

七里義雄 井上 昇

大正十四年組(二十四名)

伊勢田武 小谷周一 白崎正男

黒岩浩一 得田与義 古田秀穂

山田 基 吉住善造 中山修次

遠藤主馬 種田直太郎 田近哲三

俣賀紀六 中島 温 岡本一郎

谷 忠篤 相原賀十郎 松尾謹一

正木 博 岡田市治 吾郷侃二

河村有平 桶口竹太郎 金井健吉

稻波季雄 近藤 晋 鈴木慶道

高柳一雄 南家育三 桧垣清澄

牧瀬祐次郎 柳瀬滋郎 藤本紫朗

栗本周六 小西孝男 山崎武夫

山本三郎 神谷院規矩雄

一、雲龍院は京都泉涌寺に続く東山山麓丘陵地奥深い閑静の地に在

る名刹にて、当日は一般参詣者を断つて借り切りとし、我々会員

(夫人を含む) 五十二名参列、先づ控え室にてお薄茶などを頂いて

氣を静め冥想に耽つた後、雲龍院

住職池田潤師(三高ご出身)に導かれて本堂に進み一同座につく。

追悼会は十四日会代表平井寛一郎君の追悼の辭に始まり、池田師尊となつて一門の僧侶十名を從えて徐ろに読經に入り、この声は次第に高くなり七堂伽藍に響き亘て故き友のみ霊に届けよとばかり、我々参列者は寂として只管故き友のご冥福をお祈り申上げ、尊師が物故者のお名前を呼びあげる

に至つて、在りし日の故人の面影がまぶたに去来して夫々思い思ひの感慨に耽りました。洵にこの日は故人にお会い出来たような気がして、我々にもよい想い出の一日常となりました。茲に会員一同心より故き会員のご冥福をお祈り申上げます。

一、本来ご遺族様方各位にこの追悼会にご列席をお願い申上げます。

二、本來ご遺族様方各位にこの追悼会にご列席をお願い申上げるべきところ、諸般の事情より本意を得ず洵に申証ない次第でございました。

ご遺族様方は物故会員に先き立たれだ不幸によるお淋しさから立ち直られると共に、お二世、お三世のご成人により次第にご繁栄をとげます。

三世のご成人により次第にご繁栄をとげます。

ご遺族様方が物故会員に先き立たれだ不幸によるお淋しさから立ち直られると共に、お二世、お三世のご成人により次第にご繁栄をとげます。

泉涌寺雲龍院にのみ特に許されている菊の紋章入りでござります。泉涌寺は歴代天皇の菩提寺です。新都ホテルに於て卒業五十周年記念会を催し、翌一日は関西電力の宇治喜撰山揚水発電所を見学し奈良に向い、東大寺戒壇院等に参拝して奈良に一泊、十二日は西大寺の大茶盛茶会に参加して午後二時過ぎ解散いたしました。

この小旅行中も物故会員追憶のを絞り、奈良の古寺を遍歴しながら故き会員の想い出を語ることに徹しました。

一、泡に迂闊ながら我々十四日会員は日頃より物故会員がご遺族の消息に疎く失礼のみ申上げて居ましたが、今回の追悼会を機会に皆様をお騒がせしながらも次第にご遺族様方の名簿も整理出来て参りました。

一、泡に迂闊ながら我々十四日会員は日頃より物故会員がご遺族の消息に疎く失礼のみ申上げて居ましたが、今回の追悼会を機会に皆様をお騒がせしながらも次第にご遺族様方の名簿も整理出来て参りました。

一、泡に迂闊ながら我々十四日会員は日頃より物故会員がご遺族の消息に疎く失礼のみ申上げて居ましたが、今回の追悼会を機会に皆様をお騒がせながらも次第にご遺族様方の名簿も整理出来て参りました。

## ○卒業五十周年記念晩餐会

雲龍院での追悼会に統一して車を東福寺内（通称雪舟寺）笄化院に回わし故青柳栄司先生のお墓に詣うで、ご住職による墓前祭に次いで代わる代わる焼香し、雲龍院と共に恩師旧友への追悼の意を尽して満ち足りた気持でホテルに帰つた一同は、心機一転して今度は卒業五十周年記念晩餐会に臨んだ。

室のシャンデリアは煌かに輝かなか、この夜は参列の夫人方も心なしかお化粧も濃い目にご主人に寄り添つて着席、口羽玉人君の名司会によつて宴が始つた。

一本松君が先ず立つて式辞を述べる。食卓に次々と運ばれる料理は幹事が「量を少しくて質のよいもの」と註文してあつたのでこれもこれを美味、ワイン、日本酒、ビールは豊富、ミュージックが静かに聞えて宴が漸やく高調に達した時、急に照明がいくらか暗くなつたと思うと、目前の大スクリーンに会員の卒業当時の若い写真が大写しにプロジェクトしているではないか。

予め抽籤で決めた順番により、写真に写し出されている会員がこ

もごも立ち上つて、それぞれの想い出話、苦労話、失敗談、さては恩師のお疇など二十九名のスピーチは続いてゆく。投影された若き日の写真は、自身や同輩の今日の

姿に比較して夫々の感慨に耽るのもさることながら、ご夫人連の感嘆、失笑、苦笑の声は慎しみ深い。それをお口から出したことと思ふが、それは誰方の声が判じ得ない。

五十年という永い間の出来事は談じて尽きることを知らず、幹事はスピード時間の短縮に躍起と声をかけながらも延々と続きホテル側へ終了時間の延長を再三要請した次第であった。それでも何れ劣らぬ珍談奇談、語るもの聞くもの興は何時までも尽きることを知らなかつた。

ご不快にてお引籠りの鳥養先生は別として、恩師でお元気なのは松田長三郎先生、羽村、品川の両先生であるが、当日は上京中の松田先生が新幹線で馳せつけご出席を賜つたことは我々の感激であつた。当時は新幹線が可なりの延着となり先生は車中に随分お氣を揉まれたことと拝察されますが、ご健康にてご長寿の実績を身を以てお示しになり、お祝いと激励のお言葉を賜つたこと洵に感銘深くここに先生に向一層のご健康をお祈り致します。

五十年の感懷は一本松君の式辞

○卒業五十周年記念晩餐会式辞  
（一本松珠璣君）

十四日会も毎年十数回も続けて居りますが、今年は卒業五十周年の記念すべき大会に皆様お揃いでお元気なお顔を並べていただいたことはご同慶の至りに存じます。諸先生をお招き申上げたのですが鳥養先生はご病氣中であり、松田先生ご出席お願いしました。羽村、品川の両先生はご旅行中等の為ご欠席懸念に存じます。

先づ五十年の感懷でありますがあー一言すれば、長いようでもあり、又短かいようでもある。逆に短かいようでもあり、又長いようでもある。私自身は後者であるが、前者と思う人もあろう。要するに人の感じは違うのでしょうか、矢張り長いということになるのではないか

身体は確かに年をとつた。これは事実です。私は白内障（医者曰く七十以上は誰でも）耳が遠くなつた、家内に笑われます（都合のよいこともある）物忘れ、人の名など、ものを書くと字など詳書持参、脚も坂には動悸、新幹線の階段は苦手、ゴルフは飛ばなくなつた。それでもお互に何か一つぐらゐは若いところがあるのではないか。

ここに先生に向一層のご健康をお祈り致します。

五十年の感懷は一本松君の式辞

に尽されているので次に掲載いたします。

るに、卒業の時は一寸とした不景氣であったが兎も角も就職は大丈夫、不景氣を経て満州事変、数年奥様方は大変、私も応召、翌年解除、本格的戦争に入る。昭和二十年敗北、この間及びその後の戦後ザット十年は苦しかつた時、主人年敗北、この間及びその後の戦後も奥さんもヤット生き延びられた感じ戦争は我等にとって最大の試練であった。その代わりか何うかもう居なくなつて風通しがよくなるし景気もよくなつて持ち直しました。一般的には激動の五十年であったが我々電気の分野でみれば、五十年全体としてみて躍進した。その点は恵まれたと言える。

かくて我々は今、幾山河を越えては渡たり歩み続けてここに五十年、太陽が西の空に沈むかのようになに悲しみも喜びも、苦しみも楽しさも、やがて忘却の彼方に消え去ろうとしています。昔の人は人生五十年と大観していましたが、我々も今はその境地に入ろうとしている。激動の五十年、時は移り生物は変り、恩師に先き立たれても、親に死に別れても子は育つ、

ここで五十年を回顧してみます

大正十四年・十五年組が毎年重ね

てきた夫婦同伴総勢五十余名、通

常二泊三日の大旅行は、全く人も

羨やむ一大グループに大きく育つ

てきました。そしてそれが延々と続い

ています。

この会がかくも盛大にしてくれたのは、会員の気がピッタリ合つてることにもよるが、特に各地に散在する会員各位が熱心に企画実施にご尽力賜つたことによるものであり、又忘れてならぬことはご夫人方が内助の功と言うよりは積極的な推進役を努めて下さったことであります。五十年という区切に、ここに心よりお礼申上げます。

回を重ねること二十四回に近く仲々止みそうでもありません。益々

发展すること疑いなく、今に国内

だけでは物足らず十四日会海外遠

征となりかねない勢いである。

先程五十年の感懷のなかで西陽

などを持ち出して、物悲しいこと

を申上げましたが、今ここに集つてみると俄然元気が出てきました

今日十四日会が盛大であることはこれによつて皆んなの年を若返らせてくれているのかも知れません。何だか十四日会を止めると急に年をとつて浦島太郎のように白髪になりそうです。

五十年経つて今、十四日会は盛

大にやつて行かねばならぬ、とい

うことと私が私の挨拶の結論になつた

ことを皆様と共に喜び合い度い

度い

と存じます。

○喜撰山発電所見学(十月十一日)

わが十四日会は、見学講演等実のある行事を加えることに心掛けた。

関西電力の吉田常務、京都支店長他関係ご当局多数のお出迎えを

受けて、喜撰山を望む山上の事務所に到着、揚水発電の意義、この発電所施設につきつぶさに説明を受け、ロックフィルダム、貯水湖地下発電所等を見学、電力設備の感銘を受け、紅葉には少し早いが宇治川、それを取りまく山々、貯水湖に映る喜撰山の観景に心を奪われつゝ奈良に向った。

○古都奈良訪問

奈良は京都で学生生活を送った我々には何度も訪れた曾遊の地であり、心の「ふるさと」として親しみのある土地なので、今回は奈良ならでは見られないところを重視的見せて貰うことにした。

。奈良公会堂庭園(十月十一日)

先づ庄巻は奈良公会堂庭園に於ける午餐会であった。赤松群生の丘陵に囲まれた緑の広い芝生に絆毛氈敷きの床机が点々と散在し折柄薄曇りで陽射しも程よく床机は松や芝の緑と対照に鮮かに紅色

が冴える。男女入り乱れて、三々五々床机に腰を下ろし、奈良の老舗一宮庵作の弁当に舌鼓みを打ち乾いた喉にビールを流しつつの歓

談、これは永劫に忘れられるものでない。お美しい関西電力のお嬢様方の点つるお薄茶のご接待を受け、何時までも平安の夢を見続けた。

。大仏蓮台昇殿(十月十一日)  
大仏様は奈良の象徴であり誰もがお参りするが、今度は東大寺本坊に一席を設けて貰つて、奈良大教授堀池春峰先生を講師として大仏铸造の方法、其後の経過などについて講義を聴き、一同大仏殿に向かい、特に許されて蓮台に昇段、予ねて用意の懐中電灯で照して蓮台に刻まれた色々の仏像仏殿、铸造の工程を示す傷跡などを見学、真正に鎮座します大仏のお顔の大きいのに今更ながら感嘆。

。正倉院校倉(十月十一日)  
大仏殿を出て階壇院見学の後、正倉院に向かう。館長殿に迎えられ、塵一つなく掃き清められた内苑に入る。高く聳ゆる古樹に囲まれ、塵一つなく掃き清められた内苑に入る。高く聳ゆる古樹に囲まれて美しい庭園が広々と展開していく。芝生の中に、板倉を中心とした木津圭藏氏が中心となつて、卒業直後から毎月十四日大阪堂島の中央電気俱楽部で、在阪十四年組の昼食会を催していられたのが、十四日会の始まりで、昭和六年に在阪大正十五年組がこれに加えて頂いた。現在大正十四・十五年組が合同して、年に一回十四日会大会を催している原点はここにある。

柱や梁などに直に手を触れたその感触は千古の歴史が伝つて来るよ

うな氣がある。

。西大寺大茶盛(十月十二日)  
奈良の一夜も静かに明けて、一

本松君が会議でテヘラン出張の為中座するのを見送つて、再びバスに乗り興福寺の博物館(堀池先生の講義あり)を見学して西大寺に向かう。幸いに当日(十二日)は大茶盛式公開の日に当つたので正式行事に参加することが出来た。

向かう。幸いに当日(十二日)は大茶盛式公開の日に当つたので正式行事に参加することが出来た。

## 十四日会今昔

大正十五年頃  
日立電線顧問

小宮義和

昭和十年頃から東京でも両クラ

ス合同で不定期に会合したり、後には電気俱楽部で月例の昼食会を

続けたこともあったが、やがて戦争で中断された。

戦後昭和二十五年に大阪梅田新

道のグリン・クラブで在阪十四・

十五年組の例月昼食会が再開され、その中に電気俱楽部が復原さ

れたので十四日会はそこへ戻つて行つた。

良奥山日亭のお別かれパーティで最後を締め括つた。楽しい出合

いも別れは辛らい、原始林に閉ま

れた超静寂の別天地、運ばれてく

達観しての親友同志の心の触れ合

いに同心満ち足りて散会した。

そして解散にあたつて慣例に従つて、来年(昭和五十一年)は十一月伊豆方面で開催することを決議し、夫々幹事を指名した。

。本大会の企画及び準備

本十四日会の如き五十余名の大部隊の会合は、一年前から準備に着手することを必要とする。特に

今日は五十年記念であり、追悼

。本大会の企画及び準備

本十四日会の如き五十余名の大部隊の会合は、一年前から準備に着手することを必要とする。特に

その頃から木津氏の努力で、この星食会の会員は大正十二年組から昭和八年組までの十一年間の卒業生に拡大され、十四日会の名称はそのまま非常に盛んな会となり、定例星食会のほかに十回毎に晩餐会を開いたり、現在では毎年秋に関西電力の御好意で見学会を開いたりしている。

いっぽう各クラスの全国的規模の記念同窓会は、はじめ両クラス別々に開かれていた。

一九二六年に因んだ大正十五年組の二六会の十周年記念会は昭和十一年に京大楽友会館・平野家

（一一・四・一二）、また十五周年記念会は昭和十六年京大楽友会館・中村楼（一六・四・二七）で催された。

十周年記念会の時に、その少し前に二十五周年の会合を持たれた鳥養先生が「君達は十周年会合を祝っているが、自分のように二十年も経つてみると、友達がお互いに生きているということだけを感じするようになる」と御感想をお洩らしになつたのが、今もなお耳に残っている。今年の秋に卒業五十年の十四日会で旧友たちに会って、一人共感を禁じ得なかつた。

二六会の二十五周年は京大清風荘・岡崎つる家（二六・五・三）三十周年は伊勢参宮・鳥羽戸田別

館（三一・四・二二）と九張面に五年目毎に開かれた。

それから数年後に、記念会の開催が途切れ勝ちであった十四年組から、三十五年記念会は十四年・十五年合同して開こうという提案があり、十五年組としては一年繰上げて三十五年に京大・京大和で盛大な十四日会合同記念会を催した（三五・五・八）。

それ以後は毎月の大阪・拡大・十四日会と並行して、大正十四・十五年会と並行して、大正十四・十五年会が煩繁に開かれることになり、二つの十四日会がある形となつた。

三十五年会合の時、東京の二会員が京都見物に夫人を同伴され、二十五周年会合に曰に数人の夫人参加のあった十四年組から、この次からは夫人同伴という提案があり、翌年の熱海大観荘の大會（三六・五・七）には二十人の夫人が出席された。それ以後の十四日会大會には毎回殆んど出席の全会員の夫人二十人が参加されるようになつた。

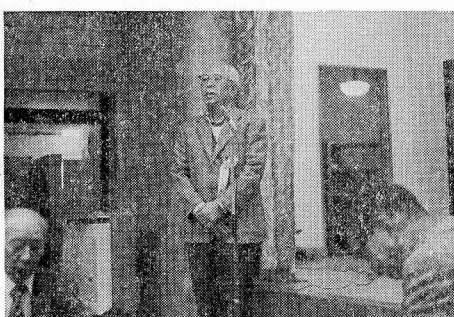
この時以来今年の秋までに次のように各地で開かれている。

○長崎・雲仙（三八・五・五）  
○熊野・勝浦・白浜（三九・五・五）  
○藏王・松島・東海村（四〇・一〇・六）  
○京大清風荘・黒部

## 洛友会関西支部

### 家族見学会の記

関西支部では毎年一回家族同伴のバス見学会を催すことになって



前日迄降り続いた雨もその日にはピタリと止み、紅葉の目の覚めた老境に入つた会員は、年一度の大会によつて益々旧交を温め、同時に内助の功をねぎらわれる夫人達も愈々親密の度を増して来てゐる。そして年毎の大会が楽しみに待たれるようになつて来た。

それだけに「健康の日」の前後の大会に幹事は一年も前から、会場・宿泊・乗物などの準備に一方ならぬ苦心をされ、その御苦勞は並大抵のものでないと感謝に堪えない。（五〇・一〇・二五）

居り、本年は晚秋の日曜日を予め選んで、十月十六日に举行された。大阪組はホテル阪神前、京都組は京都駅八条口に午前八時集合し、各バス三台に分乗し、京都組は途中奈良県府前にて奈良よりの参加者を拾い、午前十時半室生寺に全員が集合した。此の日は折悪しく私鉄ストの為、已む無く欠席した方が約四〇名もあつたが、それでも年一度の楽しい行事のこととて、家族、子供（約三十五名）をまじえた総員約二三〇名と言ふ大盛況であった。

前日迄降り続いた雨もその日にはピタリと止み、紅葉の目の覚めた老境に入つた会員は、年一度の大会によつて益々旧交を温め、高野の別名ある室生寺は深い山に取りかこまれ、一同都塵を離れ日頃の勞を忘れ去つた。

室生寺見学後、帰路は長谷寺に立ち寄り、折からの紅葉まつりで本堂に於て、みやびやかな尺八・琴の合奏の催があり風流な祭を見学し、午後十五時三十分バスは帰路に向つた。（幹事山本記）

### （追記）

此の日御出席の大正六年卒の先輩奥平安氏の御家族より寄せられた和歌二句を御披露申し上げます。

○室生寺の落葉のいろのあざやかさ争ひひろふ児等また美はし

正午より橋本屋別館の大宴会場に集合し、先づ伊藤俊夫支部長の挨拶があり、これに対し全出席者が代表され松田長三郎先生が謝辞を述べられた。先生は大正六年卒業の最長老で齢八十三才になられるとのことであるが、此の日も奥組は京都駅八条口に午前八時集合し、各バス三台に分乗し、京都組は途中奈良県府前にて奈良よりの参加者を拾い、午前十時半室生寺に全員が集合した。此の日は折悪しく私鉄ストの為、已む無く欠席した方が約四〇名もあつたが、それでも年一度の楽しい行事のこととて、家族、子供（約三十五名）をまじえた総員約二三〇名と言ふ大盛況であった。

前日迄降り続いた雨もその日にはピタリと止み、紅葉の目の覚めた老境に入つた会員は、年一度の大会によつて益々旧交を温め、高野の別名ある室生寺は深い山に取りかこまれ、一同都塵を離れ日頃の勞を忘れ去つた。

室生寺見学後、帰路は長谷寺に立ち寄り、折からの紅葉まつりで本堂に於て、みやびやかな尺八・琴の合奏の催があり風流な祭を見学し、午後十五時三十分バスは帰路に向つた。（幹事山本記）

此の日御出席の大正六年卒の先輩奥平安氏の御家族より寄せられた和歌二句を御披露申し上げます。

○室生寺の落葉のいろのあざやかさ争ひひろふ児等また美はし

## 昭和二年卒業 同窓会

昭和二年卒業の同窓会は同四十年の四十周年のそれ以来毎年行っています。本年は「奈良にて」という希望が出ましたので、世話を人はいろいろと考えたのですが、制約されることが多くて、結局は貸切観光バスに乗って次のようなお寺巡りとなりました。第一日の十月十九日には岩船寺、淨瑠璃寺と春日大社へ。その夜は若草山麓のホテル大和山荘にて懇談会、そして一泊。第二日には法華寺、唐招提寺、藥師寺、慈光院、法隆寺、中宮寺へ。両日とも好天に恵まれ誠に有難かったのですが、何分にも観光シーズンであり、小中学生の修学旅行団等とどちら合つて、殊に法隆寺ではどうにもならぬ混雑で閉口いたしました。会員の皆さんに奈良の好さを十分に味わつて頂くことが出来ず全く相

すまなく、「参加することに意義あり」としてお許下さい。今回出席者は寄せ書のとおりの十九名でした。来年は関東方面で開催の予定、そして再来年は卒業後半世紀の満五十周年の同窓会となります。

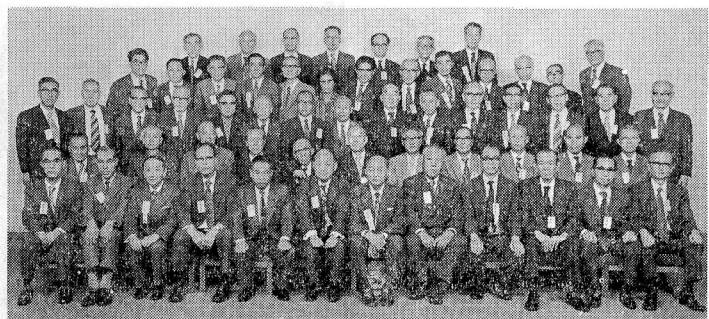
(瀬川記)

## 電講同窓 記念集会

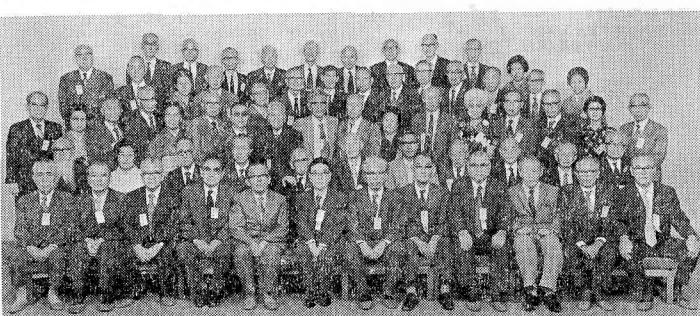
電気工学講習所の第一回卒業生が大正四年に孤々の声をあげてから六十周年を迎える此の月にあたり、電講同窓生は記念の催として昭和五十年十月四日と五日の二日間に亘り京都東山の楠荘で記念集会を開いた。

大学からは先生方の御代表としてお招きした松田、阿部、大谷、近藤先生の御臨席を得て御高説を賜り、全国北は福島県いわき市、南は鹿児島県から参集した会員はその数一一七名に達し、出席会員が当初の予想を遥かに超過して会場の設営に実行委員をまごつかせたが、幸なごやかな雰囲気の中に此の集会は進められた。

久方振りどころか卒業以来始めてと云う久闊を或はその後の家族の様子を交換したりの懇談の時間もゆっくりとて、寄せ書や記念写真の撮影を済まして宴に入つた。午後九時近く宴は一時休憩に入り



昭和五十年十月四日 洛友会電講同窓記念集会（昭和組）



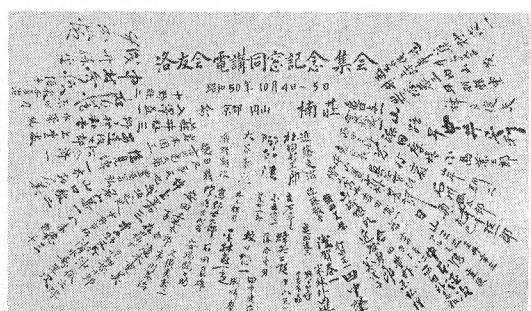
昭和五十年十月四日 洛友会電講同窓記念集会（大正組）

翌朝再び引続いての宴が再会されたが、此の席では各会員から次々と相変わらずの技術的な問題についての堅い話や、流石年の関係切り、井上弥三郎副委員長の閉会の辞を以て此の大宴会を盛会裡に閉ぢた。

なお洛友会事務局と会員有志の

かたがたより格別の御配慮を戴きましたので茲に記して感謝の意を表します。

幹事 森 芳郎



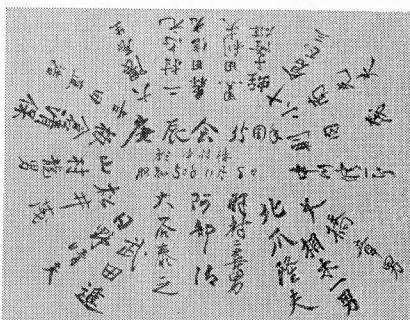
## 昭和十五年卒業 庚辰会同窓会

十一月八日夜、卒業三十五周年の同窓会を、阿部先生、羽村先生、大谷先生をおむかえし、同窓生十八名の参加を得て、祇園の村櫻で行つた。三十周年のときに来られなかつた東北・九州の同窓生の参加があり、全国的な同窓会となつた。

吾々の庚辰会の名をつけていただき、卒業のいろいろのお世話をいただいた松田先生と、清野先



旧交を深めた。(参加者、相木、板倉、蛭子、大隈、大橋、北爪、黒田、小南、武田、十倉、中川、二村、則内、日野、松井、森田、山村、吉田) (小南記)



### 昭和三十年卒業

#### 同窓会

生には御所用があり御出席いただけ残念であったが、阿部先生よりは新しい技術、材料の将来展望について、羽村先生よりは現在よりもっとひどかった就職難時代があつたとのお話を、大谷先生よりは御臨席いただけなかつた諸先

生の御様子と電気教室の近況をおきかせいただき、一同よりは卒業後まもなく起つた第二次世界大戦の前から後までの良き時代・困難に満ちた時代等、いろいろな時代を経験したおもいでと近況報告を報告して各自の健在を紹介して、

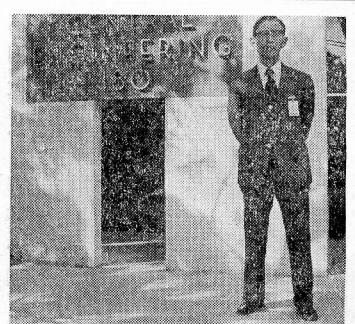
歎談に時をすごした。  
散会後、遠方よりの参加者7名は、同所の一室に宿泊して、更に藤文治三先生にもはるばる御出席頂き我々一同大変感激するとともに、そのお元気なご様子に接し、

昔の学生気分に戻ることができた。我々卒業生は六十三名のうち、三十五名が出席した。欠席した。

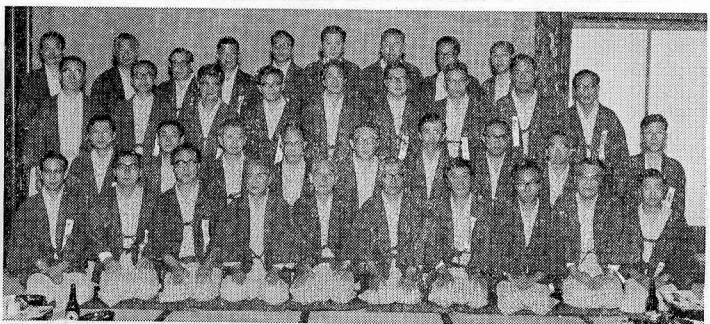
先生方のお話をうかがった後、宴にはいり、一同盃をかわしつつ時のたつのも忘れて話に夢中になりました。先生ともども夜の一時近くまで話の種はつきなかった。

翌朝、次の二十五周年での再会を約して散して散会した。

ア大学ジエット推進研究所で筆者と、東京大学生産技術研究所尾上守夫教授を日本側代表とする他の七名の日本側メンバーおよび四名のオブザーバーとともに出席する機会を得ました。このセミナーは米国科学財団と日本学術振興会のスponサー・シップで催されました。ア大学ジエット推進研究所で開催され、東京大学生産技術研究所尾上守夫教授を日本側代表とする他の七名の日本側メンバーおよび四名のオブザーバーとともに出席する機会を得ました。このセミナーは米国科学財団と日本学術振興会のスponサー・シップで催されました。



(田場記)



さる十一月八、九日に昭和三十年卒業生の二十周年クラス会が箱根で開催された。今まで五、十五周年はいずれも京都近辺で日曜日であったが、多少サイフの余裕もできたので(?)一泊でやる



### 日米セミナー「医用画像のデジタル処理」出席して

桑原道義

(昭和二十三年卒)

セミナーが、米国ロサンゼルスの北郊パサディナのカリフォルニア

表とし、大学関係十一名のメンバーザーとして参加されてそれぞれ研究発表されました。京都大学出身者の参加の多いセミナーでした。米国側からは、カーネギーメロン大学のプレストン教授を代

一とジェット推進研究所六名、米国科学財団その他からの十名のオブザーバーが参加しました。

セミナーはジェット推進研究所長ピカリング博士の歓迎の辞で開会され、五日間毎日午前九時から午後五時まで、総計二十五件の研究発表講演が行なわれました。このときのプログラムの表紙は人体胸部の計算機断層図で飾られた「サイエンティフィック・アメリカン」十月号の表紙のコピーでした。この写真は最近日本でも同誌の翻訳雑誌である「サイエンス」誌十二月号の表紙となって出版されました。この写真は最近日本でも同誌十二月号の表紙となって出版されました。この写真は最近日本でも同誌の翻訳雑誌である「サイエンス」

の立體的再生」という論文も掲載されています。昼食時以外に午前と午後にコーヒーブレークのあるのは普通の国際学会の場合と同じでしたし、ホテルでの午後八時からのワークショッピングも活発に行なわれました。

講演の内容は米国側の興味が白血球や細胞の自動分類と人体の断層像撮影と計算機による画像の再構成に多少かたよっていたのに対し、日本側は白血球、DNAなどの顕微鏡像、網膜像、胸部X線像、胃X線、RI像など、一応医

用画像の比較的広い分野にわたったものでした。しかしそうはいうものの米国側の講演の中にはやけくなっているのも面白くかつ印象深い感じたことでした。

セミナー中の二十九日の午後に私はジェット推進研究所、三十一日の午後にはカリフォルニア大学画像処理研究所、カリフォルニア大学ロースアンゼルス分校核医学研究室を見学し、セミナー後の一週間程の間にミズーリ大学コロンビア分校（セントルイスとカンサスティ）の中間）の電気工学科と医学部放射線科、セントルイスにあるワシントン大学のバーンズ病院と医用計算機システム研究所、シカゴのプレスバイトリヤン聖ヨハネ病院とイリノイ大学情報工学科、スタンフォード大学高エネルギー生物学研究所、カリフォルニア大学理学研究所、カリフォルニア大学のローレンス・リバモア研究所とローレンス・バークレー研究所およびカリフォルニア大学バークレー一分校電気工学科などをかけ足で見学して廻りました。

どの研究室でもEMIスキャナに代表される生体の断層図と計算機による画像の再構成に力を入れていることは確かですが、バーンズ病院のポジトロンカメラの設

室独特のものが多く、特にその研究室の歴史を反映しているのには何か感銘を受けずにはいられません。用いられている手法は各研究室で例えればジェット推進研究所は月面写真処理の歴史的な業績を背景にしていますし、スタンフォード大学では線形加速器、ローレンス・バークレー研究所ではサイクロotronを使って、それぞれペイド中間子や重イオンを発生させて生体断層図を得ているのなどはその好例でした。個々の研究成果についてそれほど目を見張ることがないような場合でも、研究所全体として見ると、その研究の幅が如何に広く、研究の深さがどんなに深いか思い知らされるという感じがしました。

また一方、今さらいうのもおかしい位ですが、研究人口の多さと研究のスピードの速さも実に大したもので、こんな大学の研究所などを見ている限り、社会的には非常に色々な問題があつて悩めるアメリカなどといわれているにもかかわらず、アメリカ人は依然として健全であり、彼らによつて構成されたアーティカもまた健在でした。このような研究環境が結局は

次代のよい研究を生む温床になる

のであろうと思うと、いまわれわれが如何に大金を投じ、如何にバタバタと働いてみたところで、十

た。  
(京都大学工学部付属オートメーション研究施設長・教授)

## 大谷泰之先生

### 停年御退官

京都大学教授大谷泰之先生に

は、本年四月一日をもつて停年退官される。先生は、昭和十三年、

京都帝国大学工学部電気工学科を卒業後、母校の講師、助教授を経て二十九年教授に昇格、電気応用講座をご担任になり、多年にわたり電気工学の発展と人材の育成に尽力してこられた。また学外では、これまで電気学会副会長、照明学会会長などを歴任され、現在もなお電波技術審議会第三部会長および国際照明技術委員長として活躍されている。

なお、大谷泰之先生の退官事業として本年三月二十二日(月)京都大学電気工学科教室において退官記念講義が計画されており、六月十二日(土)午後五時より京都ホテルで退官記念式典が計画されており。

(→洛友会のことごとく)

## 新春囲碁放談

(昭12) 正木知己

(東京支部副支部長・趣味の会囲碁将棋会の幹事)

昭和15年1月1日

## 洛友会報

昭和二十九年初頭、洛友会東京支部に趣味の会を発足させて会員相互の親睦の度を高めようという話がでて、筆者が開幕の世話を引き受けました。以降回を重ねること三十七回(第一表参照)、三十四年から将棋も発足し何時も連合で大会を開いています。出席回数十回以上のベテランは次の十四名です(第二表参照)。

現在の登録者は百七十名余りで、別紙の通り。但し段級位は正確な碁会発足以来の物故者は十九名になりますが、佐藤穂徳氏(M)44)をはじめ、長島正隆氏(T)3)、松本久長氏(T9)、菅琴二氏(T9)、大串長成氏(T12)、樋口竹太郎氏(T14)、浜崎諒氏(S3)、白崎文雄氏(S4)等々開幕熱心であられた諸先輩についてはなつかしい思い出が限りなくあります。が紙数の関係上とても書きつくせませんので割愛させていただきま

す。

会の運営については、富岡さんに何時も相談相手になつてもらい、将棋の部は専ら安達先輩にお世話を頼っています。加納さんは、小生沖の時代(33—43)にずっとお世話をなりました。

本年度より開幕部は宮下さん、に、将棋部は正木に変更になりました。

(一)幹事よりのお願い  
春秋二回の大手合せを行つてますので奮つて参加して下さい。

登録された方で一回もお見えにならない方もおられます。

ぜひ御出席下さい。また、地方へ御転

任になられた方には案内を差し上

げていて思ひます。希望の向

幹線、飛行機の発達した時代です

から、洛友会のメンバーで碁将棋

愛好の方なら全国のどなたでも御

参加願いたく思います。希望の向

は御一報いただけばご案内状を差し上

し上げます。つまり全国的な洛友

会碁会に発展させたいものと願つ

ております。東海地区、関西には

強豪が多くおられるので支部対抗

戦なども面白かろうと思ひます。

幹事の手許には皆様の今までの戦

績が一切記録されておりますから

成績を知りたい方は第一報下さ

い。喜んで御報告いたします。

(二)開幕漫談

小生は父兄が碁を打つていたのを見よう見まねで小さい時から右

手は一応握りましたが、本格的なゴ

キになったのは旧制山口高校に

入った時からです。ドイツ語の先

生が当時(昭・六年)の田舎初段

(現在の段級では五段位)、井目

でどうしても勝てない。そんなば

かながあるかと力んでみたがだ

めで、卒業する時(昭・九年)や

つと井目の壁を破ることができた

第1表 大会記録											
回数	日付	出席人数									
Na 1	29年2月6日	9									
2	29・9・26	13									
3	29・11・20	18									
4	30・2・13	17									
5	31・6・3	14									
6	31・11・23	11									
7	33・1・26	11									
8	34・11・29	10									
9	35・11・6	9									
10	36・12・3	8									
11	37・11・25	7									
12	38・4・7	12									
13	38・9・29	14									
14	38・11・10	12									
15	39・5・31	9									
16	39・9・20	14									
17	40・9・26	12									
18	41・3・27	15									
19	41・10・16	11									
20	42・4・10	14									
21	42・10・15	11									
22	43・4・7	11									
23	43・10・13	9									
24	44・4・6	10									
25	44・10・19	13									
26	45・4・5	14									
27	45・11・23	15									
28	46・4・18	11									
29	46・10・31	14									
30	47・4・23	11									
31	47・10・22	12									
32	48・4・29	14									
33	48・10・28	12									
34	49・4・28	14									
35	49・10・12	22									
36	50・4・27	21									
37	50・10・19	14									
以 上											

第2表											
氏名	回数	回数									
鶴井喜宮占栗安眞崎富岡正木	10回	10回									
海上海浦多村五清寿尚忠	10回	10回									
修三郎友倫義滋一郎	10回	10回									
10回	10回	10回									
10回	11回	12回									
10回	12回	12回									
10回	13回	15回									
10回	15回	18回									
10回	18回	20回									
10回	20回	36回									
10回	36回	37回									

第3表 洛友会 東京支部 囲碁・将棋同好会名簿 50-8-30

年次	氏名	碁・将棋	年次	氏名	碁・将棋	年次	氏名	碁・将棋
T 2	宮崎駒吉	初段	S 15-3	村竜男	7級	S 32-4	渡辺寿郎	三段
T 4-1	中谷尚忠	○	S 16-3-1	安弘雄	○	S 33-1	福井清三	○
T 4-2	真崎尚仙	初段	2	治爾治	二段	S 34-1	川正弘	○
T 9-1	小堀正経	2級	S 16-12-1	永宮一康	二段	2	哲忠練	○
T 9-2	池田次	○	2	今江卓	○	3	隆美健	○
T 12-1	福島秀	二段	3	栗村吉	二段	S 35-1	大寺田	1級
T 13-1	高田豊	○	4	天鵝和	○	2	谷沢忠	四段
T 13-2	田中喜	初段	5	木村徳	○	3	多喜	三段
T 13-3	三浦義	六段	S 17-1	菊池寬	○	4	月部	三段
T 14-1	一本松珠	七段	2	満達	○	5	大神喜	四段
T 14-2	西原藤吉	○	3	智武	○	6	塩阿	五段
T 14-3	山崎喜	5級	4	智達	○	2	初石越	六段
T 14-4	脇辰雄	初段	5	清博	○	3	加荻時	七段
T 15-1	石川一雄	二段	6	通	○	4	原向	八段
T 15-2	歌原誠	二段	S 18-1	荒木老	○	5	平澤真	九段
T 15-3	奥林芳	三段	2	木田他	○	6	木本恒	十段
T 15-4			S 19-1	井田常	○	7	江川利	十一段
S 2-1	大島文	初段	S 20-1	木井福	○	S 38-1	藤江	○
S 2-2	堀島多	3級	2	田下	○	S 39-1	木田	○
S 2-3	林山紀	○	3	野田裕	○	S 40-1	屋江	○
S 3-1	福山幸	三段	S 21-1	日園	○	S 41-1	柳向	○
S 3-2	渡安達	○	2	河細	○	S 42-1	大堀田	○
S 4-1	東野善	5級	S 22-1	門佐久	○	S 43-1	児高	○
S 4-3	久飯善	三段	S 23-1	久澤吉	○	S 44-1	相小	○
S 4-4	飯占善	○	2	長良正	○	S 45-1	奥小	○
S 5-1	中田善	○	S 24-1	和田新	○	S 46-1	森岡浜	○
S 5-2	部村善	二段	S 25-1	田中谷	○	S 47-1	福武	○
S 5-3	村壁善	○	2	田元末	○	S 48-1	栗木	○
S 5-4	足立善	3級	S 26-1	田賀伊	○	S 49-1	牧木	○
S 6-1	西柳立	○	2	忠野室	○	T 6-1	上野	○
S 6-2	高田也	二段	S 27-1	野田伊	○	T 6-2	井毎	○
S 6-3	本文志	○	2	忠野卓	○	S 3-1	小西	○
S 7-1	原村正	○	S 28-1	功修	○	S 12-1	上山	○
S 7-2	高田宗	○	2	三木康	○	S 15-1	口	○
S 7-3	日岡俊	○	3	弘正	○			
S 7-4	吉久保	○	S 28-1	淳	○			
S 8-1	蒲生立	○	5	健誠	○			
S 8-2	松富郷	○	6	佳	○			
S 9-1			新制	4	隆	○		
S 10-1	井上友	四段	S 28-1	3	正	○		
2	高木一	○	2	1	太	○		
3	林山虎	級	2	2	寿	○		
4	秋平	2段	3	3	光	○		
5	正富	五段	4	4	真	○		
S 12-1	富南平	初段	S 29-1	5	有	○		
2	松平	五段	2	6	寛	○		
3	松尾	五段	3	市井金	○			
S 13-1	南平	○	4	國上	○			
2	松尾	○	2	谷天	○			
3	生田	○	3	荒加	○			
4	岩田	○	4	竜近	○			
S 14-1	西相富	二段	S 31-1	伊	伊	○		
2	相北	三段	S 32-1	丸山	長	○		
3	生田	○	2	市井	長	○		
4	木爪	2級	3	金國	長	○		

## ◎研究室紹介

### 電子物理学講座

この世の中で電子の関与しない物理現象は極めて少ないので、これが極めて漠然として居る。その証拠に電子物理学又はそれに類似の教科書をみても著者によってまちまちで、結局、電子が関与しているものの現在はまだ十分に応用分野が確立していないが、将来電気・電子工学の分野で重要な地保を占めるであろう学問・技術の分野の研究と教育が守備範囲であると考え、現在はプラズマ物理学を中心とした課題として、気体電子工学、アーチ物理、高温プラズマ発生技術、光源及び放射の応用など放電灯から核融合までの基礎技術に関連した研究課題に取組んでいる。従つて無線通信工学講座（電気工学第二教室）電離層研究施設とはプラズマ波動現象の研究の面において、また超高温プラズマ研究施設とは核融合の研究の面において密接に関連している。

現在の研究テーマを整理すると次のようにある。

#### 1. プラズマ加熱法の研究

制御核融合を実現するためには現在最も有望視されているトコマクでさえ更に数百メガワットのエネルギーをプラズマに注入する必

か極めて漠然として居る。その証拠に電子物理学又はそれに類似の教科書をみても著者によってまちまちで、結局、電子が関与しているものの現在はまだ十分に応用分野が確立していないが、将来電気・

電子工学の分野で重要な地保を占めるであろう学問・技術の分野の研究と教育が守備範囲であると考え、現在はプラズマ物理学を中心とした課題として、気体電子工学、アーチ物理、高温プラズマ発生技術、光源及び放射の応用など放電灯から核融合までの基礎技術に関連した研究課題に取組んでいる。従つて無線通信工学講座（電気工学第二教室）電離層研究施設とはプラズマ波動現象の研究の面において、また超高温プラズマ研究施設とは核融合の研究の面において密接に関連している。

現在の研究テーマを整理すると

要がある。このとき一%の効率悪化でもメガワットが瞬時に失なわれる事になるので、エネルギーの注入効率の改善に関する基礎的研究を進めている。

#### 2. プラズマ発生法の研究

核融合の実現には一億度のプラズマを一秒間保持しなければならないが、そのため克服すべき技術的課題は極めて多く、とくにプラズマと炉壁との相互作用の研究は核融合炉設計上早急に着手すべきものであるが、そのためには実験に使える高温プラズマができるべきなければならない。そこで核融合炉の観点ではなく炉壁との相互作用と計測技術の研究のための高温プラズマ発生法の開発を行なっている。当研究室で考案されたMPS（マルチマグネットロンプラズマ源）に更に改良を加え、イオン温度二百四十度を定常的に得るに至った。目下これを一千度まで上昇させるべく努力している。

#### 3. プラズマ波動の非線形現象

現在の研究テーマを整理すると

物理現象は極めて少ないので、これが極めて漠然として居る。その証拠に電子物理学又はそれに類似の教科書をみても著者によってまちまちで、結局、電子が関与しているものの現在はまだ十分に応用分野が確立していないが、将来電気・

電子工学の分野で重要な地保を占めるであろう学問・技術の分野の研究と教育が守備範囲であると考え、現在はプラズマ物理学を中心とした課題として、気体電子工学、アーチ物理、高温プラズマ発生技術、光源及び放射の応用など放電灯から核融合までの基礎技術に関連した研究課題に取組んでいる。従つて無線通信工学講座（電気工学第二教室）電離層研究施設とはプラズマ波動現象の研究の面において、また超高温プラズマ研究施設とは核融合の研究の面において密接に関連している。

現在の研究テーマを整理すると次のようにある。

現在の研究テーマを整理すると

終え、次の飛躍のために基礎過程の論証を実験及びコンピュータシミュレーションの両面から進めて研究を進めている。

#### 4. プラズマのシミュレーション

プラズマは構成要素相互間の作用は単純であるが、極めて大規模なシステムを構成しているので、大型計算機を用いるシミュレーションには適した題材であり、また、ますます大型化するプラズマは核融合炉設計上早急に着手すべきものであるが、そのためには実験に使える高温プラズマができるべきなければならない。そこで核融合炉の観点ではなく炉壁との相互作用と計測技術の研究のための高温プラズマ発生法の開発を行なっている。当研究室で考案されたMPS（マルチマグネットロンプラズマ源）に更に改良を加え、イオン温度二百四十度を定常的に得るに至った。目下これを一千度まで上昇させるべく努力している。

現在の研究テーマを整理すると

実験の計画と装置の最適化、並びに実験の解析に必要不可欠となりつつある。限られたメモリ容量で現実のプラズマを模擬するにはそれなりの技巧が必要であり、その研究と合せてプラズマの閉じ込めと加熱のシミュレーションを行なっている。

5. プラズマ計測処理システム

プラズマ計測の精密化・多様化に対応するためばかりではなく、計算機シミュレーションの結果と実験との対応の高速化のためにもプラズマ計測処理システムの開発が必要となっている。そこでミニコンを大型計算機と実験室のマイクロコンとの中継機として使用し、計測値の処理方法のレベルに応じて配分実施するシステム構成を計画し、今年度は大型計算機ミニコン間はオンライン、ミニコン—実験室間はカセットペースによるオフラインのシステム

が完成する予定である。

6. 可変色放電管

青柳・松田両先生以来の伝統を受け、光源関係では一本の放電管で電子的に発光の色を変える可変色放電管を開発した。また、この

講大9年 塩沢 純 47・11・25  
大正4年 安藤 昌三 50・10・28  
講大11年 蝶田新一郎 50・12・20  
講大8年 永嶋 勇雄 50・12・29  
大正11年 岡 稔 50・12・26  
講大50年 横山 琢治 50・9・22  
昭和50年 横山 琢治 50・9・22  
以上の方々がご逝去なさいました  
謹んで哀悼の意を表します。

講座のスタッフは板谷良平教授、百田弘助教授、阿部宏尹助手、久保憲技官であるが大谷研究室の福政修助手も一緒に仕事をしている。なお現在大学院生一名、研究生一名が在籍している。

終

授、百田弘助教授、阿部宏尹助手、久保憲技官であるが大谷研究室の福政修助手も一緒に仕事をしている。なお現在大学院生一名、研究生一名が在籍している。

以上の研究には多額の設備を必要としたが、研究室発足以来八年で今まで来られたのは洛友会員諸兄の絶大なる御支援の御蔭であり、紙面を借りて厚く御礼申し上げる。

また核融合の実用化は先が永く二十一世紀と予想されるので、途上に得られた基礎的成果の実用化をすすめることも大きいに必要と考え、プラズマの応用について学産協同を推進する予定である。洛友会員諸兄の御鞭撻をお願いする次第である。

○新年御目出度うございます。本年度より新しい試みとして謹賀新年の欄を設け、有力先輩及び法人より御応募を御願いしました。

○本号には原稿が多数集まりましたので一部次号に延ばすものが出来ました。昭30年の金森仁志氏の南米の印象記外、御諒承下さい。

○十四日会の記事を参考にせられ後輩の方々も楽しい同窓会を計画・実施される様希望します。

○正木知己氏の開幕放談面白く拝見しました。

他支部にも有力なメンバーが居られるので親睦団体会を計画・

実施したいものです。

終

## 編集後記

また核融合の実用化は先が永く二十一世紀と予想されるので、途上に得られた基礎的成果の実用化をすすめることも大きいに必要と考え、プラズマの応用について学産協同を推進する予定である。洛友会員諸兄の御鞭撻をお願いする次第である。

(板谷良平記)

また核融合の実用化は先が永く二十一世紀と予想されるので、途上に得られた基礎的成果の実用化をすすめることも大きいに必要と考え、プラズマの応用について学産協同を推進する予定である。洛友会員諸兄の御鞭撻をお願いする次第である。

(幹事山本記)

そこで、プラズマの波動を外部から制御することが必要になる。この目的のために、波の非線形性を積

み構成を計画し、今年度は大型計算機ミニコン間はオンライン、ミニコン—実験室間はカセットペ

ースによるオフラインのシステム

終