

迎 春

1992年1月1日

洛友会役員

事務局幹事	常任幹事	常任幹事長	副会長	副会長	会長代行
北海道支部長	東北支部長	東京支部長	関西支部長	中部支部長	中国支部長
矢木原邦良	板谷内良	池上野	船上谷	松大野	森越谷
雄平則	五二之	上村	越田	保谷	坂岡
則五	二之	上田	越健	精一	本井
雄平	則五	田義	保孝	健清	藤井
		之良	保謹	一健	谷泰
					文重
					延泰
					治之

洛友会会報

京都大学工学部電気系教室内
洛友会
京都市左京区田中大根町49
075-701-3164



21世紀への幕開けを迎えて

会長代行 大谷泰之

いよいよ21世紀の10年前の新春を迎えて新年のご挨拶を申し上げると共に、会員の皆々様の益々のご健勝とご多幸をお祈り申し上げます。

さて、昨年を顧みるとご承知の通り、ここ数年来の激動年のなかでも新聞誌面上、刺激的特大文字の見出しの多い歴史的な大変革激動の年であり、内外の政治経済産業社会その他各界において冷戦から和平協調対話をと変化する地球

新時代への幕開けの年であった。また本洛友会でも会長松田長三郎先生が去る2月16日、97歳の夭寿を全うされ、ご逝去になりました。本会報7月の追悼号には多くの会員各位からご投稿賜わり深謝申しあげます。尚故松田先生の人生の信條の一つであつた夢と希望や広大な目標を常に持つこと等が、今年からも益々肝要であることを今更乍ら思い出しており、更に各

者にとっても忘れ得ない心の糧となりました。

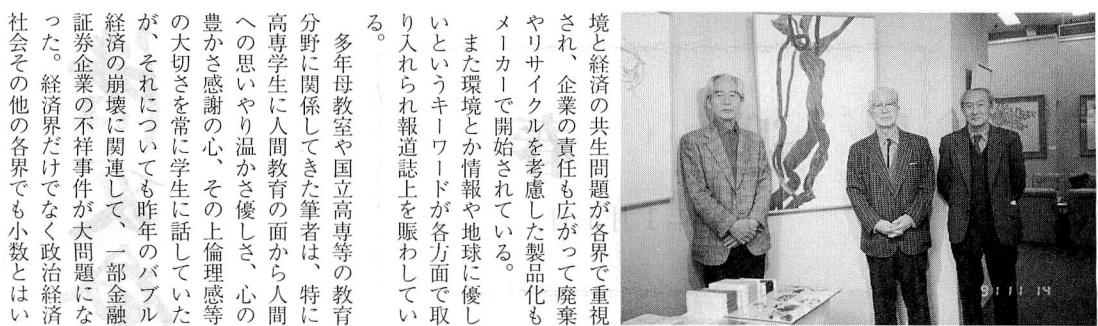
次に、7月号で既報の通り、去る6月1日東京支部総会の後で開かれた本部総会で、本年度から会費の千円値上げと本部役員の改選等が決定された。この機会に会員及び役員のご協力をお願い申し上げると共に、昨年12月に刊行された半成四・五年用名簿の広告募集等にご協力頂いた各支部の役員や会員の皆様に厚くお礼申し上げます。

更に昨年は暖秋多雨、その上2回にわたる台風の本州縦断による、

かつてない被害と後遺症を残した。本会報7月の追悼号には多くの会員各位からご投稿賜わり深謝申しあげます。尚故松田先生の人生の信條の一つであつた夢と希望や広大な目標を常に持つこと等が、今年からも益々肝要であることを今更乍ら思い出しており、更に各会員の逸話の数々は、長年月ご指導頂き、またお世話申し上げた筆者にとっても忘れ得ない心の糧となりました。

最近エコロノミックス問題、環

普賢岳の爆発等々気象的にも激変の年であった。



え倫理観念の重要性を認識しては

しいと思われることも多かった。

また最近各方面で人材不足問題

が深刻化しているが、これに関連

して若い優れた人材を供給する側

の大学における教育環境の改善が

重視されている。これから21世紀

に向かって基礎研究の充実が最も

大切である。理工系分野では学生

の理工系離れ現象に加えて、基礎

研究費の絶対的な不足に伴い、研

究室での教育、研究環境の劣悪化

が目立つている。阪大基礎工学部

の半導体研究室で発生し貴重な若

い人材を亡した事件もその現われ

の一つであった。来年度の予算で

され企業の責任も広がって廃棄

やリサイクルを考慮した製品化も

メーカーで開始されている。

また環境とか情報や地球に優し

いというキーワードが各方面で取

り入れられ報道誌上を賑わしてい

る。

多年母教室や国立高等専等の教育

分野に関係してきた筆者は、特に

高専学生に人間教育の面から人間

への思いやり温かさ優しさ、心の

豊かさ感謝の心、その上倫理感等

の大切さを常に学生に話していた

が、それについても昨年のバブル

経済の崩壊に関連して、一部金融

証券企業の不祥事件が大問題にな

った。経済界だけでなく政治経済

社会その他の各界でも小数とはい

たが、最近ここかしこで「カオス」

という言葉を目にするようになつ

た。日本語では混沌とも言うべき

言葉であるが、一般的な事象にも

カオス的なことも多く、昨年の夏

から秋にかけての天候もさし当た

りカオス天候であり、ソ連政情や

中東和平會議の成り行きもカオス

気配である。国内景気も減速を早

めており、ファジーからカオス状

態に陥るようにも思われる。(ファ

ジー景気の後にカオス不況が来な

るように願つてやまない次第であ

る。

本会の関西支部長・関西電力の

森井清二社長が前会報で説明され

ている関西電力南港発電所と天保

山にある大阪市立海遊館(世界最

大級の大水族館)の家族見学会が

も緊急問題であり、更に高令化社

会での生涯教育も益々肝要な時代

に、そして国際的にも地球環境的

にも益々資金の必要な時代に、來

年度予算の歳入不足が目立つてき

た。資金が一部に偏在しているよ

うに思うのは筆者だけではなかろ

う。

話が戻るが、昨年は文頭にも述

べた通り地球的に各界において予

測不能な不透明な年であった。コ

ンピュータソフトや数学の世界で

使われているファジーの言葉も家

電機器でよく知られるようになつ

たが、最近ここかしこで「カオス」

という言葉を目にするようになつ

た。日本語では混沌とも言うべき

挨拶、筆者の謝辞のあと発電所の

概要説明を受けた。再びバスで発

電所内外の施設を見学、チリーフ

止めぬ新設の都市型 LNG火力発

電所(二機60万kW3基)内部および

集合煙突(高さ200m)スカイタワー

(太陽光発電による夜間ライトア

ップ、それも四季にふさわしい色

彩照明が施され新しい都市景観が

創り出されている)その他市民に

親しまれる各種運動施設や遊園地

等も見学出来た。筆者は学生時代

(昭和12年)尼崎の石炭火力発電所

(5.6万kW)を見学したが余りの景観

の相違に今昔の感を禁じ得なかつ

た。

都市景観と言えばTVでご承知

の古都京都で、高さ60mの京都ホ

テルや京都駅の新ビルの建設と景

観保全問題に京都仏教会以前古

都税廃止問題で有名とホテル側、

京都市と市民との景観論争が起つ

ている。それに加えて京都の街並

保存と居住性との共存問題等に搖

れ動いている。また京都市では大

学流出歯止めの長期都市計画の見

直し、大都市のなかで高令化の先

頭に立つ京都健康都市構想(健や

かに年を加える暮らし創りや楽し

く歩ける都市、快適環境の暮らし

創り等々が発表されている。

健康問題については、毎号触れて

いるが今回は、一昨年から色々

な原因で腰痛で困っている筆者自

迎

春

一九九二年一月一日

京都 大学

電 気 関 係 教 室
教 官 一 同

関 西 電 气 保 安 协 会

財 団 法 人

株式 会社 島津製作所

取締役社長 西八條 實

フジテック株式会社

取締役社長 内山正太郎

シャープ株式会社

あります。現在盛んに議論されている炭酸ガス排出規制問題は、地球温暖化という、まさに地球規模の課題であるわけで、非常に大きな問題が目の前に迫っています。

更に原子力の技術開発、あるいは新エネルギーの開発等についても、最近色々なところで国際協力が行われている。単に一国の電力会社だけの問題ではなく、多くの世界の先進国の電力会社、メーク

と研究所等が相協力して、研究して行かなければならぬ課題と思います。

このように、我々電力会社も自らの供給エリヤだけでなく、広く目を世界に向けて、「地球」を意識して事に対処しなければならない状況にあります。今年一年、大いに心して過ごしたいと思いま

す。

分自身の供給エリヤだけでなく、広く目を世界に向けて、「地球」を意識して事に対処しなければならない状況にあります。今年一年、大いに心して過ごしたいと思いま

す。

古代遺跡の残されているものを見が最近相ついでなされ、宮城県北では、ここ数年の間に前石器時代(数10万年前)の遺跡が次々と発見発掘され、そのうちには明石原人ならぬ宮城原人が見付かるので

は等と冗談まじりに囁かれております。これ等を全国にアピールしようと、1月9日から25日まで、東京の浅草「松屋」で「よみがえ

生きいくことでしょう。またそうであつて欲しいものです。

今年も米の自由化とか漁業規制とか、東北にとつてはきびしい年になりそうですが、ねばり強さが特徴の東北人は何とか耐え忍んで生きいくことでしょう。またそうであつて欲しいものです。

30~40年に一回はこのコースを通じて覚悟しなければならないよう

で、まさしく忘れた頃にやつてくる災害と言えるかも知れません。

さて東北は開発が遅れたせいか、古代遺跡の残されているものを見が最近相ついでなされ、宮城県北では、ここ数年の間に前石器時代(数10万年前)の遺跡が次々と発見発掘され、そのうちには明石原人ならぬ宮城原人が見付かるのでは等と冗談まじりに囁かれております。これ等を全国にアピールしようと、1月9日から25日まで、東京の浅草「松屋」で「よみがえ

る多賀城展が開催されることになつております。

(多賀城は仙台市の東、多賀城市に在る古代の官衙で西暦七二〇年

に設置されたと言われており、西の大宰府と共に東の守りとしておかれた中央政府の出先機関)

今年も米の自由化とか漁業規制とか、東北にとつてはきびしい年になりそうですが、ねばり強さが特徴の東北人は何とか耐え忍んで生きいくことでしょう。またそ

うであつて欲しいものです。

年頭所感

東北支部長 三上謹五

年頭所感

株式会社電気評論社

財団法人

近畿地方発明センター

四国支部長 船越孝夫

一員として激動している東欧諸国

を訪問しましたので、その折の所

感を申し上げ年頭所感とさせて頂

きます。

訪問したのは東ドイツ、ポーラ

ンド、ハンガリーで東欧の中でも

中欧といわれる諸国であります。

東欧諸国は戦後一貫して依存し

てきたコメコン経済圏がソ連経済

の破綻と共に崩壊し、それに伴い

ます。

そもそも東北は台風の少ない所

で、その予防も対策もありなさ

れていらないのが現状ですが、しか

ては最悪の年であつたと思います。

台風と同じコースを通ったそうで、

たまたま昨年秋、四国生産性の

上昇

が

あります。

台風

と

同

じ

で、

そ

の

よ

う

で、

製品の過半数を引き受けていたソ連市場が消滅し、製品のはけ口がなくなり、西側諸国に振り向けるに品質面で太刀打ちできず、生産が停滞し、失業者が増加している。更にポーランド、ハンガリーは年率にして30~40%の物価上昇が続いており、そのため実質所得が減少し、国民は耐乏を強いられております。

反面、各国ともソ連からの解放が成立し、自由主義体制に望みを託し、市場経済に移行しつつあります。

市場経済への移行の筋道は各國共通で、まず振興すべき重点産業を定め、企業形態を順次民営から民間に切り替えるとともに、外国から資本・企業と経営・技術のノウハウを導入し、生産性と品質を高め、産業の発展と経済の伸張を図る。同時に市場価格実現のため価格統制と補助金制度を廃止し、貿易の自由化、外貨の自由交換を進めるというのが大筋であります。

ところで、国営企業の民営化にはいろいろ問題点があり、思うように進展していないが実情であります。

一例を挙げると、

○民営移転に必要な民間資本不足
井村総長は決定記者会見で「京

大は多くの独創的な研究を生み出されてきた伝統がある。この伝統を

京都大学は昨年11月17日、西島安則総長の任期満了に伴う総長選

挙の結果、12月16日第22代総長に

医学部長の井村裕夫教授が就任さ

れた。任期は4年。

井村裕夫総長の略歴

○出身・滋賀県

京都大学は昨年11月17日、西島安則総長の任期満了に伴う総長選挙の結果、12月16日第22代総長に医学部長の井村裕夫教授が就任された。任期は4年。

井村裕夫は決定記者会見で「京

大は多くの独創的な研究を生み出

されてきた伝統がある。この伝統を

京都大学は昨年11月17日、西島安則総長の任期満了に伴う総長選

挙の結果、12月16日第22代総長に

医学部長の井村裕夫教授が就任さ

れた。任期は4年。

教室だより

第二次世界大戦前には先進国の一員として豊に暮らしていた国々が心ならずも共産主義の計画経済に組み入れられ、それ以来40数年の間に今日の疲弊を招来し、最近になって漸く自由社会への復帰が叶い復興に努力している姿は誠に同情を禁じ得ないものがあります。

東欧では日本の企業の広告が最も目立ちますが、企業進出では西側諸国中最下位にあるのはいささか心苦しい感じがします。日本の

○昔の持主に対する所有権問題
○機械設備の陳腐化と評価
○過剰従業員と家族の生計問題等であり、外国資本の進出は新たに企業を設立する方法が一般的になっています。

第二次世界大戦前には先進国の

一員として豊に暮らしていた国々が心ならずも共産主義の計画経済に組み入れられ、それ以来40数年の間に今日の疲弊を招来し、最近になって漸く自由社会への復帰が叶い復興に努力している姿は誠に同情を禁じ得ないものがあります。

東欧では日本の企業の広告が最も目立ちますが、企業進出では西

側諸国中最下位にあるのはいささか心苦しい感じがします。日本の

○昔の持主に対する所有権問題
○機械設備の陳腐化と評価
○過剰従業員と家族の生計問題等であり、外国資本の進出は新たに企業を設立する方法が一般的になっています。

第二次世界大戦前には先進国の

浮田 勇 名誉教授

(昭17年卒)

浮田勇先生は、平成3年8月18日逝去された。享年74才。

先生は、昭和17年9月京都帝国大学工学部電気工学科卒業、同年10月東京芝浦電気(株)に入社された。同19年同社を退社、京都帝國大学工学研究所に勤務され、同22年4月同研究所助教授、同30年1月兵庫県立姫路工業大学教授、同38年4月京都大学教授となり、同55年4月退官され、京都大学名誉教授の称号を授与された。この間、電気学会および溶接学会の評議員をはじめ日本材料学会議員、日本

○浮田勇先生は、平成3年8月18日逝去された。享年74才。

先生の研究内容は、一貫して

電気溶接、特に軽金属の電気溶接に関する基礎的研究で、從来

から不明な点が多かつた電気溶

接現象の解明に取り組まれ、わ

が国電気溶接工学の発展に多大な貢献をされた。

これらの研究成果により、昭

和59年4月、溶接学会特別会員に選ばれ、また昭和64年には、

熱三等旭日中綬章を授与された。

ここに謹んで哀悼の意を表し

ます。(工学部)

○浮田勇先生は、平成3年8月18日逝去された。享年74才。

先生の研究内容は、一貫して

電気溶接、特に軽金属の電気溶

接現象の解明に取り組まれ、わ

が国電気溶接工学の発展に多大

な貢献をされた。

これらの研究成果により、昭

和59年4月、溶接学会特別会員に選ばれ、また昭和64年には、

熱三等旭日中綬章を授与された。

ここに謹んで哀悼の意を表し

ます。(工学部)

在京大総長に井村氏就任



○昭和52年京都大学医学部教授

(第2内科)

○平成元年京都大学医学部長

○日本内分泌学会理事長・会長、

日本糖尿病学会会長など歴任。

○医学博士 60歳。妻と長女・長男も医学の道へと進んだ医学一家。

○昭和29年京都大学医学部卒業

○昭和46年神戸大学医学部教授

平成3年秋の叙勲報告

平成3年11月3日次の方々が受賞されました。誠におめでとうござります。

1、勲一等瑞宝章

沢田敏男

元京大総長

家。



二、勲三等旭日中綬章

上之園親佐

京大名誉教授

(昭18年卒)

電気系教室

教官の異動

次のような異動がありました。

船戸 充

半成3年10月1日、電気工学教室放電工学講座助手(藤田研)に採用。
(平成元年電気工学科卒)

白井 博明

半成3年10月1日、附属イオン工学実験施設助手より東京農工大工学部物質生物工学科助教授に昇任。
(昭和55年電子工学科卒)

冬木 隆

半成3年11月1日、電気工学第二教室エネルギー変換機器講座講師より電気工学第二教室エネルギー変換機器講座助教授に昇任。
(昭和49年電子工学科卒)

安浦 寛人

平成3年11月1日、電子工学科が去る11月9日(土)午後に開催されました。この講演会は、各分野で活躍されている教室の先輩に講演を頂くと共に、それに続くビアパーテイで、諸先輩と教室職員・学生の絆を一層深めるために、毎年開かれています。

(昭和51年情報工学科卒)

本年は、

桑原道義氏(大阪産業大学学長、
京都大学名誉教授、昭和23年卒)
三浦武雄氏(日立製作所副社長、

電気系教室懇話会

秋の講演会



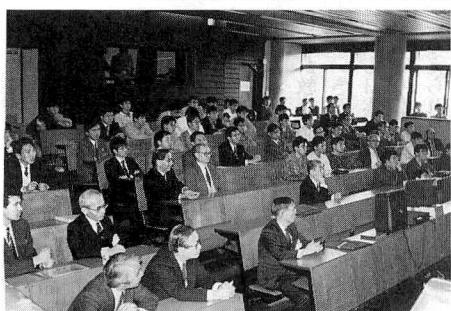
昭和24年卒
釜江尚彦氏(NTTヒューマン・インターフェース研究所所長、昭和36年卒)

の3人の先輩に御講演をお願いしました。

第一部の講演会は、20名を越える多数の先輩各位が参加され、教職員、学生を含めて、午後1時から電気総合館中講義室において開催されました。

始めて電気工学第一教室主任の桑原道義氏から「情報産業の動向と企業における研究開発」と題して、コンピュータ市場のトレンドと、それに対応する最先端技術(RISCマシンやUNIXを中心としたネットワーク等の研究開発について、OHPを用いて、わかりやすく話して頂きました。

最後に、この懇話会行事のためには、ご多忙にも関わらず御講演を快くお受け下さった3人の御講演者の方々、御出席頂きました諸先輩の方々に、電気系教室から厚くお礼申し上げます。



最後に釜江尚彦氏から、「通信技術が与えるインパクト」という題で、高速通信と人間的なインターフェースの発展により、近未来にもたらされる社会生活の変革について、ビデオを用いてわかりやすく講演して頂きました。

続いて先輩の御講演に移り、中講義室を埋め尽くす聴衆の前で、桑原道義氏から「先輩と後輩」のお話を伺いました。氏の大学での生活と現在の学長としての御立場から、大学の抱える問題(研究条件等)と今後の活性化へ向けての展望について御講演を頂きました。次に三浦武雄氏から「情報産業の動向と企業における研究開発」と題して、コンピュータ市場のトレンドと、それに対応する最先端技術(RISCマシンやUNIXを中心としたネットワーク等の研究開発について、OHPを用いて、わかりやすく話して頂きました。

最後に、この懇話会行事のためには、ご多忙にも関わらず御講演を快くお受け下さった3人の御講演者の方々、御出席頂きました諸先輩の方々に、電気系教室から厚くお礼申し上げます。

衛星の破片など宇宙のゴミ

形状観測に成功

人口衛星の破片など地球のまわりを漂う膨大な数の「宇宙のゴミ」に調べる観測に木村磐根(昭30年

卒 京大工学部教授(電気工学第2学科・無線通信工学担当)のグループが世界ではじめて成功した衛星が衝突した場合の損害予測が可能になるほか、寿命を終えた人工衛星の落下位置を正確に把握することも期待できそう。

平成3年11月18日、京都で開かれた「第4回環太平洋宇宙国際会議」で発表された。

デブリは、米軍宇宙司令部などがパラボラアンテナを使って観測しているが、デブリそのものが自転しながら軌道を回るため、これまでの方法ではすべてが球形になってしまい、本当の形状を把握することはできなかつた。このため針のような物体や薄い鉄板状の物体までもが、一律に球形とみなされ、実物以上に大きくて重い物体と判断されてきた。

今回、木村教授らは、京都大学超高層電波研究センター(滋賀県信楽町)のMUレーダーを使うことでデブリの実際の形状を推測できる観測に成功した。

MUレーダーは本来、高層大気の状態を知るための京大独自の気象観測装置。直径103mの円内に並んだ45本のアンテナが高速でビーム方向を変えられることから、これをデブリ観測に応用、時速4万kmの速度で動くデブリの反射強度

の変化をグラフ上に正確に記録することができた。グラフは横軸に時間、縦軸にデブリの周波数を記録したもので、ビーム方向に対する周波数の変化から形状がわかるという。

グループでは約3年がかりで直径10cm以上のデブリ約3千個を観測。1m以内の小さなデブリは、棒状や板状の変化に富んだ形が多く、これまで考えられていたよりかなり小さな物体であることがわかつた。

小さなデブリはこれまでにもスペースシャトルや人工衛星に衝突しているが、形状がつかめないため、衝突による人工衛星の損害の程度を正確に把握することはできなかつた。今回の観測方法が進むことで、事前に衝突のリスクをつかめるようになり、人工衛星の軌道設定や宇宙ステーション開発に向けての貴重な資料となる。

望遠鏡によるデブリ観測をしいる鈴木良昭・郵政省通信総合研究所衛星間通信研究室長も「形状がはつきりすると空気抵抗などもわかるため、地上に落下する衛星軌道の計算にも使える」と期待を寄せた。

木村教授は「宇宙は人類の出したゴミでいっぱい。本来はどれが危険であるかを研究するよりも、いかにゴミを出さないかに努める

訃報

松田美之君

ことに悲しく残念なことと思
います。松田家におかれましては
10月20日に、故郷の福井県鯖江

で、同級生有志から弔意をかねた志^{のぞ}をつのり、奨学金^{こうがくきん}という形でご遺族に贈^{なげ}らせて頂くことにしております。同級生以外にも趣旨^{こくしよ}に御賛同^{ごさんどう}いただけた方がいらっしゃいましたら宜しくお願ひします。口座番号は左記の通りです。同級生には一口5千円ということでお願いしております。

市でお葬式をすまされました。
奥様とお子様（長女7才、長男
4才）はお葬式のあと米国へお
戻りになつておられます。ここ
に松田君のご冥福をお祈りし、
謹んでご報告いたします。（荒
木41年卒）

お子様2人がまだお小さいの
追記

郵便振替口座：京都2433675
松田美之君追悼会

銀行口座：第一勧業銀行百万
辺文店 普通1738513
マツダヨシユキクン
ツイトウカイ
アラキミツヒコ
なお、口座は3月末に閉じる
予定です。

追記

なお □座は3月末に閉じる

支那ノハリ

卷之三

支那古事記

貢之三

丁巳歲

東京支部

行會報告

東京支部では
1月
24日(日)、

も清れ上がり、若干肌寒くはあ

東京三部で1月2日(日)は恒例のバス旅行会を「足利の里」へ実施しました。

まことに。

当日は前日までの小雨模様の

昭和9年卒の市村様ご夫婦、河

東京支部
旅行会報

東京支部では11月24日(日)に恒例のバス旅行会を「足利の里」へ実施しました。

も晴れ上がり、若干肌寒くはある
ましたが快適な日曜日となりま
た。

当日は前日までの小雨模様の

昭和9年卒の市村様ご夫婦、河

力南港発電所見学」に出発しました。
の行楽日和のもと、わが洛友会関
西支部一行210名はホテル阪神駐車
場から「大阪市立海遊館と関西電
力南港発電所見学」に出発しまし

11月17日(日)快晴で暖かな絶好
天。

今回の家族見学会は世界最大級
の水族館と地域に開かれた最新鋭
の火力発電所の見学により、ウォ
ーターフロントの開発状況を実感
することができました。

250人を超える、事務局は昼食などの
力南港発電所見学

平成3年関西支部 家族見学会

野様を最長年に、笠岡支部長を含
め、総勢51名のご参加をいただきました。この内16組は小さな子供
さんを含め、ご家族で参加された
のが今回の特徴ではないかと思わ

旅行コースは、わが国最古の総
合大学である「足利学校」(昨年
復元がなされたばかり)、足利氏
ゆかりの「ばんな寺」(樹齢550年

れます。
武川氏の説明風景です。
(谷口治人48年卒記)

して頂こうというものです。

海遊館は昨年7月にオープンし
て以来、休日には1時間以上も待
たなければ入場できない状態が続
く人気スポットであり、また一方、
南港発電所は21世紀に向けて進め
られている大阪ベイエリア開発の
中心地につくられた都市型発電所と
いうことで、当初から申し込みが
やP.R.館が話題を集めた発電所と
いうことでした。

PR館エル・シティでは、映像
と体感ライドで電子の旅を疑似体
験できるパンチャートリップル、
ハイビジョンシアターなどを楽し
んだり、スピードでクリーンな
全電化クッキングによるハンバー
ガーを試食するなど、電気のルー
ツや神秘、未来の可能性を、体験
しました。また、遊歩道やせせら
ぎに囲まれたスポーツ施設を散策
された方もおられました。



一部は地元観光協会の武川氏に
案内していただき、歴史の勉強も
いたしました。

なお今回は、都内の交通混雑を
避けるため、大宮発着としたこと
もあり、ほぼ予定通り6時には無
事解散することができました。

「マーケットプレース」のレス
トラン「ハーフエンブルグ」でド
イツ料理に舌鼓を打った後、南港
大橋を渡り、南港発電所に向かい
ました。

到着後、P.R.館エル・シティの
ホールで森井支部長、大谷会長代
行のご挨拶の後、バス単位で順番
に発電所構内、P.R.館施設の見学
に入りました。

発電所では、大阪市内の電力需
要の $\frac{1}{3}$ をまかなえる巨大な発電設
備を最先端の技術を駆使し少人数
で運転している様子やCO₂固定化実
験装置を興味深く見学し、太陽光
発電システムによりライトアップ
される煙突「南港スカイタワー」
のすつきりした姿に喚声があがり
ました。

(浅野尚・昭37年卒記)

会員寄稿

剣道と武士道

石川進（昭26卒）

剣道と武士道。とは又「何と時代錯誤」とお叱りを受けるかも知れない。小生は現在65才、10年前勧められて「昔どった杵柄」と剣道を始め、週一回、若い者相手の良い汗に、健康の喜びをつくづく感じている。何かの機会に剣道をP.R.し、同好の士を増やしたいものとベンをとった次第です。

小生のように還暦を過ぎた会員は旧制中学の正課で剣道か柔道の経験はある筈だが、恐らく今現在剣道をやっている会員は居ないのではないか。現在剣道の有段者は居合道等も含め、百四十五人余りますから、剣道人口は小中学生を含めるとかなりの人數になると思われ、大変嬉しく思っています。

小生の剣道歴は旧制中学四年初段・五年四等（昭18年）の呼称が替わり、四等二段。免状は「剣道右允許す 大日本武徳会 会長東條秀機」という貴重なも

のです）昭19年、旧制最後の全国高専大会が京大道場で開催され、出場しました。終戦後は一時禁止され、その後竹刀競技を経て昭28年頃復活後、時々稽古した程度。昭和25年、前述のとおり週1剣道を始め、現在に至っています。稽古に汗を流した後の爽快さは又格別である。

ここで少し剣道の効用について述べてみたい。剣道に限らずスポーツは楽しみの為、つまり好きだからやるわけだが、すべて身心の鍛錬、健康のもとである。しかし一般的にスポーツは過激なものが多く、高令には不向きのものが多い。80才までやれるのは剣道とテニス位だとされています。「いや、ゴルフがあるよ。」と言われる向

小生は反対の立場です。そこで剣道の効用は、まづ第一に健康のもとであります。理由は同じ日本古来のスポーツに柔道・相撲がある。足の裏には体内の神経が集つており、これを刺激するには最高の健康法と言われている。他のスポーツが靴をはくのと全く違う。動物本来の野性に帰るものとペンをとった次第です。

小生のようないい汗に、健康の喜びをつくづく感じている。何かの機会に剣道をP.R.し、同好の士を増やしたいものとベンをとった次第です。

小生のように還暦を過ぎた会員は旧制中学の正課で剣道か柔道の経験はある筈だが、恐らく今現在剣道をやっている会員は居ないのではないか。現在剣道の有段者は居合道等も含め、百四十五人余りますから、剣道人口は小中学生を含めるとかなりの人數になると思われ、大変嬉しく思っています。

小生の剣道歴は旧制中学四年初段・五年四等（昭18年）の呼称が替わり、四等二段。免状は「剣道右允許す 大日本武徳会 会長東條秀機」という貴重なも

1、素足でやること
同じ日本古来のスポーツに柔道・相撲がある。足の裏には体内の神経が集つており、これを刺激するには最高の健康法と言われている。他のスポーツが靴をはくのと全く違う。動物本来の野性に帰るものとペンをとった次第です。

2、気合いを掛ける
スポーツに限らず、仕事でも学門でも気力が必要なことは言うまでもない。剣道では特に「気・劍・体」の一貫が貴ばれる。気合（掛け声）は特に気力の充実に有効である。「面！」打突と共に発する声が打突をより確実にする。本當は声を出さなくとも気迫により相手を圧倒する事が最も良と言われるが、それは名人級の人、我々では腹の底から声を出す事がすすめられる。声を出す事も最高の健康法、

3、姿勢が良くなる
剣道の構えは、相手の動きに応じて、背筋をピーンと伸ばしておかねばならぬ。素速い足さげ、あまりにも金がかかり過ぎ、又ゴルフ場の環境破壊問題等あり、

4、短時間で汗がかける
高血圧、心臓病等の現代病の原因は、食生活もあるが、人間が樂をし過ぎ汗をかかなくなり、体液の新陳代謝が出来難いからでなかろうか。剣道は厚手の稽古着に面を着ける。夏は勿論冬でも10分もすれば汗ダクになる。この汗が何とも気持ちが良い。稽古との風呂、そしてビールの一杯は又、格別である。

5、格闘技＝絶好のストレス解消
スポーツはすべて勝敗を争い、競争の代わりに入間の欲望たる闘争心を満足させるものです。スポーツの中でも最も闘争心を燃やすのは格闘技でしょう。ボクシング・レスリング・柔道も同じですが、これら等には危険が伴います。勿論正しい指導があれば良いでしょうが、年をとつてやれるものではありません。剣道も格闘技ですから、絶対に安全とは言えませんが、殆んど怪我と言う事は聞きません。最近女性にも人気が出ています。むしろ一番安全なスポーツではないでしょうか。遠慮なく相手を叩ける。でなければ自分がやられる。その緊張感、絶好のストレス解消です。又逆に叩かれる事も刺激になります。稽古中何ともなく、後悔が、剣道には特に要求される風格というべきものである。足さばきは正に敏捷性の訓練である。

最初は素振りと軽い足ならしだけ、稽古も決して本気にならず、むしろ相手に打って貰いカンを取り戻すことです。

以上、年配会員向けに「剣道健康法」の私見を述べました。しかし私が特に強調したいのは、単なる健康法や技だけでなく、精神面、武道との関連です。剣道がスポーツとして盛んになるのは喜ばしいばかりですが、どうしても勝負にかぎりですが、どうしても勝負にこだわるようになります。これも或程度止むを得ません。ここにもう一つ「武士道」というバックボーンを通すことこそこれから剣道に課せられて課題だと思います。勿論「汚い試合をしない。正正堂と闘う」事は剣道にかぎらず、あらゆるスポーツ（企業間競争までも含めて）に要求されます。

1、素足でやること
同じ日本古来のスポーツに柔道・相撲がある。足の裏には体内の神経が集つており、これを刺激するには最高の健康法と言われている。他のスポーツが靴をはくのと全く違う。動物本来の野性に帰るものとペンをとった次第です。

2、気合いを掛ける
スポーツに限らず、仕事でも学門でも気力が必要なことは言うまでもない。剣道では特に「気・劍・体」の一貫が貴ばれる。気合（掛け声）は特に気力の充実に有効である。「面！」打突と共に発する声が打突をより確実にする。本當は声を出さなくとも気迫により相手を圧倒する事が最も良と言われるが、それは名人級の人、我々では腹の底から声を出す事がすすめられる。声を出す事も最高の健康法、

そこで「武士道登場」です。

武士道の基本原理、それは「義・勇・礼」であります。義も勇も強さから生まれます。強くなる為には鍛錬・稽古であります。唯強いだけでは暴力団も同じです。剣道は礼に始まり、礼に終わると教えます。稽古の前には「神前に礼」試合の前後も「お互いに礼」です。審判には絶対にクレームは許されません。礼も形だけでは駄目ですが、先ず形から子供に礼儀を教えるには剣道が一番です。

平成4年1月1日

昔と今の
粹を集めて。
清水の音羽の滝や、十手権現の
紅葉も色々
人の世のさらぬ別れは如何ならむ、
暫しと言へど涙こそすれ。

薬師如来の淨瑠璃世界に、今暫し
行かずなりなむ、許し賜はれ。
焚く護摩の焰は紅し、煩惱を。
焼き盡してよ澄み渡る空。

(金沢市在住・一九二〇年生)

夢

田辺さだ子

寂寥の風に吹き、送られて、
人跡未跡の広漠果てなき、
静寂の目撃の前に、
大雪原に立つた。
自分自身の前半生 さ、
此所は悠久の世界だ
革新の十字架が立つ。
「これは誰の墓標?」
私は孤独の洗礼によって、
後半生へ蘇る。
祝福の門出に、後半生は、
私のニュアンスを盛つて
創作したい。

現在は水劫へ続く
未来への磁石。
一度費やすと利那に、
霧散して二度と還らない。

一度費やすと利那に、
霧散して二度と還らない。

此の宝石を磨くと
燐々と光輝が放出して

未来に眠る幸福の
愛児が目覚める。

宝石の破壊を企して、
登場する不幸。

その叶息は苦惱の溜息、
囁きは悲哀のメロディ

近々と引寄せて
黒い仮面をぬぐ。

素顔は灰色の偶然ではなく、
油断と怠慢に、
歪んだ計画を忘れて、
厚顔にくすぐる自分自身だ。

感激の中に現実を輝かしく彩り、
未來への飛躍に靈魂が成長する。
脇役の私は、
朝に素朴な努力の汗を、
蟻のように太陽に干し、
夕に良心を揺すぶって
誠実の讃美を独唱する。
フィナーレの朝に、
理想を表現して、
夕に自己満足の中に、
淡々と死を肯定する。

編集後記

新年お出どうぞります。

会員の皆様方お元気で新春を迎え
られたことと存じます。

昨年は事務局の不手際で新春を迎
えられましたこと深謝申し上げ
ます。

迷惑を掛けましたこと深謝申し上
げます。本年は反省し昨年以上の
努力を惜しまず、会員の皆様のご
期待に沿うべく頑張りますので何
卒よろしくお願ひ申し上げます。

平成3年度洛友会重大会ニュース
官。

○前田憲一京大名誉教授・日本学
士会員に。

○洛友会松田長三郎会長御逝去。
○会費値上げ決定・四千円
(本部三千円・支部一千円)

○会報頭言・4月号前田憲一顧
問・10月号森井清二関西支部長
に投稿いたしました。

○第22代京大総長に医学部長井村
裕夫教授が就任

○秋の叙勲・上之園親佐京大名誉
教授(昭18卒)勳三等旭日中綬章、
○浮田勇京大名誉教授(昭17卒)御
逝去。

○洛友会会員名簿平成4・5年用
刊行配布
以上

当号(正月号)の年頭所感は昨年
抜けました中国・四国・東北の各

支部長様にお願いしたところご投
稿賜りました。厚くお礼申し上げ
ます。

新名簿発行が遅れましたが昨年
12月中旬には会員の皆様に届いた
と思います。今名簿発刊に関し会
員各位をはじめ、特に各支部の幹
事・役員の絶大なご努力とご支援
により発行出来たと感謝申し上げ
ると共に厚くお礼申し上げます。

なお内容中一部誤りがあり大変
申し訳なく深謝申し上げます。
一例を申し上げますと、勤務先別
名簿42頁横河電機株式会社の山中
卓(昭26)取締役社長が同頁の横河
ヒュレット・パッカードの笠岡健
三(昭26)取締役社長の次に挿入さ
れたいる。また勤務先名簿目次347
頁学校・各社におられる会員
の右横に貞が抜けております。
次に広告(広21頁)高周波熱練株式
会社の関係会社㈱ネツレンがネウ
レンになつてゐる誤り等が指摘さ
れています。印刷所の内部連絡ミ
スや事務局の稿正ミス等で関係会
員様におしかりの段、何れにしま
しても事務局長の責任を感じてお
り重々深謝申し上げます。

次の名簿時この様な誤りがないよ
う、よく反省し努力いたします。
大谷会長代行・近藤副会長・常任
幹事に相談し対策を考えています。
次に洛友会会員未納の方は当会
報に同封されている振込用紙ご利

計報

			講大	15	土井保多	3	9	17
			講昭	2	中村甚作	3	6	24
			講昭	4	北野山人	3	11	27
			講昭	4	黒田重義	6	年前	
			講昭	4	森繁廣	3	3	
			講昭	6	井上輝司	3	10	
			講昭	9	喜多治夫	3	5	
			講昭	9	斎藤敏信	3	10	
			昭12	庄村鳳一	3	7	1	
			昭16	香村揚一	3	9	10	
			昭41	松田美之	3	10	6	



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。