

洛友会報

京都市左京区吉田
京都大学工学部
電気工学科教室会
洛友会



第九回洛友会総会
東京芝高輪・光輪閣にて

チユーリッヒにて

昭二三 高津 章

(株式会社 安川電機製作所)

前略 チューリッヒも今や春だけなわの感じ、リラやマロニエの花が咲き出しています。この前は名簿を御送り頂き厚く御礼申上げます。その折、近況を報告せよとの仰せでしたら、いろいろ多忙にまぎれ長らく御無沙汰に打過ぎましたことを心から御詫び申上げます。

昨年当地に参りましたから諸先生方など心ならずも御無沙汰に打過ぎ申詫ありません。次に当地にて感じた事など書いてみましたが貴会報の一隅にでも載せて頂ければ幸い存じます。

最初二年間滞在の予定で参りましたが、急に予定が変更され今年の夏には帰国することになりました。残る数ヶ月の滞在を有効に過したいものと念じています。

振返つて見ると月日の経つのは早いもので、勤務先の安川電機から会社の技術提携先であるブラウンボベリ社での技術習得及び連絡業務を主体とするチユーリッヒ駐在員を命ぜられ、昨年春スイスに到着してから早くも一年を過ぎてしましました。この間全くの筆不精で諸先生や同窓諸兄には全く御無沙汰致し何とも申訳ありません。また先日は洛友会よりわざわざ名簿を御送り頂き遙かに吉田山麓の赤煉瓦の教室を想い出し

一年余りもチューリッヒに居ると、こちらでの生活にも慣れ、特に外國旅行などから帰って来ると勝手にスルツアーブラウンボベリなどの工場を持ちスイスに於ける同工業の中心都市であるといわれています

知った氣安さから、まるで我が家へ帰った様な何かホッとした安心感を感じます。チューリッヒは周辺の町が、活況ある町というよりもむしろ落着いた觀光都市を感じさせます。

チューリッヒに限らずスイス土人がそう云った觀光国としての色彩を持つていることは御承知の通りです。一年中雪を頂いたアルプスの山々、山の谷間に残る千古の氷河やまた各地に点在する美しい青い湖は確かにヨーロッパの他の国では見られない景観ですし、更に空地のすべてを擁す緑の牧草地やチリーフ落葉の美しい街路、手入れの行き届いた花壇などに世界の公園といわれるだ

清潔さです。街路にしても人が紙クズを捨てない訳ではなく早朝などに市の清掃人がしばしば街路を掃除して廻るたまものですし、町の花壇もしゃっちゅう新しい花と植え替えられています。これもスイス人の潔癖と勤勉の表れでしょう。こういった事が個人の趣味でなく全都市の規模で行われていることは大したものですね。勿論個人も概してきちょうめんでまた草花好きで殆んどの家が室内に沢山の草花を持ちこんでおり夏になると各家の窓はアオイの花で飾られます。

チューリッヒから一泊行程でアルプスのユングフラウへの登山はスイスを訪れる人は是非試みるべきコースとなっていています。というのも海拔三千五百メートルのユングフラウヨッポ迄登山電車で労せずして上れ、アルプスの景観をはいままにすることが出来るからです。特にこの登山電車の終りは約十キロに亘りアルプスの岩山の下を掘り抜いたトンネルで単に観光のみの目的で（もともと冬季はスキーコースを乗せて上るのに役立っていますが）大空な工事をしたものです。ユングフラウヨッホは高い山だけに何時でも天気に恵まれるとは限らず特に夏季には平地は快晴でも山頂は雲にかくれ、上って見るとガスがかかり、場合によつては吹雪といつた日の方がむしろ多いので折角高い料金を払つて上つたお客様を失望させない様に氷河の中に入掘り抜いた氷のトンネルや彫刻を準備している

またスイス国中に通じている自動車道は、ドイツのアウトバーンの様な壮大な規模はありませんがよく整備され、特にアルプスの峠々を越える山道はよくもこんな山の中に道を作ったものだと感心させられます。勿論地形のために曲りくねった坂道ですが立派に舗装され自動車による旅行を快適なものにしています。尤も標高二千メートルを超えるフルカバース、グリムゼルバース等の峠道は冬は雪で閉され夏季七月から四ヶ月間しか走れませんがこの時季には流石の山道もヨーロッパ各国やアメリカから車の車の行列が出来るという盛況です。

また各地には至る所無数のサバーパー
ンがあり手軽に山に登れる仕組みで、
山があるのみで觀光ならずそれ相應の完備した設備が十分に施されてい
るのには全く感心させられます。それでも観光による収入は年々の収入の二
或いは三位で重工業製品の輸出が常に輸出の首位を占めているのです。

天然資源の乏しい否皆無といつていいこの国でこの様に重工業が発達し、これによつて高い生活水準を維持していることは我々にとって一つの驚異です。これはここ百年余りイスラエルは中立を守つて戦争に関与せずに無駄な消耗をしなかつたのみならず、むしろこれを利用して来た事も大きい原因でしょう。が更にきちんとスケルトンのアーヴィングの工場では現在週五日制アルバイターの勤務時間は

午前六時四十分から午後五時二十分の休憩時間を除いて実働九時間です。が、この勤務時間中は実によく働いています。尤も仕事振りは実にゆうゆうたるもので日本式に「特急」で仕事を依頼してもなかなか早く出来上りませんが、それだけに完成されたものは実に完全なものになっていきます。製品の八〇%は輸出されるものなので製品の品質を第一とする者の方が徹底している様です。例えばトランジスターを電動力応用の制御装置に採用するにても幾度か社内での試験を繰返しながらトランジスター自体が安定していない故にこれを使用した製品の販売を差し控えるなど、なかなか保守的ですが反面実さがあり、一つの行き方と考えられます。この様にして工業技術が確立されれば、特に近くに資材の供給源のあるヨーロッパでは天然資源の乏しさは余り問題ではなく、かえってあちこちの優秀な材料を選択出来るという利点も生れて来ます。問題は無形の技術なり製造法という訳で、斯る生産技術が尊重され技術保護の考えは全般に浸透しています。例えばスイスで生産される小型時計は世界生産の半数近く占めているのですが、この時計を作る為の精密工作機は單にスイス国内用のみ生産されそのためスイス時計工業の優位は変わらぬだろうといわれています。

特にチューリッヒの町にはパリやドゥイツの町に見られる様な華やかなキャバレーの様な遊び場はありません。バーなどでビールやワインを静かに傾ける程度で、これも十二時になるとボリューム・ストウンデで追い出され、その後は町全体がシーンと静まり返ってしまいます。こちらの人にとってはこれは当然の如くなり、「フランス人を見給え彼等はワインを飲んで朝の三時四時迄遊んで廻る、だから今の様に貧乏しているのだ」とイス人の勤勉を大いに誇りにしています。

スイスに来て仕事をする上で一番の悩みは何といつても言葉の問題です。御承知かと思いますがスイスの国語は各地で使用される言葉からドイツ語、フランス語、イタリア語の三ヶ国語が法律的に認められています。チョーリッヒ近辺では主としてドイツ語が使用されます。ドイツ語といつてもどちらの人が普段使っている方言のスイスジャーマンでこれは判らないというしろのです。しかもドイツ語の一方言とはいうものの私もこのイスジャーマンもスイスの各都市や州によつて少しづつ異つてゐるという話です。しかも当地の人たちはこのイスジャーマンに非常な愛着を持つておりお互い同志の会話はすべてこれをを使います。「スイス人」はドイツに対して余り良い感情を持っておらず、従つてたとえ標準ドイツ語を知つていてもこれを使用しないままでいますが、標準ドイツ語の方はどちらではシリフットトイツチュと称

し（学校で習うドイツ語・或は筆記用のドイツ語とでも訟せましょうか）何か改まった感じで、子供の時から話し慣れたスイスジャーマンほど気軽でなく、これで話したのではお互いの近親感が出ないのです。兎に角スイスジャーマンは本当の国語といった感じを持っており、ラジオ放送もスイスジャーマンによる部分が大変な人気ですし、またスイスジャーマンで書かれた雑誌や新聞広告が目にきます。

こちらでは英語はまだ一般的ではありません。案内所、ホテル、商店など旅行者に接する人々や、工場でも主腦部や販売関係の人達は流石に英語も非常に達者で、一般的な旅行や話合いには英語で不自由を感じることはありませんが、工場でも設計や現場になると英語はまず通せず、ドイツ語に頼る他ありません。こちらの人は勿論標準ドイツ語を一応習っているので、工場で討議する場合も私達に対しては標準ドイツ語で受け答えしてくれますが、お互いの同志はスイスジャーマンでやるので、この方はさっぱり解らずもどかしく感じます。

チューリッヒがスイスではドイツ語地区といつても、何しろ国語が三つもある国ですから言葉はなかなか複雑で混乱しています。例えば散髪屋の看板にしてもドイツ語でフリージニアとマルス」等とチヤンボンで使うのが普通です。ですから此処で物を対象にして覚えた言葉は果してこれが何日常語にしても「メルシーフィール書いた家は一軒もなく、コアブュー」とフランス語で書かれていますし、マルス」等とチヤンボンで使うのが普通です。ですから此処で物を対象にして覚えた言葉は果してこれが何日常語であるか直す必要がありま

す。例えばレストランなどでボーアがお菓子をバティセリーといつて売つて歩きますので、ああいうお菓子はバティセリーというんだなと覚え、いざ何か書く段になつて綴りを見るためにドイツ語の辞書をめくると一向に出て来ないとといった様な具合です。

スイス人はこの様にして既に日常会話で色々な言葉を使いますし、又義務教育で三つの国語の内二つを習うことになっています。更に上級の学校では別の言葉を習うといった具合で、又外国語といつても似た様なものですからスイス人は一般になかなか語学が上手です。こちらに着任した早々の頃、ブラウンボベリー社の工場で設計室にかかるて来た電話をとつて、しどろもどろのドイツ語で応対している内に先方から「君のムツターンシエブラーへは何か」と聞かれたことがありました。先方の積りでは向うは数ヶ国語が出来るので、こちらの下手なドイツ語よりも話が通ずると考えたのでしょう。尤もこちらが「日本語」と答えて先方は一寸困りましたが。まず、こちらでは一寸した人になると数ヶ国語が話せるというのが常識の様です。こんな訳でスイスでは英独仏伊の何れか一ヶ国語さえ知つておれば、まず不自由しないという他の国では見られない便利さも生れて来ます。これが観光国として全世界からの人を集めることに極めて有利であることや、また工業製品の輸出に大きい役割を果しておる事は当然です。

スイスの面積から行くと、九州よ

り一寸狭い位、それに入口は五、四万人ですから、これで年々拡大される工業生産を行うには、どうしても人口不足で、ブラウンボベリーの工場にも沢山の外人が採用されています。現在私の席を置いている設計室を見廻しても三五人位の課にドイツ、イタリヤ、オーストリアを始めトルコ、インドに到る迄十ヶ国の人種の人がいるという賑やかさです。また工場の現場には沢山のイタリヤ人のアルバイターが居り、中にはろくにドイツ語も喋れないのが支障なく仕事をしています。こういった事も言葉の国スイスなればこそ出来る事でしょう。流石に日本人はいない様で、時々研究所あたりから電気学会雑誌の論文の独訳を頼まれたり、また日本人の来訪客の通訳を頼まれたりなどもしています。

前に述べたスイスの人口過少は工場にとっては、一つの問題で工員の不足で製品の生産が思うに任せぬとの多い日本から来てみると、一寸奇異な感じを受け、人口が少なければ少ないでまた問題もあるものだと、満をよく聞きます。人口過剰で問題とんだ所に感心している次第です。以上、当地について感じた事などまとまりもなく書きましたが、なお残る滞在期間に有益な見聞を広めたいものと念願しています。

(A. Takatsu)

b/Dr. Brauchlin, Streulistrasse

Zürich, Switzerland)

昭和34年度收支決算

収入の部

科 目	予 算 額	決 算 額
会 費	700,000	558,900
本 年 度	600,000	449,600
過 年 度	100,000	109,300
預 金 利 子	30,000	30,004
電 気 講 習 所 名 簿 代	0	148,300
雜 収 入	200,000	637,280
綠 越 金	628,135	628,135
合 計	1,558,135	2,002,619

収入の部

科 目	予 算 額	前年度決算額
会 費	700,000	558,900
本 年 度	600,000	449,600
過 年 度	100,000	109,300
預 金 利 子	30,000	30,004
電 気 講 習 所 名 簿 代	140,000	148,000
雜 収 入	10,000	637,280
綠 越 金	1,101,913	628,135
合 計	1,981,913	2,002,619

支出の部

科 目	予 算 額	決 算 額
刊 行 物 費	470,000	562,487
名 簿 編 集 費	15,000	22,685
同 印 刷 費	250,000	364,000
同 発 送 費	60,000	77,198
会 報 編 集 費	5,000	1,826
同 印 刷 費	60,000	32,860
同 発 送 費	80,000	63,918
諸 品 備 通 会 費	300,000	286,819
品 信 合 会 費	10,000	3,500
信 会 費	10,000	8,120
合 会 費	10,000	3,500
總 金 振 会 費	60,000	60,816
集 諸 旅 時 会 費	50,000	46,083
旅 時 會 費	60,000	60,000
旅 時 會 費	100,000	104,800
旅 時 會 費	40,000	51,400
旅 時 會 費	40,000	51,400
旅 時 會 費	748,135	1,101,913
旅 時 會 費	748,135	1,101,913
合 計	1,558,135	2,002,619

支出の部

科 目	予 算 額	前年度決算額
刊 行 物 費	480,000	562,487
名 簿 編 集 費	20,000	22,685
同 印 刷 費	250,000	364,000
同 発 送 費	60,000	77,198
会 報 編 集 費	10,000	1,826
同 印 刷 費	60,000	32,860
同 発 送 費	80,000	63,918
諸 品 備 通 会 費	396,000	286,819
品 信 合 会 費	10,000	3,500
信 会 費	10,000	8,120
合 会 費	10,000	3,500
總 金 振 会 費	100,000	60,816
集 諸 旅 時 会 費	50,000	46,083
旅 時 會 費	96,000	60,000
旅 時 會 費	120,000	104,800
旅 時 會 費	40,000	51,400
旅 時 會 費	40,000	51,400
旅 時 會 費	1,065,913	1,101,913
旅 時 會 費	1,065,913	1,101,913
合 計	1,981,913	2,002,619

預金および現金

定期預金	500,000	住友銀行京都支店
普通預金	592,468	第一銀行百万辺支店
当座預金	7,720	第一銀行百万辺支店
振替貯金	356	
現 金	1,369	
合 計	1,101,913	

第九回洛友会総会の記

五月十四日(土)午後二時より新

本会のため会員各位の協力せられるよう希望された。

の会費を年額五〇円とする件も異議なく可決せられた。

オ四号議案 役員選挙の件について

副会長に林重靈氏を推薦することに

なったと報告し、議長これを議場に

詰り満場拍手裡に可決した。

なお 会長より幹事はすべて重任

として委嘱された。

として委嘱された。

結果、役員は凡て重任とし、新たに

正隆、大西冬藏、高見祥平、松本弘、

山村忠行の五名が指命せられた。

委員長長島正隆氏より慎重審議の

杯を鳴らし、お互に健康を祝して乾

酌をして奇術および西川流舞踊

の民謡踊は一段の興をそえた。

大先輩の国友末藏氏(明三九卒)

が恰も八十歳の祝賀会出席のため遙々上京せられ、この総会にかくしゃくたる姿を現はされたることは本総会の喜びとする所で、同氏の発声のもとに洛友会の万歳を三唱した。

なお、光輪閣のすばらしい庭の夜景をたのしみつつ午後七時過ぎに散会した。

昭和35年7月1日

回洛友会総会が出席名一六六名におよぶ盛会裡に催された。

まづ鳥養会長の本会の発祥の地と

もいうべき東京においていつも盛大

な会合をもつことの喜びを述べ益々

度收支決算並びに昭和三十五年度收

支予算(別項)は満場拍手裡に承認

可決せられた。

オ三号議案 会則第十二条正会員

正会員の年額五〇円とする件も異

議長指命による説明委員五名

をもって説明せよとの動議あり、こ

れが可決せられて、説明委員に長島

正隆、大西冬藏、高見祥平、松本弘、

山村忠行の五名が指命せられた。

正隆、大西冬藏、高見祥平、松本弘、

委員長長島正隆氏より慎重審議の

杯を鳴らし、お互に健康を祝して乾

酌をして奇術および西川流舞踊

の民謡踊は一段の興をそえた。

大先輩の国友末藏氏(明三九卒)

が恰も八十歳の祝賀会出席のため遙々上京せられ、この総会にかくしゃくたる姿を現はされたことは本総

会の喜びとする所で、同氏の発声の

もとに洛友会の万歳を三唱した。

なお、光輪閣のすばらしい庭の夜

景をたのしみつつ午後七時過ぎに散

会した。

出席者氏名

(○印夫人同伴)

洛友会東京支部ゴルフ例会

本例会も盛会裡に回を重ね、オ九回は去る三月八日快晴の相模カントリークラブにて開催された。

当日の優勝者三谷兄は堂々実力者との賛讃を示されたが、続く土方、堀堀内兄一八一七と夫々決定した。

追って新ハンディキヤップは三谷一六一三、土方兄一九一七、堀内兄一八一七と夫々決定した。

内西兄以下の成績順位を別項のよう報告します。（太田英雄記）

音	計	川村 桑民君	(明四四)三月十九日
東京電氣工事株式会社監査役	鈴木徳之助君	(明四二)三月廿四日	菊地 平司君
昭和三十五年度洛友会費はお忘れ なく別葉振替用紙にてお払い込み下 さ。 き。よ。る。な。る。ま。し。た。謹んで哀悼の 意を表します。	電々公社長野電話局長	以上三君は有為の才を懷きながら 御逝去になりました。謹んで哀悼の 意を表します。	昭和三十五年度洛友会費はお忘れ なく別葉振替用紙にてお払い込み下 さ。 き。よ。る。な。る。ま。し。た。謹んで哀悼の 意を表します。
お 願 い	お 願 い	お 願 い	お 願 い
なお、東京支部においては趣味の 会として読書会、ゴルフ会、麻雀会 および魚釣会がありますが、その開 催手裡に可決した。	ついで別記支部新入会員の紹介あ つて懇親会に移つた。	年度の事業予算の説明があり、満場 事業並に決算報告および昭和三十五 年度の事業予算の説明があり、満場 にて相木幹事より昭和三十四年度の 事業並に決算報告および昭和三十五	先づ富永文部長の開会の挨拶につ いて

氏名	アウト	イン	計	ハンディ キヤップ	ネット	順位
三 谷	45	48	47	140	19.2	120.8
土 方	48	49	47	144	22.8	121.2
堀 内	47	47	49	143	21.6	121.4
蒲 生	43	47	52	142	19.2	122.8
池 内	43	44	48	135	9.6	125.4
白 井	52	56	54	162	36	126.0
松 本	44	57	48	149	22.8	126.2
北 爪	54	55	54	163	36	127.0
太 田	53	53	50	156	28.8	127.2
松 井	51	50	46	147	19.2	127.8
東 井	52	49	57	158	30	128.0
田 井	56	50	55	161	32.4	128.6
石 堂	53	52	50	155	24	131.0
石 川	53	53	54	160	26.4	133.6
奥 原	55	52	49	156	21.6	134.4
相 木	59	63	55	177	34.8	142.2
久 野	61	63	59	183	36	V.B.
					147.0	17