



隨筆

大正十五年卒

平井 寛一郎

年も時々お目にかかる嬉しさ。
同窓の諸兄には、何れも、何等かの形で屢々クラス会をお持ちのことと思う。私共のクラスにもご多聞に漏れずそれがある。初めのうちは隨時隨所でアト・ランダムに催されたものであつたが、幹事さんの骨折りで次第に定型化し安定して来た。そして卒業後何年か過ぎた或る時、當時関西に居った十四年組と十五年組(何れも大正)が大阪今里で合同で集つたことがある。それがきつかけだったのか今ははつきり覚えていないが、その当時関西の十四年組は毎月十四日を月例会合の日と定め、「十四日会」の名称で電気クラブに午餐会を開催していたが、その十四日会に十五年組も合流することが決められた。私は京大三年の時に病氣で休学した関係から十四年組にも十五年組にも親しく、以前からその会に顔を出すことを大目に見

大勢で昼会を結んで居られる和
は戦前戦後に亘り度々東京と大阪
に勤務地が変つたので、その何れ
にも顔を出す機会が多く楽しかつ
た。

仲々の名幹事さんがいて、黙々と全員の記念写真を写真屋に撮らせて居て、後日これを入念にも出席会員の自宅宛てに郵送してしまつた。その効目が次回からは奥さん同伴が殆んど大部分という結果となり、むしろ奥さんの方から来年は何処にするなどとご督促をいたぐ始末となつた。爾來十四日会の全国大会は次々と、北九州・南紀州・東北・京都と黒部・伊勢志摩・四国・東京・山陰と統けられ、毎年盛況裡に終つてゐる。今年は富山集合立山黒部巡りで、六十名からの参加希望が集つてゐるそうである。

さて、話題を変えて、洛友会の総会は毎年東京、京都で交互に催され、全国各地域にも支部があつて、何れも毎年盛大に総会が開かれていると伺つてゐるが、私は仕事場の関係で東京か京都の外は出たことが無い。だが、私が昭和三十七年暮から仕事の都合で仙台に

立総会を開催することができた。当支部会員数は年々出入はあるが三十数名しか無いうえに、地域が東北七県に拡がっていて交通も不便である。それにも拘らず、当支部は爾来毎年その四十乃至五十パーセントの会員の出席率を保持し得て、小じんまりした会合ながらも和氣あいあいと続いて、今年は第六回総会を迎えるとしている遠隔地の同窓会員の集りであるだけに、毎回本部から教室の教授の方々（鳥養・林・清野・近藤・阪口・板谷）や幹事の山本さんたちに代る代る遙々ご来仙いただき有益なご講話や母校の近況などのお話を拝聴できるのが格別楽しみなのだろうと、人情の機微を強く感じている。その点東北支部の会員は、本部並びに教室諸先生方のご厚意、特に二度もご来臨をいたいた鳥養会長のご温情に深く感謝している次第である。

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
洛友会

に嬉しかった。東京にも十四日会があり、ここでも十四・十五年組の合同例会が持たれるようになつて仲々盛んであつた。さすが敗戦の前後は一時息切れがしたもので貰っていたのでこの法定は半

翌年実行された。こんどは、「毎々年をとると五年毎では待ち切れない。隔年開催にしよう」と決議したが、実際は何時の間にやら開くことになってしまったのだから面白い。また、この時は会員

住むようになつたら、在仙の同窓
諸兄から洛友会には「東北支部」
が未だ無いから是非これを結成し
たいとの話があり、皆さんのお骨
折りで東北地方に居られる同窓の
方々にアンケートを取つて見たら

荒木総長とマルクス氏

昭和一年卒業高知電気ビル
宮地冬樹

マルクスを私が見たことがあると言えば誰も信用しないだろうが

は大学が行うもので、学生に演説は許さぬと大声で制止して居られ「発言は許さぬ」「いや質問さして

科学についての会議に参加しました。短期間の旅行者としての体験ですから、誤解や当を得ない点があるかも知れませんが、以下に私の印象をお伝え申します。

モスクワとレニングラードで、一回づつバレーを見物しました。

一括して申しこんだのに、行つて見ると皆バラバラの席で、私など最前列の最左端、大きなピアノ（演奏者なし）の足の間からハーピ奏者の後姿がおがめるという場所でした。

のは三度の食事です。私はこれま
でにポーランド（ワルシャワ）、
チエコ（プラハ）、ユーロー（ベ
オグラード）などいわゆる東欧圏
の国に行つたことがあります、
最初（八年前）に行つたボーラン
ドで食事に時間がかかるのに一驚
したことがあり、十分覺悟はして
いたのですが、レニングラードで

れたが兎に角、大学卒業間際で授業も少ない冬の日に正門近くの掲示板に全学生懇親会に集合する様

三郎総長が壇上から、思想の研究は自由である。いくらでもやりなさい。然しこれを行動に移すことには左右を問わず学生として固く禁止すると言う兼な意味であつた。

ることなく満足して出て行つてしまわれました。大学経長ともなられると誠に胆の据つた偉い人だと大学生生活の一番印象に残つた一駒でした。

大正時代の大平ムードが破れ、不景気到来し、難波大助事件もあり、左翼運動が激しさを加えようとする矢先であった。総長の話が終るや否や総長先生に質問があります。

丸楠君の親父さんがどうしてそんな名をつけられたか丸々と太つて香ぐわしき楠の大木の如く成長せよという意味ではなかつたかと推察する次第です。

教室の卒業アルバムの編輯委員をして居たので荒木総長の写真掲

た点があります。一週間以上も前に申しこんだのですが、切符は当日の前日の午後三時以後でないと貰えません。予約がとれたかとれなかつたかだけでも知りたいと思って問い合わせに行くのですが、答えは前日の午後三時以後ということに変りはありません。ある時などは前日に行つて見たるその公演は取消しということであ然としました。コンサートの時は友人四人

連管見

昭和七年京都大學教授

前田憲

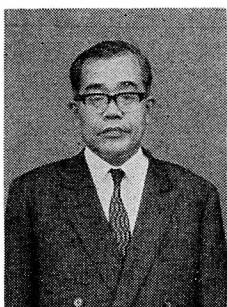
主として高級ホ



何とっても一番印象に残った

に席を置く一年生で青柳栄司主任教授も左翼運動の故に胸を痛められて居た由で、後年佐野修氏が講演会に御来高の折御尋ねしましたら同氏もマルクス君を知つて居られました。すると忽ち宮本英修博士等数名の教授連が立ちハグカって本集会

ましたら快諾され、出来たから取
りに来いと言われ、「君子は素より
位なくして行ふ、願はざる平その
名」と書いて頂き、幸い戦災を免れ
座右に掲げ大切にして居ます。これ
を見る度に総長の悠々たる態度
と丸楠君の名を思い浮かべます。



踏切

安全に、速く、快適に旅客を運ぶことが旅客輸送の必須条件といわれているが、我々鉄道事業に從事する者としては、安全強化に、もっとも、注意を払っている。

アップされてきたのが踏切の事故である。かなり頻繁に、新聞紙上に踏切事故が報ぜられているのは皆様御承知の通りである。その原因としては列車のスピード・アップ、列車数の増加にもまして自動車の激増と交通道德の低下である。

昭和十八年卒

杉根千代一

自動車との衝突等である。列車間の衝突については、昭和四十一年頃から国鉄、大手私鉄等で自動列車停止装置(ATS)が設置されたため、ATSの設置された区間では衝突事故は全く、影をひそめた。衝突事故に代ってクローズ・

である。鉄道を高架 隧道にする
といつても、一踏切を除くため、
何億円とお金が掛るので、徐々に
しか進まない。参考までに、昭和
三十二年以降、阪神電車における
高架化による除却踏切数とその所
要金額を掲げると次表のようにな

の多い時間帯だけ踏切警士が遮断機で道路を遮断し、その他の時間中は踏切警士不在を明示して遮断機を操作しない踏切道である。なおこれに自動踏切警報機を併用するものが多い。従つて早朝深夜は警士がない。

るものの）もない踏切で、ただ単に踏切警標がある踏切道
第三種踏切道

自動踏切警報機を設置してある踏切道（警士は居ない）

第二種踏切道

一日のうち列車回数と交通量

同時に警報の音響を出すもの）
も、自動踏切遮断機（列車が通
過する前に自動的に門扉が閉ま
る）

(二)第三種踏切道
自動踏切警
る踏切道(警
(三)第二種踏切道

前に自動的に赤色灯が点滅し、同時に警報の音響を出すもの)も、自動踏切遮断機(列車が通過する前に自動的に門扉が閉まるもの)もない踏切、ただ單に踏切警標がある踏切道

（士は居ない）

赤色灯が点滅し、
音響を出すもの)
遮断機(列車が通
動的に門扉が閉
い踏切で、ただ単
ある踏切道

上昇したと仮定すれば、出勤时刻を気にしながら列車の通過を、いまかいまかと待っている性急な日本人は、列車が高速度で踏切道に接近しているにもかかわらず、我れ先にと踏切を横断し始めるであろう。その結果は群がり渡る通行

が、実はこれ等の設備は仲々、神経を使う設備である。その面倒さについて二・三述べてみよう。

鉄道の設備では錯誤は許されない。列車が踏切道に近づいている際にリレーその他機器の故障で、もし警報機が鳴り止み、遮断機が

武庫川付近	西灘付近	尼崎付近	野田付近	工事場所 踏切数
一	五	六	六	工費(千万円)
				八九
八〇	三八四	二七三	一七五	

る。

四第一種踏切道

これは二つに分けられる。第一は列車運行中は必ず、踏切警士が居つて遮断機を操作する踏切道であり、又他の一つは自動踏切遮断機を設置して、列車の運転によって遮断機を自動的に開閉する踏切道である。

もちろん、第四種、第三種の無人踏切の保安度は落ち、第二種、第一種となるに従つて保安度も上つてくる。しかし、第二種でも早朝深夜、踏切警士の居ない時自動車と列車の衝突することも少なくな
い。

人の中へ、猛烈な(?)スピードの塊が飛び込んでゆくことになり、たちまち阿鼻叫喚の大惨事に至ることになる。従つて、設備の信頼度を上げて故障が起らないようになる事も大切であるが、更に重要な事は設備に故障が起つてもその故障を必ず安全側の故障にしてしまうことである。列車が近づいている時遮断機が上昇することは不安全側の故障であるが、列車が近づいているといふにかかわらず、どこかに故障が起きた場合必ず、遮断機が降下してしまう。ようにする事は安全側の故障である。

機器が故障した時には、警報機が点滅し、遮断機が降下するよう

にし、一旦遮断機が降下したらど

んな故障が起るが、列車が通過

し終るまで遮断機が上昇しないよ

うに回路を設計しなくてはならぬ

い。この考え方がフェール・セー

フと呼ばれるもので、鉄道技術者

が頭を悩まし、苦労する点である。

しかし、完全にフェール・セー

フにすることは難しい。

次に大切な事は列車が近づいた

時、何時踏切の設備が動作し始め

るかである。列車が遠方に居り速

度も低いのに、早くから警報機を

鳴らし遮断機を降下させることは

通行人を長時間踏切で待たすこと

になり、時間の浪費であるばかり

でなく、列車運行監理上重要であ

る。この装置を列車種類選別装置とい

う。列車の種別や列車番号を検知

することは、単に踏切制御の問題

でなく、列車運行監理上重要であ

る。この方法が考えられているが、

す必要がある。

この支障物を検知するにも、二

三の方法が考案されているが、

電気評論6月号内容

II 特集・電気と安全

① 電気安全対策について

② 最近の感電災害の統計について

③ 電気傷とその処置について

④ 電力設備における安全管

理について

⑤ 電鉄における工事保守の安全管理

⑥ 工場における静電気事故につい

て

⑦ 自家用需要家設備に対する安全

管理

⑧ 電力会社における安全具体例について

II 定価二五〇円 六月十日発行

知つて、用心して渡ることである。

警報機が鳴り、遮断機が降りて

いるのに、出勤時間を気にするあ

まり、無理に踏切を渡るサラリ

ながら電車の運転台から見てくる

と、電車の運転台から見てくる

と、地上に置いた、掃引周波数三

七八キロサイクル一四七四キロサ

イクルの波を発射しているアンテ

ナとが列車通過時に作用して列車

を識別する。列車識別の際、誤つ

て特急列車を普通列車と判断する

と大変な事になるので、各種のチ

エックを行なつて、誤なきを期す

るばかりでなく、少しでも疑わし

き列車は特急列車扱いとして遠方

から踏切設備を動作させることにし

てある。

その他警士の居ない、自動遮断

機の踏切で、物心つかない児童が

線路に入つてくるのを、どのように

して防ぐか等問題はつきない。

以上のように、我々鉄道業者は

踏切保安施設に、細心の注意を払

つてゐるが、一番大切な事は踏切

を横断する人自身が生命の尊さを

今春三月の卒業生の就職状況について

京都大学教授
昭和十三年卒

大谷泰之

京大電気系三教室の昨年度教室主任として、前田・田中両教授とともに筆者も卒業生の就職の世話をしたので、ここにその概要をと報告する。

先ず卒業生の総数は学部四回生一二七名、大学院修士課程二回生六三名であったが、これに対して昨年三月頃から各方面の四百社以上のお社より採用申込みがあった。そして六月頃から第一次推薦を開始し、隨時入社選考試験を行なわれた結果、七月頃迄に学部約四〇数名、修士約六〇名の進路が内定した。

ついで九月上旬に修士課程へ進学試験が行なわれたが、その受験者数は本学関係者約一〇〇名（うち四回生約九〇名、前年度卒業生約一〇名）他大学からの受験者約六〇名計約一六〇名であつ

た。そのうち本学五〇名（四回生四四名卒業生六名）他大学一四名計六四名が合格した。結局四回生約九〇名中の約半数が不合格となつたがそれらのうち約二五名が就職を希望し、九月から十一月頃にかけてその進路が内定した。残り約二十数名は今年九月実施予定の修士入試に再度受験を期してうち十二名が卒業後研究生となり、他人は卒業を延期した。

さて学部一二七名、修士六三名

の卒業生の進路決定状況は左表の通りであつて、例年に比較すると就職した会社数が多くなったことと、電気系以外の応用関係の会社へ就職する割合が多くなったこと（学部で約四修士で約四）などが目立っている。

なおこのほかに数名の博士課程終了者があるが、ほとんど大学関

係へ就職した。おわりに例年卒業生の採用についてご援助頂いた洛友会会員諸兄にお詫び申上げ、さるに今後のご援助をお願い申上げる次第である。

らつきよう会

(昭ハ一一京都グルーブ会)

二・八の三木の日、つまり二月と八月の第三木曜日が我々らつきよう会の日だ。

総勢四十八名中出席者二十一名率としてはやや悪いが、病欠四、社用出張五、入試答案採点中一、を除けば先づ先づの出席率。

四月二十日、名古屋市内下飯田の料理「しらたま」で開催した。

下飯田というと、京都で地理的にいえば百万遍のあたりである。

三河の山奥から移築したという古風豊かな建家の広間で、総勢三十二名の支部会員が、京都からお出でいたただいた鳥養会長、前田副会長、木村教授、山本

昭和46年度中部支部総会でなければ健康とは云えぬ」の御言葉が披露されて一同元氣一杯、三味線まで入って、大変な盛会。最後に「祇園恋しや」の校歌を合唱して名残を惜しみ散会した。

(古池記)

中部支部総会

昭和46年度

中部支部総会

市内下飯田の料理「し

らたま」で開催した。

下飯田というと、京都

で地理的にいえば百万

遍のあたりである。

三河の山奥から移築

したという古風豊かな建家の広間

で、総勢三十二名の支部会員が、

京都からお出でいたただいた鳥養会

長、前田副会長、木村教授、山本

昭和46年度中部支部総会

で、総勢三十二名の支部会員が、

京都からお出でいたただいた鳥養会

長、前田副会長、木村教授、山本

</div

中部支部案

昭和四十六年 月 日

洛友会支部長 本多 静雄

中部支部
会員各位

「洛友会会報」への投稿についてお願い

各位いよいよ御多幸の段お喜び申し上げます。

さて昭和四十六年一月二十日の本部役員会において会員相互の親睦をより一層緊密にするための最良策として会報の内容充実が取り上げられ、次のように決まりました。

一、発行回数その他

従来は年四回で一部四頁が標準であったが、これを年六回（偶数月の一月）の発行として一部八頁を標準とし、必要によっては紙面を増加する。

記事の内容も面白を一新することとし、会員各位から次の内容のものを短文でよろしいから積極的にご投稿いただきし、クラブ会報告・グループ活動・記念写真とその説明・寄せ書きとの説明・職場紹介・職場雑感・地区的風物紹介・見学をかねての紀行文・隨筆・自慢話・懐古談・和歌・俳句など。

二、原稿の収集その他

各支部に編集幹事若干名をおいて原稿を集めてもらう。投稿はできるだけ若年層の方々に关心を向けてもらうよう努力する。会報費の収入源を助ける意味も含めて、会社の新製品の紹介広告・会社事業内容の広告も集めていただく。広告費は五、〇〇〇円一一〇、〇〇〇円（詳細は支部へ問合せのこと）

中部支部は前記本部役員会の意を受けて、去る三月六日支部役員会を開催し「洛友会会報」への投稿についてとりあえず左記の通り決めました。

一、支部編集幹事は、原稿収集の便などを考慮した上、次の五氏に委嘱し、各グループ毎に責任をもって適切な努力を払つてもうう。

先輩グループ
中電グループ
大杉 幹
古田 久一名鉄グループ
神鋼グループ
増田宗敏
山下耕市
倉野昌夫

二、編集幹事は月一回又は隔月一回会合の上、原稿依頼についての協議をし、それぞれの執筆者をきめ、支部長名でお願いに上る。

ご投稿いただいた原稿は編集幹事会で協議し、適當数を順次本部へ送る（本部の受付期日は奇数月の十日）。したがつて一部の原稿は編集幹事会で持ちだめすることがありますので、会報への発表がおくれることがあります（お許しいただきたい）。

以上「洛友会会報」への投稿に関する本部並びに支部役員会での懇談内容を御報告申し上げる次第ですが、つきましては洛友会発展のため、会員各位には日常何かとご多用のこととは存じますが、是非ともこれにて御協力下さるようお願いします。

昭和四十六年 月 日
殿

洛友会中部編集幹事会

いよいよ新縁の候と相成り、貴殿にはますます御精励のことと拝察いたします。

つきましては、四月六日開催の当編集幹事会においてはその御精励の寸暇をとらえての御随想、御感想、裏話などの短文こそ会員多数の共感を呼び、興味をひくものと考えまして敢て貴殿に「洛友会会報」への御投稿をお願いすることに決めました。つきましては別紙「洛友会報への投稿についてのお願い」の内容を御汲みとり下され、執筆についての御協力方伏してお願い申し上げます。

なお、御参考までに当編集幹事会として希望する御投稿テーマを左に示しました。

御送先は「名古屋市中区大須三一五一一三 長谷ビル三階ベルサロ

ン 洛友会中部支部」宛にして下さい。

テーマ（仮定）

編集幹事会（4/6）で推薦した執筆者とテーマ（案）

氏名	テーマ（仮定）	氏名	テーマ（仮定）
河津吉兵衛（大13）	随筆（面白い話）	武田哲夫（昭25）	明治村建設の思い出
田中卓次（大15）	ポットモーター懐古談	遠藤茂（昭27）	バスター・ミナル建設の思い出
高尾磐夫（昭8）	静岡地区会員便り	前原恒之（昭28）	音楽FMの企画
川村進（昭12）	コンサルタント自慢話	北村浩二（昭29）	鳥羽志摩風物詩
谷村愛道（昭17）	台湾の思い出	橋本哉道（昭33）	名古屋入りの初感
横田収（昭19）	揖斐川紀行	林靖人（昭42）	新米苦労話
秋田清四郎（昭16）	神鋼自慢話	松尾栄一（昭43）	新入社員物語
伊藤定昌（昭20）	鈴鹿学園物語り	河村敬秀（昭44）	新入社員物語
伊藤彰洋（昭22）	放送裏話	中村孝太郎（昭45）	新米苦労話
兼松正幸（昭22）	松本便り		