名電高新聞

編集兼発行
名電高新聞部
印刷所
共生印刷株式会社

朝鮮民主主義人民共和国を旅して

学校長　後藤　淳

第三回アジア卓球選手権大会のため、日本卓球選手代表団団長として、四月下旬から五月中旬の三週間、朝鮮民主々義人民共和国（北朝鮮）平壌（ピョンヤン）市を中心に、はじめて北朝鮮各地を旅行する機会を得た。

近くて遠い国の言葉通り羽田→北京→平壌と中国を経、北京で朝鮮への入国ビザを取得するという手続きを経なければ入国できない。

平壌飛行場は、市街から車で三十分の郊外にあり、あまり大きくはないが整然として清潔な感じを受ける周囲は果樹園と小麦畑と朝鮮独得の屋根の先がピンとはね上がった平屋が点在するおだやかな風景の中にある。

市街にはいると、実に整然として、両側に四階・六階の同じ規格のビルがどこまでもつづく。これは勤労者住宅で、例外なしに一階はショッピングセンターとなって専門店がならんでいる。市内の主要道路は割合にひろく、両側の楊柳の街路樹が緑のトンネルを作るように繁茂しなんとも言い表しがたい風情がある。日本のように初秋に刈りこむことがなく、自然のままびるにまかせているようだ。

ヨーロッパから平壌を訪れたある記者は「森の中の都」と表現したし、日本のある女流作家は「町の中に公園があるのでなく、公園の中に町がある」と言っている。

実にそのとおりで、私の泊ったボドンガンホテルは大同江の支流沿いの公園の中にあり、体育館やアパートをはるかにながめる閑静なそのものの中に建てられていた。時間にして十分以上歩かなければ人家へはゆけない自然の中に、自然を生かし人間生活をはぐくむ社会主義国家の一こまであると感じた。

朝鮮は金日成首席の指導のもと、思想・技術・文化の三大革命の旗じるしのもとに建設する新国家で、朝鮮民主々義人民共和国創建二十八周年を迎えたという。

朝鮮人民は自主独立国家を建設し、自守的で創造的な生活をおくって日々努力をつづけているようである。

大会の期間中平壌は実にお祭りさわぎで、人民はよそゆきの服装で我々を含めた大会に参加した二十余か国の選手団を笑顔で出来るだけ感じよく迎えようと努力をしているようでもあった。

民族衣装チョゴリの原色の美しいのにもまさる少女・高校生・一般婦人の歓迎するはなやかさは、日本では想像もつかない。

朝鮮滞在中、南下し板門店軍事会談所の三十八度線を見学し其の実情を見聞しまた世界の名勝「金剛山」を二泊三日で訪ね景観に接したことは忘れ得ぬ思い出となることと思う。

校訓　誠実　勤勉

先生紹介

本年度、ご新任いただいた先生方に、次のようにアンケートをお願いした。

一、最終出身校
二、担任教科名
三、趣味
四、本校生徒の所感
五、本校生徒への希望

教諭　石川　聡

一、愛知工業大学　工学部　電気工学科
二、電気・電子実習
三、スポーツ
四、最近の生徒は身体が大きくなったが、体力が伴なわず、心の面においても身体に反して未熟さがみられる。
五、人に備なわっていけなければならないものは三つあるという。

人間の持つ「気」と、人間の中にある「心」、さらに人間を形づくっている「体」である。

それらが一体となり、若者らしく生き生きとした高校生活を送ってほしい。

教諭　大鐘　一良

一、名城大学農学部　農芸化学科
二、化学
三、動物
四、母親の体内より出でて15～18年。これから長い人生の中で自分の歩む道についても考えていないものが多い事に気が付く。
五、人生とは、人が生きていく事である。人が生きてきた間に「何をしたか」によって、その人の人格がきまり、そして人生の価値がきまる。人が生きている間に「何をするか」が長い人生の中で一番大事な事と思う。

15～18才の間は、これから長い人生の中で、「何をするか」を考える時期であるそして自分の道を見つけ目標を達成させなければならない。

その為にも、人を知り、知識をつけ、そして多くの経験をつんでほしい。

教諭　川合　康夫

一、国学院大学　文学部
二、国語
三、スポーツ、釣り
四、五

諸君にとって大切なことは、何事に対しても、結果をよくしようという意欲をもっともっと燃やすことである。すべて結果というものがそこに至る過程で決まることを思うと、諸君にとって一日一日はまことに貴重である。

結果がよくない時は、自分の努力の足りなさを反省し一生懸命やった結果だからしかたがないなどといいかげんな得心をしてはならない。

野球の選手で言えば、選手としての資質で大切なのは、自分のプレーに対して言い訳をしないことである。何事もやりぬかなければよい選手とは言えず、者の声に負けてしまいがちなのである。これは小生にも言えることである。

そこで生徒諸君に提案なのだが、自分というものを見つめて、あえてその自分に挑戦しようではないか。

教諭　粥川　桂司

一、岡山理科大学　応用物理学科
二、数学
三、天文

四、五　例えば、マラソンをしている時に、自分の心の中から二つの声が聞こえて来ることがある。一つは、「こんなに苦しいのに、なぜ走るのか。やめてしまえ」という声と、もう一つは、「くそ、こんなことで負けてたまるか」という声である。

マラソンに限らず、日常生活のなかでは常にこの二つの声が聞こえてくる。人間というのは弱いもので前者の声に負けてしまいがちなのである。これは小生にも言えることである。

そこで生徒諸君に提案なのだが、自分というものを見つめて、あえてその自分に挑戦しようではないか。

四、五、もし君が、君自身でないとすれば、一体君とは何者なのか――自分が自分自身であるために、はてしなく考え、限りなく動きたい。限界の認知はそのあとに存在するはずだが、あきらめが先行しがちだ。

諦観（テイカン）を辞書で引くと、「あきらかに本質をみること」と「あきらめてそのまま状態にしておくこと」とある。一つの言葉が複数の意味を持っている訳だ。ましてや、どう生きるかといった場合は、無数の選択肢があるはずで君はそれをどう生き抜くのだろうか？

は、時間をかけても、徹底的に暗記し、必要なときは、言えて、書けるまでに反復練習すること。ただ見て読めるだけでは駄目である。

③やや程度は上がるが、動詞的性質をもつ不定詞（to＋動形）、動名詞（-ing）、過去分詞が文中で、名詞、形容詞、副詞などの働きをすることが、判断できるまで、理解すること。以上①②③を、完全にマスターすれば後は出来るだけ問題集等で多くの問題に当って、傾向に慣れ、学力の盲点をなくすことである。

動詞が征服できれば、思ったより早く次の学習事項は身につきはじめる。そして、常に考えることが楽しくなり、習慣となる。誤りも恐れなくなる。学校の授業と平行して、独自の計画をたて、こつこつと家庭で努めれば遅くとも一年もすれば、その効果は、徐々に現われる。思いきって自分の学力まで程度を、おとして、集中することが肝要である。（教諭　友松公徳）

基礎学力向上のために

国語

振り返り、立ち止まって考える国語学習をぼく自信（自身）
私くし（私）
面回（面会）
敬祭（警察）
習貫（習慣）

生徒諸君の、国語の学力にふれるのは怖いことです授業の中でも、「国語の勉強」をしているという自覚症状がなくなり、おそらく一番退屈で、つまらない授業になっているのではないでしょうか。

読書は好きだ。歌や詩を創るのは楽しい。いい小説を読んでいると、すべてを忘れることができる。だが国語の授業は大嫌いだという人が意外に多いとされています。

私の高校時代がそうでした。そして、今もその気持ちは変わっていません。一人で教科書を読むのが楽しかった。しかし、授業の味気さは消えなかった。確か小学校の三、四年生頃までの国語の授業は印象的だった。三年の時なに気なく作って出した俳句が、きれいな色紙と絵がついて校内に掲示された。胸がわくわくした。もっとよい俳句を作ろうとした。その頃日記をはじめ、今でも続いている。

そのことが、私の幼い国語入門でした。俳句に飽きて詩に変わった。必要に迫られ、読書も自分から求めはじめた。だから、その頃覚えた物語や漢字やことばはしっかり身についている。その後は、あまり覚えがない。「国語の時間」が、私の意識から消えてしまったのです。

そして、

ことばが増え、文法を知り、ローマ字を覚え、英語にしがみつき、受験科目のみを追い、読書を忘れてしまったのです。

生徒諸君の、読書力、作文力、漢字力、ことばづかい等の平均値を見ると、「小学校四・五年」の力でストップしている現実を見ることができます。そこから成長していないのが問題なのです。

それから、上っすべりの中学時代――そして、難かしく、興味のない高校の教科書で、いっそうその芽が断たれているように思われます。

その頃に、もう一度戻ってみよう。思い切って。今なら、まだ間に合うかも知れない。そこから再び、急いで上ろう。

国語の基礎的な学力の宝庫と興味は、その頃に無限にあります。そして、わからないということをはっきり言える、小さな勇気を出して努力しよう。

「そんな字が読めんか、書けないのか。」

「その言い方はなんだ。」

「もっとうまく読めんのか」

「手紙一つ、ろくに書けない。」

世間に出るとよく言われます。

国語学習の目的は、そんな些細なことではないのですが、基礎的な学力は、途中からでは向上しません。

七、八年前に戻って、そのことから考えはじめ、積み重ね、地道に学ぶことしかありません。そのために目を覚しましょう。

口と手、口と耳を相当動かし頭を思い切って使い、スポーツをやるような気持ちで学習しましょう。

（教諭　小杉英夫）

数学

標記の題を示されて書けとのことで一寸とまどいました。高校教育に於て数学の基礎学力とは何かを定義しなければならないからです。最近よく小学校教育に於てさえも、基礎学力の向上が叫ばれていますが、これは一寸再考を要する様に思います。

と申しますことは、小学校教育の根底には反復練習にあるといっても過言ではありません。いたずらに高度の内容を教えられることは第二義的であるべきです。その反復練習の成果として計算の基礎と併せて思考の基礎が確定します。この上に中学校数学の思考テクニックと計算を反復練習して中学校の基礎学力とする筈です。

さて高校に於ける数学の基礎向上とは何かを考えて見たいと思います。

それには(1)確実に自分で問題の解答をする気迫。(2)根気よく計算する心構え。(3)教科書を反復練習する情熱。これ等のことがさっぱりいやだいやだと思っている人には救いの道はありません。さて高校に於けるカリキュラムを見ますと次の様です。

一年生。式の計算。数と集合。方程式と不等式。命題と証明。写像。二次関数の指数関数と対数関数。ベクトルと座標。平面図形と方程式。三角関数。個数の処理。

二年生。数列。数学的帰納法。微分法。積分法。行列と一次変換。ベクトル。初等幾何。

三年生。数列の極限。関数。微分法。関数値の変化。不定積分。定積分。確率分布。統計的推測。となっています。これを見ても中学校までの基礎に立って一年で種々のテクニックを学び二年三年ではほんの少々のテクニックを修得することはありません。毎日こつこつ勉強することです。ここで少々敷衍しますと、基礎を考えるには、基準が必要です。基準を考えることは学校並びに教師の責任であります。（教諭　寺沢　真）

英語

英語の授業が意外に難かしく、努力しても能率が上がらず、意欲もわかないのはなぜか。

これは中学三年間に学んだ英語が、自分の気付かない多くの弱点を抱えているからである。こんな人は、中学で怠慢のために努めて学びとろうとする気力が湧かないまま、現在に至ったと思われる。語学の基礎学力は、何度も繰返し積み上げて行けば、進度の差はあっても、誰でも習得できるものである。特別の秘けつはありません。毎日こつこつ勉強することです。ここで少々敷衍しますと、基礎を考えるには、基準が必要です。基準を考えることは学校並びに教師の責任であります。（教諭　寺沢　真）

英語の授業の参観では、数学の授業と英語の授業の仲間入りをして、暫く授業を聞きました。数学は中国語であったことは勿論ですが、一次関数の応用問題で、生徒は理解よくうけとめていたと考えます。

実習の教室も見学しました、蛍光灯の組立て、手際よく製品がどんどん完成していく又テレビジョンの配線模型飛行機・船の製作は簡単な工具を使っての手作業で器用に根気よくつくられていた、その他絵画、書道等も大変上手でした。

運動場ではバスケットボール・綱引き。屋内では卓球が始まっていた。床は土間で、照明も裸電球で暗かったが、大変上手で、吹奏楽部の腕におぼえのある者もたつと、思考力が鈍るとということである。これによると、気温が高くなると、われわれの頭脳の働きは悪くなるようである。

以上を読むと、気温が低いほど良いように思われるが、はたしてそうだろうかわれわれの身体のことが忘れられている。われわれが生活を続けるには、ある気温の限度があるはずであるその限度を無視してはならない。

昔から「頭寒足熱」と言って、頭の方は冷やして、足の方はあたためるのが、健康上最もよいことだと教えている。

さて、頭脳の働きは、物を覚えたり、考えたり、判断したり、また運動神経を刺激したりすることである。これらの働きをよくするにはどうしたらよいだろうか、たとえば、本を読みながら他の事を考えていたのでは、その内容はよくわからないし、覚えられない。本を読むことに、精神を集中してこそ、その内容が理解でき、よく覚えられる。

物を考えるときも、雑念がはいっていては、よい考えは浮かばない。その事だけに精神を集中してこそ、頭脳はよく働く。

野球選手が「今日は精神集中がよくできたので、会心の打撃ができた。」と語るのも、精神集中がいかに大切であるかを物語っているのである。運動のコーチが高度な技術に「雑念を払え」と教えているのも、精神集中が頭脳の働きに大切なためである。

幼児が無心に遊んでいるとき、小学生が夢中で物を作っているとき、中学生が脇目もふらずに絵を描いているとき、そこに精神集中が行なわれている。このような精神集中の積み重ねがやがて頭脳の働きをよくするのである。小さいときからの一日一日の積み重ねが習慣となって、知らず知らずのうちに、精神集中ができるようになるのである。この習慣化こそが大切である。

ニュートンが研究の途中で、ゆで卵を作ろうとして懐中時計をゆでていたという逸話があるが、これは二ュートンがいかに精神集中が良くでき、研究一途に打ちこんでいたかを物語るものである。

さて現代の学生はどうか勉強部屋の壁に「精神一到何事か成らざらん」と書いた張紙をして頑張っている学生が昔と同様に多い。精神を集中して努力すれば何事もできないことはないという格言を励ましとして勉強を続けているのである。

中国を訪れて

校長補佐　長尾　正男

本年三月五日から、同月十六日までの十二日間、名電高の吹奏楽団の一員として、中国を訪問しました。

その中の、学校関係のものを、抜粋してみます。

三月九日午前、北京の中央民族学院の参観にまいりました。

中央民族学院は大変広い敷地をもっていて、校内より可成り車で入り込んだところに、色とりどりの、各種の民族服をつけた、学生生徒の出迎えをうけました大変広い応接室が用意されて、私達六十名に出迎えの学生・生徒が、一緒に席につきました。

李校長のお話で、中国には漢民族の他に、五十四の民族がある（中国では少数民族という）。少数民族の幹部を養成する学校で、辺境地域から推薦をうけて、北京にはるばる来て、勉学に奉務に懸命である。日本の小学生の高学年位から、大学生の範囲が、学問を修めて、各地方にもどり、各地方の指導者になるのです。

学校の案内をうけている途中、丁度、スピーカーからラジオ体操の音楽が流れ全員が屋外に出て、号令に合わせて、各自が体操をしているところに出合いました。特に指導者はいませんが、悪ふざけ等を見ることはありません。

民族資料館では資料がよく整備されていて、学生が手際よく説明をしてくれました。小講堂での交歓会で民族音楽が数曲演奏され、唄と踊りを披露して頂きました。（写真はウルガイの少年の器楽演奏です。蛇の皮の太鼓、細長いマンドリンに以上楽器、横笛での合奏）

三月十三日午後、上海の継光中学校の参観でした。工業地帯にある中学校で、校内に多数の出迎えで、鉦太鼓を打ちならし、喇叭を吹いての大歓迎でありました。赤色の横断幕が校舎にかかげてありました。控室に入って、副校長より学校の説明をうけ、生徒数は約三千名、運動場での、集団体操を見学三千名がラジオに合わせ一斉に、乱れなく、本校の運動会の集団体操より立派でありました。

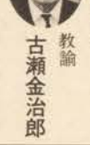
体操が終り、各学級毎に教習機が装置され、高学年が降下練習をみせてくれました。

その後の、交歓会で、踊り、唄、器楽演奏を見せてもらいました。

中国の子供の感想として自発的に今何をすべきかのまとめとして、よくまとまった集団行動とうけとめられ好感がもてました。

随想2題

頭の働き



教諭　古瀬金治郎

中谷宇吉郎博士の雪の話の中に、次のような記事があった。

「低温室内で雪の結晶を作り、顕微鏡でその形を調べると、実に鮮やかに美しい形が見える。ところが低温室を出て研究室に戻り、先に見た結晶の形を描こうとすると、なかなか浮んでこない。」ということである。

これでみると、気温の低い方がわれわれの頭脳の働きが良いようである。

また「南方ぼけ」ということが言われる。熱帯地方の都市に転任して一、二年もたつと、思考力が鈍るということである。これによると、気温が高くなると、われわれの頭脳の働きは悪くなるようである。

訪中吹奏楽団の日程・行事

訪中吹奏楽団の編成

団長、後藤淳先生外役員十名、団員三年生、下条俊幸君外十五名、二年生青山一三君外十六名、一年生糸井純二君外十五名、附中二年生木俣好孝君、計団員五十名その内女子十三名。

訪中が決まってから団員は日中文化交流協会、その他の先生から中国の歴史、文化の説明を聞いたり、映画により勉強会をする。

三月五日　バスで学校を出発大阪空港発十七時、中国民航機で北京へ二時五〇分到着。北京では一流の北京飯店（ホテル）に宿泊。

三月六日　演奏会場にて練習、夕刻北京飯店にて歓迎レセプションに出席、その席で中国側より民族楽器による演奏我々も日本民謡等を披露。

三月七日　午前中、対外友好協会にて映画「第二の春」を鑑賞する。午後練習、特に夜は舞台で演奏会のプログラムにより練習。本番に備える。

三月八日　午前中、中央楽団との交歓会。中央楽団のすばらしい演奏を鑑賞。特に我々の演奏する中国の曲についての手作業で器用に根気よくつくられていた、その他絵画、書道等も大変上手でした。

運動場ではバスケットボール・綱引き。屋内では卓球が始まっていた。床は土間で、照明も裸電球で暗かったが、大変上手で、吹奏楽部の腕におぼえのある者もたつと、思考力が鈍るということである。これによると、気温が高くなると、われわれの頭脳の働きは悪くなるようである。

三月九日　中央民族学院訪問多民族の国であり、少数民族にも独自の民族教育をしている。ここでも民族楽器による演奏を聞く。午後公開練習。夜第二回演奏会。

三月十日　午前中、「故宮」見学。午後は公開練習の後第三回演奏会。

三月十一日　万里の長城、十三陵見学。その後文芸の夕べで北京最後の夜を楽しむ。

三月十二日　十時半北京を後にして正午上海に到着。錦江飯店にて宿泊。午後練習。夕刻より上海友好協会主催の歓迎レセプションに出席。ここでも中国側、そして日本側の演奏もあり交歓する。

三月十三日　午前中公開練習、午後継光中学を訪問。教室だけの勉強ではなく生産と結びつけた学習ぶりを見学。そして演奏や踊りによる歓迎を受けた。夜、上海での第一回演奏会。プログラムは北京と同じでここでも好評を得た。

三月十四日　午前中工業展覧会見学。展示の楽器を使ってステージドリルも臨時に演奏する午後少年少女の曲技訓練班訪問、夕食後第二回演奏会

三月十五日　午前中「黄渡人民公社」訪問。国営の工場、農村を見学。この農園でもドリルを披露して喜ばれた。午後、「成年宮」との交歓会。青年団の文芸、体育活動等をしている所である。楽器演奏その他で交歓する。夜は革命現代京劇「智取威虎山」の公演を同時通訳で観劇する。

三月十六日　十一時頃上海をたち大阪空港に十四時すぎ無事到着

校名改称により題号も変更

大正元年に創設されて、一日から、校名が、**名古屋電気高等学校**と改称されました。

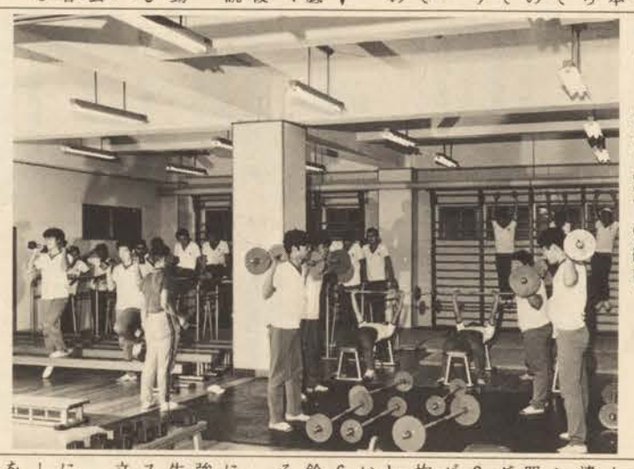
爾来六十有余年。更に本校の発展を期して、この四月

従って、新聞の名称の変更により、また題号も、新しく変えました。

従来のものを生かしたもので、美術担当の井上先生の手をわずらわしました。

体育施設の整備 トレーニング室完成

50年度卒業生の卒業記念として、愛和会館一階に、トレーニング場が完成した。



トレーニング室での練習

51年5月21日（金）一時から、日本ウェイトリフティング協会普及部長であり、中日ヘルスクラブ主幹、サーキット教室の指導者中村清先生を迎えて、トレーニング場開きが行なわれた。明るい室内にはトレーニング器具として、4欄の肋木2基を始め、ディップングバー5台、腹筋台10台、平均台5台、マット10枚、30kgから15kgまで各5kgちがいのセットバーベル40本、6kg、4kg、2kg、の鉄亜鈴、各20個などが備えてある。

現在すでに、体育の授業に、放課後クラブ員の筋力強化に利用されているが、生徒の体力づくり、バランスのとれた全身の強化に役立つと思う。

トレーニング場のとなりには、シャワー室、ロッカー室も完備し、思いきり汗を流した後は、シャワーでさっぱりすることもできる。難を言えば、室内が狭く、また、コンビネーショントレーナーや、立体走路、ローイングマシンなどの器具があると、もっと利用価値があると思うが、これはちょっと欲かも知れない。

シキシマパン
クラブ クラスの会合に!!
生クリームケーキ、菓子袋詰、色々お値打に予約承ります
☎ 711－4434
合資会社　紅扇

ヨギソのパン
ヨギソ製菓株式会社
名古屋市昭和区川名本町1の10
TEL（751）2858 2859

各種板硝子・鏡
井伊ガラス
共毋ビル

健康の環を世界に
広げる森永乳業……
秋です毎日牛乳を飲んで
立派な身体を作りましょう
森永牛乳
玉木販売所
千種区上野町五の六五
TEL（711）2235

訪中座談会

吹奏楽部員

E2　伊藤　要
長尾・松井・岩田の三先生
司会　新聞部員　六名

◆座談会（司会新聞部）

岩田先生　この三月に音楽使節として中国を訪問、見事その重責を果たされた皆さんに、その土産話というか、半年後の今日、なお心に強く印象づけられていることを聞かせてもらいたい。一応、座談の要項に従って尋ねますので、気軽に、話していただきます。

○中国訪問にはどんな心構えで、どんなことに留意したか。

市川　友好第一に心がければよいので、むずかしい心構え等と四角張って出かけたわけではなかったのです。

青山　日本の高校生としても、中国側の誠意がみられるわけですね。昔から中国は礼儀を重んじる国で、その伝統が今の中国にも受け継がれているということが感じとれますね。

○演奏について、どんな反響があったか。

尾関　演奏が終わると拍手がすごく、その拍手に感激しました。

司会　われんばかりの拍手を受け感動し、さらに演奏にうち込むという繰り返しだったのですね。

折山　そうなんです。しわぶき一つ無かったもんね。小学校の三年生くらいの子もいたが、ゴソゴソ動くなんて無かった。

司会　そうなると、松井先生の立場から緊張感はひとしおでしたでしょうね。

松井先生　その通りなので日本では名古屋の一高校―名電の生徒なのですが、向こうでは、日本代表の高校生なのですから、私共はりっぱであってくれと念願していました。

長尾先生　日頃吹奏楽部員の諸君は、熱心に努力を積んでいるので、その身につけたものが、自然にうまく発揮できたと喜んで帰ったのです。

司会　今先生から太鼓判を押してもらったわけで、大変結構でした。

○中国の歓迎ぶりはどうでしたか。

市川　空港に着いてみると中国の歓迎の人達でいっぱいで、それは盛大なものでした。

折山　北京に着いたのは午後十時頃でしたが、中国の代表の人達が六・七十人は居たようで、寒いのに一時間も前から厚いオーバーに身をくるんで待っていてくれたとの事でした。全く感激しました。

司会　その感激はその気持ちは帰る日まで続きましたか。

早川　十二日間の旅の間その接待ぶりに変わりはなく終始楽しい思いでした。

長尾先生　私共が泊めていただいたホテルは、中国第一番で、日本大使館の方もまさかと驚かれたとの事でした。中国政府の真心こもったもてなしは、私共が中国を離れるまで変わりませんでした。

岩田先生　第一番のホテルに泊まれたという事だけでも