

# ラジオ雑感

寺田寅彦

宅のラジオ受信機は去年の七月からかれこれ半年ほどの間絶対沈黙の状態に陥ったままで、茶の間  
の茶箆筒ちゃだんすの上に乗ったきりになっていた。夕飯時に近所の家から「子供の時間」の唱歌などが聞  
こえて来ても、宅の機械は固く沈黙を守って冷やかにわれわれの食卓を見下ろしているだけであった。  
それがやっとこの頃になって久し振りのその沈黙を破って再び元氣よくわれわれに話しかけることにな  
った。

事の顛末てんまつを記録するためには先ずわが家のラジオの歴史を略記する必要がある。

東京で一般的放送が開始されて後も、しばらくの間は全く他所よそこ事ことのように何の興味も感じなかった  
ので、自宅へ受信機を備えるどころか、他所よそこのでちょっと聞いてみようという氣も起らなかった。もつ  
とも、それよりもよほど前に、どこかの実験室でのデモンストレーションを一度経験していたから、  
「初物はつもの」に対する好奇心だけは既に満足されていたのである。なにしろ明治四十四年（一九一）まで電  
灯を引かないで石油ランプを点ともしていたほど不精ぶしょうな自分なのである。

ある日偶然上野の精養軒の待合室で初めてJOAK(NHK東京ラ)の放送を聞いたが、その拡声器  
の発する音は実に恐るべき辟易へきえきすべきものであった。そのためになおさら自分のラジオに対する興味

は滅殺されたようであった。ところが、ある夏の日友人と二人で郊外の某旗亭へ行ってそこで半日寝ころがって蝸の声を聞きながら俳諧三昧をやった。日が暮れて帰ろうとしていたら階下で音楽が始まった。ラジオの放送音楽である。聞いてみるとそれはハイドンのトリオであった。こんな閑寂な武蔵野の片隅で、こういうものを聞くということが何となく面白かった。蝸の声を聞きながら俳諧に遊んだあとでは、なおさらそうであった。とにかく、この夏の夜の武蔵野で聞いたトリオ以来、ラジオに對する恐怖に似た心持だけは消えてしまったようである。それで宅で受信機設置の議が起った時は別に反対しなかった。

某百貨店でトリルダイソンと称する機械を買って来て据付けた最初の日の夕食時に聞いたのは、伴奏入りの童話で「蟻と蟋蟀」の話であった。食糧を貯蔵しなかった怠け者の蟋蟀が木枯しの夜に死んで行くというのが大団円であったが、擬音の淋しい風音に交じって、かすかなバイオリンの哀音を聞かせるのが割に綺麗に聞きとれるので、これくらいならと思つて安心したのであった。

色々な種類の放送のうちで自分にいちばん苦手なのは演説講演の類である。耳が悪いせいか、「かん」が悪いせいか、本物の演説を聞くのでも骨の折れるくらいであるから、完全でない機械で変形された音波の混乱の中から、変形されない元の波を読取ることはなかなか困難である。それを聞取ろうとする努力はかなりに頭を疲らせる。それで断念して聞かないつもりになつても、音の出ている限り注意を引かれない訳には行かない。いっその事全部分らないアラビア語でもあればかえつて楽であらうが、困つた事には時々どころどころ分かる日本語であるからいけないのである。注意が自然と其方に向かうのを引戻し引戻しするための努力の方が、努めて聞こうとする場合の努力よりもさらに

大きいかもしれない。

しかるに、これが音楽となるとそういう心配はないようである。楽器の音色ねいろがかなり違って聞こえても、管弦楽はやはり管弦楽として聞取られるし、長唄はやはり長唄として聞かれる。聞きたくなければ聞流している事も音楽ならばそれほど困難ではない。これは自分が音楽に対して素人しろうとであって、日本語に対して玄人くわうじんであるためかもしれない。しかしまた人間の言語というものがあらゆる音響現象のうちで最も精妙を極めた機巧を具備したものだという事を意味するかもしれない。音楽の方はかなりまで好い加減に色々に変化させても、やはり同じものとして認め得られるが、人間の言語はそれがただほんのごくわずかでも変形すればもはや全然別のものに変って識別出来なくなってしまうのである。

それはとにかく、講演でも自分のよく知っていて始終互いに談話を交わしている人の講演ならば、あまり言語明晰めいせいでない人のでもよく分かるような気がする。そういう場合には話している人の「顔が見える」。そうしてそれが音の不完全を助けて理解を容易にするように思われる。「話し振り」をよく知っているという事は、単に音響だけの記憶を意味するのではなくて、話す人の顔面筋肉のあらゆる微細な運動の視像と一つ一つの言語と結び付いたものの総合的記憶を意味するのである。少なくとも盲目でない普通の人のとってはそうである。それでラジオで耳馴れた人の声を聞くと、その声が直ちにその人の顔の視像を呼出して来て合体する。そこで始めてその言葉の意味が明らかになるのである。と思われる。日常接している人だと、いちばん最初に咽喉のどを掃除するための「エー」という発声を聞いただけで話し手の顔がありありと面前に出現するのは全く不思議である。

これと同じような連想作用に関係しているためかと思われるのは、例えば落語とか浪花節ななわぶしとかを宅

のラジオで聞くと、それがなんとなくはなはだ不自然な、あるまじきものに聞こえて困ることである。それらの演芸の声だけでなくて演芸者自身がその声にくつついて忽然として自分の家庭に侵入して来るように感じる。そういう人達が突然自分の家の茶の間へ飛込んで来て、遠慮もなく大声を揚げて怒鳴っているような気がしてはなはだ不自然な感じがするのである。しかししばらく我慢して聞いていると、そういう感じはいつの間にか消滅して、今度は自分の方が寄席の方へ「行ってしまふ」から、そうなればもう不自然な感じはなくなってしまふのである。しかし家庭の日常生活の中へ突然に、全く不連続的にそういう異分子が飛込んで来るときに、われわれはやはりそういううちぐはぐを感じない訳には行かないであろう。もっとも従来蓄音機（レコード・プレイヤー）などで始終こういうものに馴れていれば何でもないであろうが、自分の場合はそうでもなく、またラジオでそういうものを聞く回数がきわめて稀なためであるに相違ない。これが西洋音楽だとちっともそういう気持はしないのである。

聞きたいと思う音楽放送がたまにあると、その時刻にちょうど来客があつて聞かれないような場合がかなり多い。来客がない時はまた何かに紛れて時刻をやり過ぎ、結局聞かれない場合もかなり多い。もしも、これが、どこかへ演奏会を聴きに行くのだと、来客は断れるし、仕事は繰合せて、そうして定刻前には何度も時計を見るであろう。しかしこれがラジオであるために、こういうことになるのである。つまりあまりに事柄が軽便すぎて事柄の重大さがなくなるのであろう。パチリと一つスウィッチを入れさえすれば、日比谷公会堂の演奏、歌舞伎座の演技が聞かれるからである。昔の山の手住民が浅草の芝居を見に行くために前夜から徹夜で支度して夜のうちに出かけて行った話と比較してみるとあまりにも大きな時代の推移である。しかしそういう昔の人の感じた面白さと、今のラジ

オを聞く人の面白さとの比較はどうなるかそれは分からない。

同じようなことは外ほかにもある。教育でも機関が不完全で不便な時代に存外真剣な勉強家が多くて、あまりに軽便に勉強の出来る時代にはまた存外その割に怠け者が多いようなものである。キリシタンを禁じた時代の宗教の熱心さと、信仰の自由を許されて後の信徒の熱心さとの比較でもそうである。自由を許したとて、信徒の数にしても決してそう驚くほど多くはならないのである。

こういう意味からすると、ラジオが出来たためにわれわれの音楽を聴くことの享樂をいくぶん破壊されたとも云われるかもしれない。教育機関の立派になったお蔭でわれわれは学問することの法悦ほうえつを奪われたというと同じ逆説的な申分ではあるが、いくらかそういう感じがなくはないであろう。

以上のような理由からして、自分と自分の宅のラジオとの交渉はかなり疎遠なものであった。それで時々故障が起つても、別に大した不便を感じないのであるが、それでもやはりその時々には修繕のために元買った百貨店へ持つて行った。それが修繕する度に眼に見えて機械の感度が悪くなるのであった。それでいつか放送局でラジオ相談所として推薦した本郷の某ラジオ屋へ試みに修繕に出したら、今度は断然けた朽ちがいに感度を低下してしまって、もう拡声器(スピーカ)では聞かれなくて、テレフォン(レシーバー)でやっと聞こえるようになってしまった。機械を調べてみると、何とかいうあの蜘蛛の網の形をした捲線まきせん(スパイダー・コイル)が新しく取換えられてあるのである。使いをやつて元の古い捲線を返してくれと云つてやつたら、「あれは捨ててしまった」と云つて、そうして何故なぜかひどく不機嫌であつたそうで、使いの者はほうほうの体で歸つて来た。

それからまた元の百貨店へ持つて行くと、やがて、完全になつたと云つて返して来る。やつてみる

と、あいかわらずちつとも聞こえない。

この事柄の理由は明白である。元の機械は相当感度がよかったために、アンテナはわずかに二メートルくらい線の線を鴨居かもいの電話線に並行させただけで、地中線(スー)も何もなしに十分であったのが、捲線が次第に微かびたり、各部の絶縁が一体に悪くなったりしたために感度が低下し、その上にラジオ商が外見だけは同じで抵抗もインダクタンスもまるでいい加減なコイルを取換えたりしたために、感度は一桁も二桁も下がったと思われる。しかしラジオ商や百貨店ラジオ係が自分の店でそれを試験する場合には、高い長いアンテナを使い、完全なアースを使って試験するのであるから、感度の低い機械でもちゃんと立派に聞こえ、何不足もない機械としか見えないであろう。これは求めるものと与えるものとの意志の疎通せぬためである。此方こちではツアースの顕微鏡を要求しているのに露店で売っている虫眼鏡をよこして「見える」「見える」と云って主張するようなものである。

とにかくアンテナを拡張し、完全なアースをすれば聞こえるであろうと思われたが、それがおっくうであるのと、もう一つは、前述のような理由から元来熱心でないためとでついついそのままに放棄してあった。家族もやはり興味が冷却したと見えて、別にそれで不満を感じることもないようであった。それが近頃になって、どうかした機会に、近所のラジオ屋に来て見てもらったら、このラジオ屋さんはちゃんと心得ていてさっそく水道栓へアースを引っぱって、アンテナを天井の廻りに引延ばして、ともかくも音だけは旧通りに聞こえるようにした。そうして鼻を高くして帰って行ったのである。こわれた虫眼鏡が把手とてをつけただけでたちまちにして顕微鏡になったようなものである。しかしアースやアンテナを引っぱり廻わす事なしに役に立つ感度の好い機械としての価値はもう永久に失われた

ようである。東京市会議員のような機械になってしまったのは無残である。正宗がなまくらになったのは悲惨である。

それにしても、ラジオを商売にしている商売人でありながら、それぞれの機械に固有な感度というものを認めないのが不思議に思われる。正宗を砥ぎにやったのをなまくらにして返して、これでも切れると云って平気でいるのは、少しおかしいと云わなければならぬ。

理科の学問をしているのに、どうして自分でラジオ機械を修繕しないのかと聞かれることがある。なるほど電磁気学理論の初歩も知らない素人で非常にラジオ通があるのに、三十年來この方面の学問に關係し、しかもそれで生活して来ている人間が、宅のラジオくらいを直すのに、一々ラジオ屋さんの御苦労を願うというのは自分ながら妙なことであると思われなくてはならない。紺屋こうやの白袴しろはかまとでもいうのか、元來心掛けの悪いためか、それとも不精ぶじょうなのか、おそらくそのすべてであろう。しかし一体に科学の研究を生涯の仕事にしている者のためには、出来てしまっているものには興味がなくてまだ出来ないもののみ興味を引かれる。そうして出来ていないものがあまりに多い。ラジオの修繕までは手が届きかねるといふ人は自分のみならず他にもおそらく多いであろうと思われる。

ここまで書いた時に宅のラジオが鳴り出して、バッハのト短調、チェンバロ・コンチェルトというのを聞かせてくれた。いつ聞いても心持の悪くないものはこういう古典的な音楽である。からだ中の血液の濁りを洗うような気がする。こういうものが、うちの机の前に坐ったままで聞かれるのはやはりラジオの効用だと思ふ。

- 『寺田寅彦全集』第三卷（岩波書店、一九九七（平成九）年五月）所収。
- 読みやすさのために振り仮名を付加した。
- 理解を助けるために割註をつけた。
- PDF化には $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}_{2_{\epsilon}}$ でタイプセッティングを行い、 $\text{d}^{\text{v}}\text{i}^{\text{p}}\text{d}^{\text{f}}\text{m}^{\text{x}}$ を使用した。
- 科学の古典文献の電子図書館「科学図書館」  
<http://www.cam.hi-ho.ne.jp/munehiro/scilib.html>
- 「科学図書館」に新しく収録した文献の案内 「科学図書館掲示板」  
<http://6325.teacup.com/munehiro/umeda/bbs>