

三五年、予科の新入生の前途を祝い、勇気づけるための歌として作られた。春歌詞という空氣があり、青春の息吹を高らかに歌っている。そして歌詞がすばらしい。今頃いたい気がするが、残念ながら楽譜が残っていない。村上氏は、他のにも送別歌、建築の歌を作曲された。

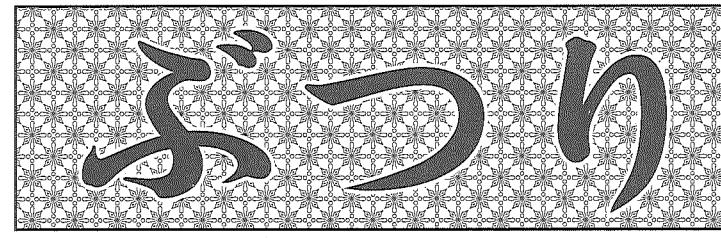
一若紫の根も強く
生れ乍ら手が茎まで
東天はるか地の果てに
泉汲まんと出するなり
二流転運命を逝き
人は老れど何かせん
若き血潮のりて
只東ひんがしと強うなり



白門物理会会長 鶴田 将

豫科首途の歌

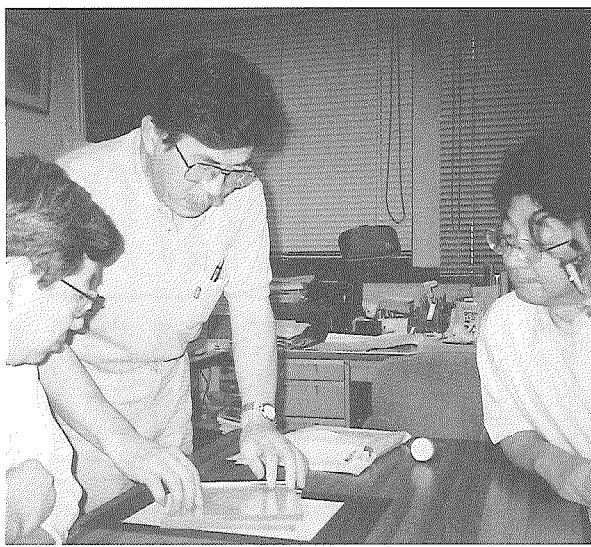
作詞 村上道太郎
作曲

ホームページ <http://www.hakumon-butsuri.com/>

発行所 中央大学白門物理会
〒112-8551 東京都文京区
春日1-13-27 中央大学
理工学部物理学系準備室
発行人 鶴田 将
編集人 関根 雄
電話 03-3817-1767
FAX 03-3817-1792
e-mail hakumon@phys.chuo-u.ac.jp

新二号館が建設され、平成15年3月18日(火)に竣工式が行なわれました。この建物は、中央

大学物理会会員
鶴田 将
同大学院博士課程修了、
理学博士
専攻は統計物理、
パターン形成の物理
科卒業
東京大学工学部物理工学
会で「自然界に見られるバターンの仕組み」のタイトルで
フラクタルについて講演をい



物理会会報

フラクタルの美に魅せられて
自然を見る新しい力

松下貢先生

中央大学理工学部教授

東京大学工学部物理工学

科卒業

同大学院博士課程修了、

理学博士

専攻は統計物理、

パターン形成の物理

科卒業

東京大学工学部物理工学

会で「自然界に見られるバターンの仕組み」のタイトルで
フラクタルについて講演をい

ただいた松下貢先生をお訪ねしました。

松下先生は東大・大学院

を卒業後、日本電子(株)に

入社、その後東北大の電気

器具をもちいてフラクタル現象をわかりやすく説明する松下先生

松下貢先生

松

第4回 物理の集いに参加して



第十四期 細川 慎一

平成十五年六月十三日。

十四日、中大葉山寮で第四回白門物理の集いが開かれ、第一期から三十三期までの卒業生と教授ら合わせて二十五名が参加して行われた。この原稿を何故か私が書くことになった。「何でだろ、何でだろ?」お笑いタレントのツツ&トモは今、大ブレークしている。私は卒業後、郷里の岩手日日新聞社

に勤め、サラリーマン生活二十四年になる。

ことの始まりは四月、東京出張でまたま総武線に乗り、中大理工学部付近に在学中にはなかつたビルが車窓から見えた。黒沢先生や竹山先生の顔も浮かび、思わず下車して学校を訪ねた。構内は大きく変わっていた。特に今注目されている、産学官共同研究開発の拠点となる十四階建て新棟は、完成間近であった。物理棟には竹山先生が居られ、懐かしく話をした。当時はまだ三十歳代で、時折学生に間違われた先生も遺髪を過ぎたとのこと。この時、先生から物理の集いがあると

の話を受けたのである。

六月十三日、先生を囲んでの懇親会と聞いていたので、白門物理会が何たるかも知らず、同期の二人と共に気軽に参加した。出席者は教員五名の他、一九六六年卒

員は、皆楽しんでいた。

「何故だ? どうして、何でだろ?」お笑いだからといって笑い飛ばしてしまうことは、卒研の教室の様だ。それは、卒研の教室の様だ。それは、卒研の教室の様だ。

の話を受けたのである。

六月十三日、先生を囲んでの懇親会と聞いていたので、白門物理会が何たるかも知らず、同期の二人と共に気軽に参加した。出席者は教員五名の他、一九六六年卒

卒業生は三千人余り。いろいろな機会に活躍されてい

るOBの名前を見かけ、それ

が同学部や特に同学科たりすると、知っている訳で

して黒沢達美先生が「その

様な着目は当時から講義し

ていたが、ほとんど誰も理解

していなかった。今、社会に

出て考えるようになつたん

だね」とボソリ。

理工学部の卒業生は約四

万五千人。うち、物理学科

卒業生は三千人余り。いろ

いろな機会に活躍されてい

るOBの名前を見かけ、それ

が同学部や特に同学科だつ

たりすると、知っている訳で

して黒沢達美先生が「その

様な着目は当時から講義し

ていたが、ほとんど誰も理解

していなかった。今、社会に

出て考えるようになつたん

だね」とボソリ。

理工学部の卒業生は約四

万五千人。うち、物理学科

卒業生は三千人余り。いろ

いろな機会に活躍されてい

るOBの名前を見かけ、それ

が同学部や特に同学科だつ

たりすると、知っている訳で

して黒沢達美先生が「その

様な着目は当時から講義し

ていたが、ほとんど誰も理解

していなかった。今、社会に

出て考えるようになつたん

だね」とボソリ。

理工学部の卒業生は約四

万五千人。うち、物理学科

卒業生は三千人余り。いろ

いろな機会に活躍されてい

るOBの名前を見かけ、それ

が同学部や特に同学科だつ

たりすると、知っている訳で

して黒沢達美先生が「その

様な着目は当時から講義し

ていたが、ほとんど誰も理解

していなかった。今、社会に

出て考えるようになつたん

だね」とボソリ。

理工学部の卒業生は約四

万五千人。うち、物理学科

卒業生は三千人余り。いろ

いろな機会に活躍されてい

るOBの名前を見かけ、それ

が同学部や特に同学科だつ

たりすると、知っている訳で

して黒沢達美先生が「その

様な着目は当時から講義し

ていたが、ほとんど誰も理解

していなかった。今、社会に

出て考えるようになつたん

だね」とボソリ。

理工学部の卒業生は約四

万五千人。うち、物理学科

卒業生は三千人余り。いろ

いろな機会に活躍されてい

るOBの名前を見かけ、それ

が同学部や特に同学科だつ

たりすると、知っている訳で

して黒沢達美先生が「その

様な着目は当時から講義し

ていたが、ほとんど誰も理解

していなかった。今、社会に

出て考えるようになつたん

だね」とボソリ。

理工学部の卒業生は約四

万五千人。うち、物理学科

卒業生は三千人余り。いろ

いろな機会に活躍されてい

るOBの名前を見かけ、それ

が同学部や特に同学科だつ

たりすると、知っている訳で

して黒沢達美先生が「その

様な着目は当時から講義し

ていたが、ほとんど誰も理解

していなかった。今、社会に

出て考えるようになつたん

だね」とボソリ。

理工学部の卒業生は約四

万五千人。うち、物理学科

卒業生は三千人余り。いろ

いろな機会に活躍されてい

るOBの名前を見かけ、それ

が同学部や特に同学科だつ

たりすると、知っている訳で

して黒沢達美先生が「その

様な着目は当時から講義し

ていたが、ほとんど誰も理解

していなかった。今、社会に

出て考えるようになつたん

だね」とボソリ。

理工学部の卒業生は約四

万五千人。うち、物理学科

卒業生は三千人余り。いろ

いろな機会に活躍されてい

るOBの名前を見かけ、それ

が同学部や特に同学科だつ

たりすると、知っている訳で

して黒沢達美先生が「その

様な着目は当時から講義し

ていたが、ほとんど誰も理解

していなかった。今、社会に

出て考えるようになつたん

だね」とボソリ。

理工学部の卒業生は約四

万五千人。うち、物理学科

卒業生は三千人余り。いろ

いろな機会に活躍されてい

るOBの名前を見かけ、それ

が同学部や特に同学科だつ

たりすると、知っている訳で

して黒沢達美先生が「その

様な着目は当時から講義し

ていたが、ほとんど誰も理解

していなかった。今、社会に

出て考えるようになつたん

だね」とボソリ。

理工学部の卒業生は約四

万五千人。うち、物理学科

卒業生は三千人余り。いろ

いろな機会に活躍されてい

るOBの名前を見かけ、それ

が同学部や特に同学科だつ

たりすると、知っている訳で

して黒沢達美先生が「その

様な着目は当時から講義し

ていたが、ほとんど誰も理解

していなかった。今、社会に

出て考えるようになつたん

だね」とボソリ。

理工学部の卒業生は約四

万五千人。うち、物理学科

卒業生は三千人余り。いろ

いろな機会に活躍されてい

るOBの名前を見かけ、それ

が同学部や特に同学科だつ

たりすると、知っている訳で

して黒沢達美先生が「その

様な着目は当時から講義し

ていたが、ほとんど誰も理解

していなかった。今、社会に

出て考えるようになつたん

NPO活動を通して



第十五期 井原太一

本職はシステムエンジニアですが、ひょんなことから、また毛色の違った、2つの地域NPO活動に携わることになりました。ひとは地元の音楽愛好家が集まつてつくった世界芸術文化協会、通称WACAです。名前だけはうかいで、実は主要メンバーがサラリーマンや主婦など10名ほどのちっぽけな団体。この人数で、大きなホールに質の高い演奏家を招いて、地域で親

しめる音楽会を開催しています。今之力では年に一回くらいしかできませんが、その開催にあたっては、3つの大きなコンサートを持っています。ひとつは、良質の音楽を提供すること。美しいメロディーと本物の演奏は、私たちの心に響き、心を和ませ豊かにしてくれます。ふたつめはそれを安価に提供すること。この入場料を設定する。营利目的ではない、もっぱら手弁当の活動だから出来ることです。

そして三つめは、ひとつひと

の善意を積み上げて。性別、年

齢、地位、貧富、政治、宗教など

に囚われず、心ある人はみんなで手をつなごう。一人の力、善意はたとえ小さくとも、それを集めればこんなに大きな会が出来るんだ。と、それを実現することです。ですから、観客として聴きに来た、お金を出した…でももちろんのですが、ポスターを貼った、チラシを配った、スタッフした…何でもいいから小さなことひとつでも一緒に参加してほしい。おかげさまで毎回大勢の方が参加してくださり、コンサートを成功させていますが、参加した皆様には一緒に作り上げたという、音楽以上に心温かいものを持ち帰ってほしいと思っています。

さて、もうひとつのNPOです

が、地域のお父さん・お母さん、教育関係者等で、子どもの成長を護る杉並ネットワークを結成しました。今は子どもの世界も、テレビ全盛、ゲーム全盛の時代で

す。このように活動をしていくと、地域の中に何がボランティアを

えています。

このように活動をしていくと、

地域の中に何がボランティアを

えます。

あわせて、合唱団クリスマスチ

ーランディコンサートを開催し

ます。あわせて、合唱団員のホ

ームステイによる日本一ボ

ランド国際交流も予定してい

ます。絵本は、子どもの好奇心を掻き立て、想像力を引き出し、情緒を育み、勇気、善悪などを自然のうちに教えます。それを是非ともおうちで、お母さん、お父さんに行つてほしいのです。

杉並ネットワークは、子どもたちの成長を護る

ことです。

メンバーは皆、仕事持ちで専従

ではないので、時間の合間を見て

かわからないで、そのままにいら

つしやるのも多く、もつたない

ことがあります。

杉並ネットワークは、子どもたちの成長を護る

ことです。

メンバーや皆、仕事持ちで専従

ではないので、時間の合間を見て

かわからないで、そのままにいら

つしやるのも多く、もつたない

ことがあります。

杉並ネットワークは、子どもたちの成長を護る

ことです。

白門物理会第5回総会報告

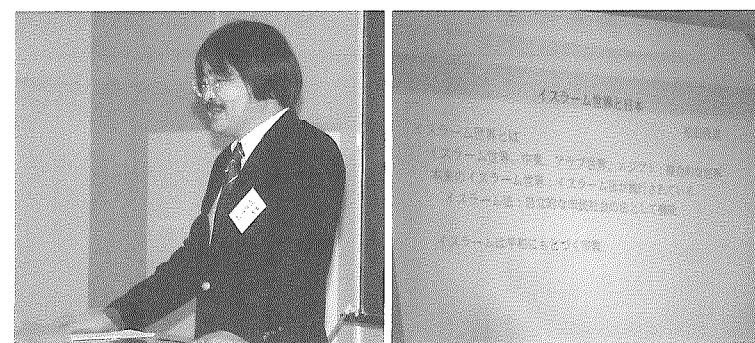
2002年11月9日(土)午後4時から「第5回白門物理会総会」が会員29名参加のもと開催されました。式次第は次の通りです。

1. 開会の挨拶 飯島章男(13期)
2. 議長選出 篠田彬(1期)
3. 2001年度事業報告 鶴田將(3期)
- 4月20日 会報4号発行
- 6月15、16日 第2回「白門物理の集い」(葉山寮)
先生(黒沢先生、杉本先生)を囲んで16名参加
- 8月27日 物理最前線ー深井先生を訪問
- 11月10日 第4回白門物理会総会開催
(講演)
松下貢先生による「自然界に見られるパターンの仕組み」
(懇親会)多数参加
- 1月25日 ホームページ開設
<http://www.hakumon-butsuri.com/>
- 2月11日 都電ツアー 8名参加
- 3月24、28日 新入会員募集(学部、院卒業式において)
4. 2001年度会計報告 佐々木文三(4期)
5. 会計監査報告 関根行雄(5期)
6. 新幹事選出 (13期)関根哲郎さんが選出された。
7. 役員改選 役員留任
8. 規約改正 総会決定の事業内容と会計年度のずれを少なくするため
従来4月から翌年3月までであったものを10月から
翌年9月までとする。なお、2002年度については4月
から2003年9月までとする。
9. 2002年事業計画 鶴田將(3期)
白門物理の集い(6月頃)・会報発行(10月頃)・新会員募集(3月)
会社訪問(8月頃)・総会(11月頃)等
10. 2002年予算案 佐々木文三(4期)
11. 挨拶 数学科同窓会会长 秋山恒雄氏が挨拶
12. 閉会の挨拶 飯島章男(13期)

【講演会】イスラム世界と日本(松田俊道先生)

学生時代に体験された話を織り交ぜながらイスラム世界から見た日本像の紹介とイスラム世界の歴史、日本との共通点等をお話しいただきました。

報告: 佐々木(4期)



編集後記

「バーチャル」という言葉をよく耳にします。では、「バーチャルウォーター」とは何でしょう。農畜産物や工業製品の製造に使われた水を、その製品の購入者が間接的に消費した水のことです。仮想水または間接水を意味するそうです。牛丼一杯のバーチャルウォーターを算出すると、玉葱や卵などの具を除き、牛肉とご飯だけで約2トンになるというのです。どう考えたらいいのかと考えさせられる数値ではありませんか。ご興味のある方、インターネットで「バーチャルウォーター」を検索して見てください。

幹事会や当編集委員会でも、教育の問題が度々話題になり議論が生まれます。そんな中で、会員の皆さん、教育について常日頃考えたり感じたりしていることを載せるコーナーを、新聞に作ってはどうかということになりました。次号から「私の教育観(感)」(仮称)という欄を設けたいと存じます。皆さんのご投稿をお待ちします。

原稿をお寄せくださいました皆様、お忙しいところありがとうございました。御礼を申し上げます。

白門物理のホームページもご覧いただき、本紙とともにご意見や感想をお寄せください。

<http://www.hakumon-butsuri.com/>

編集委員長 関根行雄
編集委員 杉本秀彦、佐々木文三、吉川秀雄、
鈴木毅則、庄司靖久、萩原幸徳

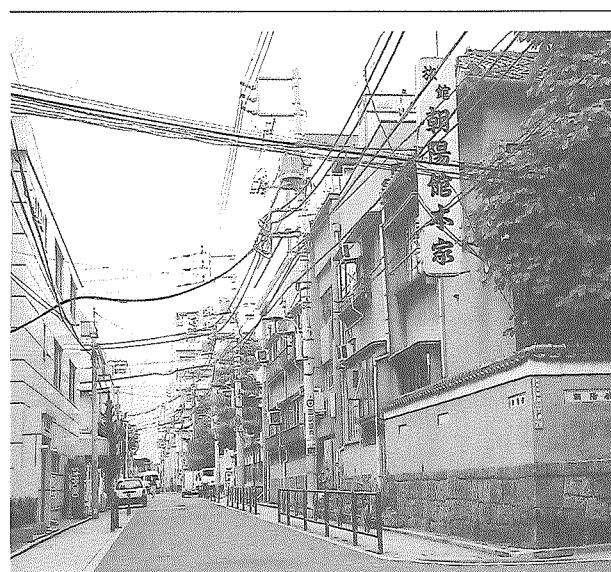
協力 篠田彬
顧問 清水正

新会員の紹介

第38期
大場 有希子
一色 剛
堀田 紗代
佐藤 仁一

後楽園一帯から東方向を望むと白山通りをはさんで高台になっているのが目でわかる。これが本郷台地である。本郷といえば出版社、医学機器会社、旅館など、そして東大や文豪の町として知られる。今は七丁目まであって、昔はたくさん情緒ある町名をもつていた。後楽園に隣接する一帯、昔の弓町は今は本郷一丁目であり、ここも白山通りに面した部分を除けば本郷の雰囲気を味わえる町である。朝陽館、本郷館など由緒ある旅館、そして中学、高校、寺も多い。高台だけに坂

坂、壱岐坂、鳶坂など歩いてみたくなるような名前の中にある。坂の間から東京ドームや区役所が見え隠れするのが本郷の町だ。第六号で紹介されたフクダ電子(株)もここからほど近い。



こうらぐえん⑦

本郷台地の話にもどるが文京区は大きく四つの名づけた。

台地で作られている。本郷台地、白山台地、小石川台地、関口台地であり、それぞれに集落が作られ、町が形成されていった。

第六回「白門物理会総会」のご案内

第六回総会を十一月八日(土)午後四時から開催いたします。会員皆様から多数ご出席をいただき、「白門物理会」が更により良いものになるようご意見ござ希望をお聞かせください。

また、同期のなかでまだ入会されていない方がおられましたら、ぜひ声をかけていただきお誘い合わせてご参加ください。

第六回総会を十一月八日(土)午後四時から開催いたします。会員皆様から多数ご出席をいただき、「白門物理会」が更により良いものになるようご意見ござ希望をお聞かせください。

また、同期のなかでまだ入会されていない方がおられましたら、ぜひ声をかけていただ

きお誘い合わせてご参加ください。

第六回総会を十一月八日(土)午後四時から開催いたします。会員皆様から多数ご出席をいただき、「白門物理会」が更により良いものになるようご意見ござ希望をお聞かせください。

また、同期のなかでまだ入会

されています。先生からはお

第六回総会を十一月八日(土)午後四時から開催いたします。会員皆様から多数ご出席をいただき、「白門物理会」が更により良いものになるようご意見ござ希望をお聞かせください。

また、同期のなかでまだ入会

されています。先生からはお