





中央大学物理学科との出会い  
高校三年夏、掲示板に公募推薦の張り紙を見つけた時でした。高校時代物理は好きでしたが、つと言つても今も好きですか…。試験内容が小論文と面接という、当時では珍しい試験内容に興味本位で受験しました。私の面接官が確か香取先生と中野

さんといつしょに山の手線で、高田馬場駅まで来ました。今日は、都電の端っこから端っこまで、初めて乗るので楽しみです。都営交通の一日乗車券をもらつて、バスで西早稲田まで行きました。バス停から歩いて神社(水稻荷神社)と公園(甘泉園)に



第三六期 池田 剛昌

## 中央大学物理学科での6年間

### 松下研究室との出会い

先生だったと思います。今思ふと二人の前で物理の話をしたと思うと少し冷や汗が出てきます。

### 入学そして物理学科の講義

慌ただしく入学式が終わり、講義が始まりました。初めての講義で私は高校物理とのギャップにショックを受けたのを今でも思い出せます。見たこともないような記号や書式そして定数と呼ばれる実体の見えてこない数字

たのを今でも思い出せます。

そのための講義で私は高校物理と

のギャップにショックを受けたのです。

たのを今でも思い出せます。

見たこともないような記号

や書式そして定数と呼ばれる

実体の見えてこない数字

たのです。

しかし、講義のプログラ

ムや先生たちの熱心な教鞭

によりそれらの難問(?)は

すぐに解けてしまいました。

松下研では自然界のパ

ターン形成についてバケトリ

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

ー

## 白門物理第4回総会報告

2001年11月10日(土)4時から白門物理会の第4回総会が6号館6310号室で開催されました。25名が出席し、次のように進められました。

1. 開会の挨拶 植田悦子
2. 議長選出 村上研太郎
3. 2000年度事業報告 鶴田将

4月23日 水泳部  
応援ツアーホーム

6月16・17日 白門物理

先生を囲んで(黒沢先生・杉本先生) 20名出席

10月20日 第3号新聞発行

11月3日 新校舎(14階建て)建設計画の説明会出席

11月18日 第3回総会開催

辻井重男先生による「暗号」の講演

懇親会

3月7日 同窓をたずねて 大日本印刷

3月24日 新入会員募集

4. 2000年度会計報告 佐々木文三
5. 会計監査報告 飯島章男
6. 新幹事選出

1期の篠田彬さんが選出されました。

7. 会長・副会長交代について

会長が志村元良さんから鶴田将さんになりました。

副会長杉本先生が篠田彬さんと交代することになりました。

8. 2001年度事業計画 鶴田将

ホームページ 12月頃から

都電ツアーホーム 2月11日(月) 詳細は後日連絡

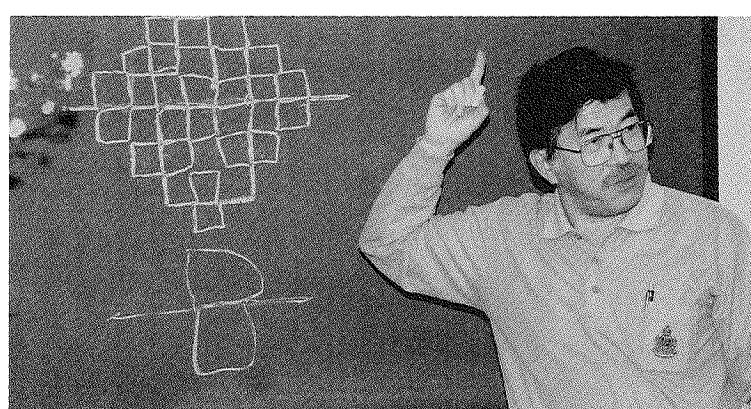
3月卒業式 新入会員募集

9. 2001年度予算案 佐々木文三

10. 閉会の挨拶 植田悦子

### 講演会

松下貢教授による「自然界に見られるパターンの仕組み」—フラクタルとは何か—  
報告 植田悦子(11期)



### 新会員の紹介

|            |            |       |
|------------|------------|-------|
| 第21期 星 敬   | 第37期 堀口 春彦 | 本田 尚哉 |
| 第34期 吉川 和克 | 大志保 陽平     | 木村 知弘 |
| 第37期 安達 岳夫 | 島田 文仁      |       |
|            |            |       |

### 編集後記

会報6号です。今回の取材記事は会社訪問シリーズ第3回目で、フクダ電子株式会社を訪問いたしました。同窓の大沢さん中村さんから応対していただき、心電計トップメーカーでの活躍ぶりを取材することができました。御礼申し上げます。

会報の発行は年1回となりました。経費の節減が理由ですが、原資となる会費収入の減少が原因のようです。新会員の募集中であることながら、会員皆様の会費納入が期待されるところです。

当会のホームページが充実してきております。ぜひアクセスしてみてください。本紙とともにご意見や感想をお寄せくださいれば幸いです。

最後に、原稿をお寄せくださいました方々に御礼を申し上げます。お忙しいところありがとうございました。次回のトップ記事は物理最前線第2回目を予定しております。また、会員皆様のご投稿をお待ちいたします。

編集委員長 関銀行雄  
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  
顧問 清水正

## スポーツ登山の今



第四期

杉本 秀彦

今年の夏、昔の山仲間と息子の三人で北アルプスの穂高岳にかけた。穂高岳は北穂高岳奥穂高岳、前穂高岳西穂高岳の四つの山を指す総称であるが、今回はその中の奥穂高岳に登った。

奥穂高岳は標高三二一九〇メートルで富士山、南アルプスの北岳について日本では三番目の高さをもつ。山登りに関心のない方には穂高といふ名前はあまり馴染みがない

であろう。簡単な説明をしておこう。穂高岳は槍ヶ岳の約五キロ南に位置した日本では比較的規模の大きな岩稜からなる山塊で、登山口は上高地である。槍ヶ岳という名はどこかで耳にされているだろう。夏休みに入ると例年テレビニュースで山頂が登山者で混み合っている様子を放送される山である。上高地は夏の観光名所になつていて、存知の方も多いだろう。

奥穂高に登るにはいくつかのルートがある。今回は次

の急傾斜で足がつてしまい

あつた。その一つは、自分自身の体力の変化である。登り

の急傾斜で足がつてしまい

そうになつたり、下山の途中で膝が痛んだり、記憶では大

して難しいと思わなかつたは

ずのルートがなかなか手ごわ

かつたりと、ある程度予想し

いた。

奥穂高岳は標高三二一九〇メートルで富士山、南アルプスの北岳について日本では三番目の高さをもつ。山登りに関心のない方には穂高といふ名前はあまり馴染みがない

であろう。簡単な説明をしておこう。穂高岳は槍ヶ岳の約五キロ南に位置した日本では比較的規模の大きな岩稜からなる山塊で、登山口は上高地である。槍ヶ岳という名はどこかで耳にされているだろう。夏休みに入ると例年テレビニュースで山頂が登山者で混み合っている様子を放送される山である。上高地は夏の観光名所になつていて、存知の方も多いだろう。

奥穂高に登るにはいくつかのルートがある。今回は次

の急傾斜で足がつてしまい

あつた。その一つは、自分自身の体力の変化である。登り

の急傾斜で足がつてしまい

そうになつたり、下山の途中で膝が痛んだり、記憶では大

して難しいと思わなかつたは

ずのルートがなかなか手ごわ

かつたりと、ある程度予想し

いた。

奥穂高岳は標高三二一九〇メートルで富士山、南アルプスの北岳について日本では三番目の高さをもつ。山登りに関心のない方には穂高といふ名前はあまり馴染みがない

であろう。簡単な説明をしておこう。穂高岳は槍ヶ岳の約五キロ南に位置した日本では比較的規模の大きな岩稜からなる山塊で、登山口は上高地である。槍ヶ岳という名はどこかで耳にされているだろう。夏休みに入ると例年テレビニュースで山頂が登山者で混み合っている様子を放送される山である。上高地は夏の観光名所になつていて、存知の方も多いだろう。

奥穂高に登るにはいくつかのルートがある。今回は次

の急傾斜で足がつてしまい

あつた。その一つは、自分自身の体力の変化である。登り

の急傾斜で足がつてしまい

そうになつたり、下山の途中で膝が痛んだり、記憶では大

して難しいと思わなかつたは

ずのルートがなかなか手ごわ

かつたりと、ある程度予想し

いた。

奥穂高岳は標高三二一九〇メートルで富士山、南アルプスの北岳について日本では三番目の高さをもつ。山登りに関心のない方には穂高といふ名前はあまり馴染みがない

であろう。簡単な説明をしておこう。穂高岳は槍ヶ岳の約五キロ南に位置した日本では比較的規模の大きな岩稜からなる山塊で、登山口は上高地である。槍ヶ岳という名はどこかで耳にされているだろう。夏休みに入ると例年テレビニュースで山頂が登山者で混み合っている様子を放送される山である。上高地は夏の観光名所になつていて、存知の方も多いだろう。

奥穂高に登るにはいくつかのルートがある。今回は次

の急傾斜で足がつてしまい

あつた。その一つは、自分自身の体力の変化である。登り

の急傾斜で足がつてしまい

そうになつたり、下山の途中で膝が痛んだり、記憶では大

して難しいと思わなかつたは

ずのルートがなかなか手ごわ

かつたりと、ある程度予想し

いた。

奥穂高岳は標高三二一九〇メートルで富士山、南アルプスの北岳について日本では三番目の高さをもつ。山登りに関心のない方には穂高といふ名前はあまり馴染みがない

であろう。簡単な説明をしておこう。穂高岳は槍ヶ岳の約五キロ南に位置した日本では比較的規模の大きな岩稜からなる山塊で、登山口は上高地である。槍ヶ岳という名はどこかで耳にされているだろう。夏休みに入ると例年テレビニュースで山頂が登山者で混み合っている様子を放送される山である。上高地は夏の観光名所になつていて、存知の方も多いだろう。

奥穂高に登るにはいくつかのルートがある。今回は次

の急傾斜で足がつてしまい

あつた。その一つは、自分自身の体力の変化である。登り

の急傾斜で足がつてしまい

そうになつたり、下山の途中で膝が痛んだり、記憶では大

して難しいと思わなかつたは

ずのルートがなかなか手ごわ

かつたりと、ある程度予想し

いた。

奥穂高岳は標高三二一九〇メートルで富士山、南アルプスの北岳について日本では三番目の高さをもつ。山登りに関心のない方には穂高といふ名前はあまり馴染みがない

であろう。簡単な説明をしておこう。穂高岳は槍ヶ岳の約五キロ南に位置した日本では比較的規模の大きな岩稜からなる山塊で、登山口は上高地である。槍ヶ岳という名はどこかで耳にされているだろう。夏休みに入ると例年テレビニュースで山頂が登山者で混み合っている様子を放送される山である。上高地は夏の観光名所になつていて、存知の方も多いだろう。

奥穂高に登るにはいくつかのルートがある。今回は次

の急傾斜で足がつてしまい

あつた。その一つは、自分自身の体力の変化である。登り

の急傾斜で足がつてしまい

そうになつたり、下山の途中で膝が痛んだり、記憶では大

して難しいと思わなかつたは

ずのルートがなかなか手ごわ

かつたりと、ある程度予想し

いた。

奥穂高岳は標高三二一九〇メートルで富士山、南アルプスの北岳について日本では三番目の高さをもつ。山登りに関心のない方には穂高といふ名前はあまり馴染みがない

であろう。簡単な説明をしておこう。穂高岳は槍ヶ岳の約五キロ南に位置した日本では比較的規模の大きな岩稜からなる山塊で、登山口は上高地である。槍ヶ岳という名はどこかで耳にされているだろう。夏休みに入ると例年テレビニュースで山頂が登山者で混み合っている様子を放送される山である。上高地は夏の観光名所になつていて、存知の方も多いだろう。

奥穂高に登るにはいくつかのルートがある。今回は次

の急傾斜で足がつてしまい

あつた。その一つは、自分自身の体力の変化である。登り

の急傾斜で足がつてしまい

そうになつたり、下山の途中で膝が痛んだり、記憶では大

して難しいと思わなかつたは

ずのルートがなかなか手ごわ

かつたりと、ある程度予想し

いた。

奥穂高岳は標高三二一九〇メートルで富士山、南アルプスの北岳について日本では三番目の高さをもつ。山登りに関心のない方には穂高といふ名前はあまり馴染みがない

であろう。簡単な説明をしておこう。穂高岳は槍ヶ岳の約五キロ南に位置した日本では比較的規模の大きな岩稜からなる山塊で、登山口は上高地である。槍ヶ岳という名はどこかで耳にされているだろう。夏休みに入ると例年テレビニュースで山頂が登山者で混み合っている様子を放送される山である。上高地は夏の観光名所になつていて、存知の方も多いだろう。

奥穂高に登るにはいくつかのルートがある。今回は次

の急傾斜で足がつてしまい