

# ALPHA SCIENCE

心を科学する雑誌●アルファサイエンス<sup>®</sup>

VOL. 7 NO. 6

## '91への展望

人類の向上に貢献することを目指して	②
シリーズ① メンタルノート	④
アメリカ視察レポート ③ 志賀一雅	⑥
世界の瞑想 ③ 高橋慶治	⑧
三つの〈F〉の物語 ⑦ 佐治晴夫	⑨
SHIGA ESSAY	13
CLOSE UP 森本公子	14
アルファトーク	16
MONTHLY NEWS	18
INFORMATION 脳力開発研究所だより	22

## 人類の向上に貢献することを目指して

「来年はどうするんですか?」といふ質問をよく受けます。「今まで通りですよ!」と答えているものの、頻繁に聞かれるので、ここで少し考えてみる必要がありそうです。

私の希望としては、「やりたいことをやらなければならない」という拘りから「やらなければならぬことがやりたくなる」ように成長していくのですが……。

### 多くの善意に支えられて

最近、会う人ごとに「マインドシンポジウム」は大成功でしたね、と励ましの声をいただき、本当に嬉しく思います。「アルファで思い描いたことは必ず実現する」というキヤツチフレーズでSRPセミナーを提供している者が成功できなかつたら、何とも格好がつかない

ないわけですが、どうにか様になります。

もちろん反省点は多々あって、有頂天になつてはいけないです。が、イベントの専門家達が「時期が悪い」と否定的な予想をする中で、カザルスホールが満席になり、参加者から満足の感想が寄せられ、研究所のスタッフ達が真剣に立ち回ってくれた事実は、素直に評価したいと思っています。

出演していただいた先生方から「また来年もやりましょう」と声をかけられ、本当に多くの人々の善意で支えられたのだと、つくづく恵まれていることの喜びを感じているところです。

一ジしたことは、潜在意識の力で実現してしまうのですが、これを皆が好き勝手にやみくもにブログしたのでは、当事者は喜びに浸ることはできるでしょうが、社会全体から見て果たして良いことのないしさか気になります。

価値観の問題なのですが、自分が世の中に役立つ存在でありたい、世の中に役立つものを作りたいといったことでマインドの力を活用したいものです。SMCの創始者シルバ氏は「心の機能を強化し、人類の向上に貢献しよう」と呼び掛けています。

そして、人を傷つけたり、見栄や体裁・我欲のためにマインドの力を使うことはできないのだ、とも主張しています。もし、それが人類にとって有益であり、ためになるのなら、透視力や念力のような超能力的な力まで發揮すること

ができる、と主張しています。

この三年間、東京二十三区でSMCセミナーを開催しながら、シルバ氏の人類愛に触れ、その考えを多くの人に伝えなければならぬいと痛感しているところです。ところでSMCセミナーの三年契約が終了しますので、九一年からは独自の活動の中で、シルバ氏の意思を汲み取りながら、微力ではありますが、人類の向上に貢献できるような活動をしていきたいと考えます。

## SMCセミナーを中心

これまで長年のアルファ脳波の研究と実践観察から構築した、自己恒常性開発プログラム(SRP)＝Self Regulation Program)を、SMCと平行して提供してきました。九一年からはSRPを中心として、独自のセミナーを提供していく計画です。

幸い、朝日出版社から「一流企業における脳力開発の成功例」が発行され、SRPによって各方面で実績があがっていることが公表されました。これを機に、さらに多くの企業にSRPが採用され、脳力開発のスタンダードになるのではないかでしょうか。

どちらかといえば企業内研修に

MCセミナーを開催しながら、シルバ氏の人類愛に触れ、その考えを多くの人に伝えなければならない」と主張しています。

重点をおき、堅い印象を与えがちのSRPですが、公開セミナーではもつと気軽に参加いただけるよう、楽しい内容のものにしたいと考えています。

ライフプランや気づきのセミナーなど、バラエティーに富んだ内容のものも用意したいし、マインドボディフィットネスも公開セミナーの形で提供したいのです。いずれも、適当なスタジオが見つからないので実施できないのですが、積極的に開拓していくこうと思っています。

## グループカウンセリング

ところで、かねがね考えていましたが、気楽に集まって悩みや喜びなどを分かち合える仲間づくりができるものでしようか。

問題解決のためにアルファのレベルでプログラムする……。これはもちろん個人がやるわけですが、それだけではなくおもしろくないし、継続の意欲も湧き出てきません。それゆえ、せつかくSRPを受講しても、そのまままで終わってしまう人もいます。

そこで、新しいプログラムとして「メンタルノート」(仮称)を提案しようと思います。これは、マインドシンポジウムでのワーク

ショップで実験的に提示したのですが、かなりの方からの反響があり、効果が期待されています。「メンタルノート」の基本的な考え方や実践の方法は、アルファサイエンス誌上で逐次紹介していくので、ぜひご覧いただき、忌憚のないご意見やご要望をお聞かせ下さい。

SRPを実行しながら「メンタルノート」に価値ある体験を記帳し、グループカウンセリングの手法を駆使して、お互いに啓発し合うもので、素晴らしい仲間づくりにもなると思います。

## マインドシンポジウム'91

もちろん来年もマインドシンポジウム'91を開催したく思います。時期として十月頃はいかがでしょうか。テーマや内容については皆様からのご要望をいただきながら、専門家のご意見を参考にして決めたいと思っています。

またマインドフォーラムも活発に活動していくつもりです。隔月の研究例会と平行して、特定のテーマを掘り下げるセミナーの開催にご期待下さい。

アルファに関心のある方々と共に歩んでいく所存ですのでご支援の程、よろしくお願ひ致します。

## 新しい願望実現の

# プログラム

シリーズ1

# メンタルノート

や辛いことが好きになり、得意になってしまふ方法がないだろうかと、長年模索してきたのです。そしてそれが可能なのだと、それがつきりしてきました。

毎日、寝る前の五分を割いていたときさえすれば、それが可能なのです。自分の願望や目標を明確にして、そのためにやるべきことを潜在意識にプログラムするわけですが、楽しみながらできるように工夫しました。メンタルノートに記帳しながら夢が膨らむようないい處を示すわけです。

前項「'91年への展望」にもあるように、今、志賀所長はオリジナル

ルプログラム——メンタルノート(仮称)を開発しています。

潜在脳力開発に関するさまざまなものになるなら、プログラムの中でもうモノが氾濫するこの頃。本当にそれをせひ知りたいと思いませんか。そこで、今号からシリーズで、メンタルノートのエッセンスをご紹介したいと思います。まずは、読者を代表して、志賀所長への突撃インタビューから――。

いまあなたに潜む脳力を活かす「メンタルノート」

●●●マインドシンポジウムで注目された新プログラムを開発中だそうですが?

志賀ええ、自信作ですので期待してください下さい。

「好きこそもの上手なれ」とよくいいますが、私たちは好きなことに意欲的に取り組むことがあります。しかし、かなり無理をしても疲れません。ですから、毎日好きなことをして過ごせれば幸せなのですが、実際にはそれはいきません。

むしろ、嫌なことや、辛いことの方が多いかも知れません。それゆえ、ストレスが溜まって具合が悪くなってしまうのです。真剣にストレスの解消を考える人も多くなりました。しかし、いくらストレスの解消を図つても、すぐ以後からまたストレスが溜まって、いたちごっこを始めます。

そこで、嫌だと思っていたこと

### 効果的暗示法 メンタルにイイコトを書く

●●SRPやSMCとの違いは何ですか?

志賀自分の願望や目標を明確にして、そのためにはやるべきことを潜在意識にプログラムするという点では全く同じです。アルファの状態で意識したことは、潜在意識にプログラムされますので、言葉やイメージを使って目標達成・願望成就を意識するわけです。ただ問題は一度プログラムすれば良いのではなく、継続が大切なことです。ところがこれがなかなか実行できません。初めはもちろん意欲的ですが、時が立つにつれて

忘れてしまいます。

強い願望ならばともかく、毎日が忙しく、せわしない状態では、よほど意識が強くなければ途中で止めてしまいそうです。それを防ぐため、毎日強制的にプログラムさせることも考えられます。されど宗教のやることと同じです。

そこで毎日寝る前に五分の時間を割き、メンタルノートに記帳しながら瞑想する習慣を身につけようと提案したわけです。SMCやSRPでは記帳しませんが、一日の行動を振り返り、書くことによつて価値あるできごとを評価するのは大切だと思います。

日記をつけるよりはるかに簡単ですので是非実行してみて下さい。

### グループカウンセリングで楽しくあなたのライフスタイルの一部に

●●●気軽に実行できそうですね。

ただ、私のように、あきつぽい人でも大丈夫でしょうか？

志賀 実は白状しますと私もかなりあきつぽい方ですが、毎日記帳を欠かしていません。記帳することがだんだん楽しくなってきたのです。研究所のスタッフや知人に試してもらっていますが、かなり好評のようです。

ですから、今後さらにいろいろな方にモニターしていただきながら

ら、願望実現のプログラムとして完成させ、多くの人に提供したいと思つております。

一人でただ黙々と記帳しただけでは張り合いませんから、

八人位の小グループで時々集まつてお互いにカウンセリングしあいながら、励まし、励され、進め

ていくのが良いでしよう。

小集団活動がはやっていますが、夢を実現させるための活動として実際にやつてみると、ことのほか

きっと人気が高まるることででしょう。

★興味のある方、どうぞ

モニターの方々には小集団活動のリーダーになつていただいて、全国的な規模でこのプログラムを広げていきたいと思います。  
ご連絡ください。

楽しく、しかも役に立つのです。

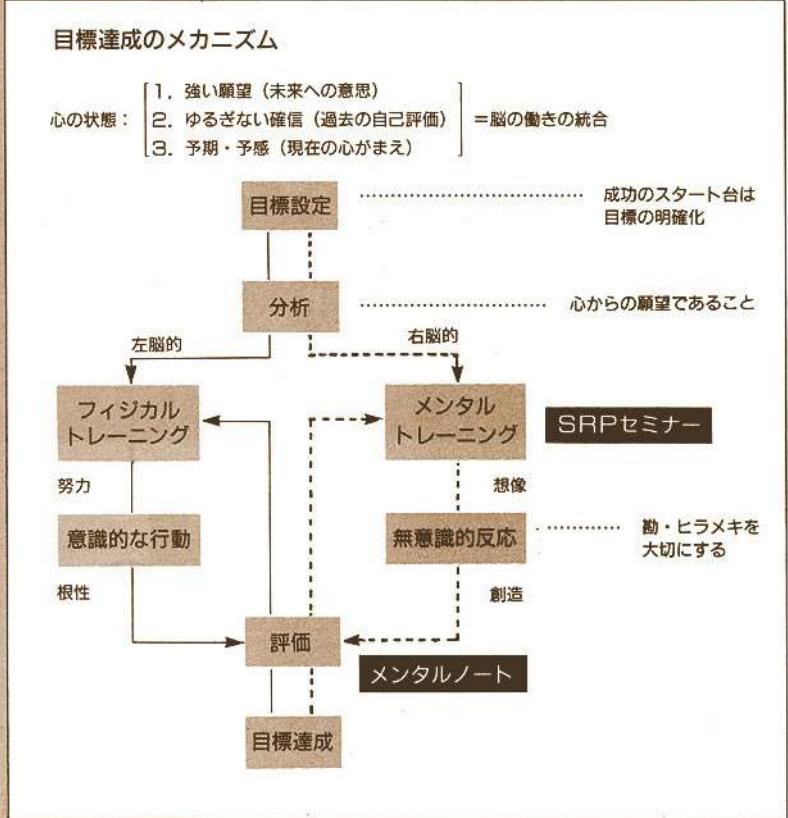
マインドシンポジウムのワークショッピング「メンタルトレーニング」に参加された方やこのプログラムに関心のある方から、モニターの希望を募り、グループ活動を始める計画です。

モニターの方々には小集団活動のリーダーになつていただいて、

全国的な規模でこのプログラムを広げていきたいと思います。

### 目標達成のメカニズム

心の状態： [1. 強い願望（未来への意思）  
2. ゆるぎない確信（過去の自己評価）  
3. 予期・予感（現在の心がまえ）] = 脳の働きの統合



# REPORT

## アメリカ視察レポート

③

脳力開発研究所所長 志賀一雅

### 直感力応用研究所

空路をいつきに西へ飛び、サンフランシスコの直感力応用研究所

(Center for Applied Intuition)を訪問する予定でしたが、モンロー研究所(The Monroe Institute)の研究員が討論を希望しているとのことで、滞在ホテルの会議室でジョイントすることになりました。

直感力応用研究所からはカウツ博士(Dr. William H. Kautz)、ヤンロー研究所からマリック博士(Dr. Karen L. Malick)が参加してくれました。

カウツ博士はスタンフォード大学で長いこと情報工学・コンピュータ工学の分野で研究、後に脳の情報処理機能について関心を持ち、CAI(直感力応用研究所)を設立されたそうです。

そこで「直感コンセンサス手法」

を開発、いろいろな分野に実践応用されていて、いま、アメリカにおけるニューエイジムーブメントの旗頭なのだそうです。過去に何回か来日して講演されています。

CAIには十人のスペシャリストが所属していて、主な活動は、○個人のライフリーディング

○科学の諸分野に直感力を活用したコンサルテーション

○ビジネスの諸分野に直感力を活用したコンサルテーション

○直感力開発セミナーの開催などだそうです。

カウツ博士との直感力に関する討論は膨大になってしまい、残念ながら誌面の都合で報告できませんでしたが、いずれ詳細を別途まとめてレポートすることになります。

のフェイバーにあり、前回に報告したケーシー財団の近くですが、我々一行がサンフランシスコに移動したので、後を追いかけて来てくれたことになります。

マリック博士の説明によりますと、モンロー研究所では、主として人間の意識についての多角的な研究を行っており、特に聴覚刺激に対する脳機能の応答に関心を寄せてているようです。

どの様な音刺激が心と体のリラクゼーションに有効であるかは、ストレス社会にあって大いに期待されている分野だそうです。

また、ステレオヘッドホーンで、左右別々の周波数の音を聞かせ、ビート音の操作によって左右脳の機能的クロスオーバーが観察されることを利用して、左右脳の統合が図れるのだと主張しています。

脳統合が図れるクロスオーバー周波数が、アルファ脳波の領域の

### モンロー研究所

モンロー研究所はバージニア州

# REPORT

中心である10Hzなどと聞いて、いささかびっくりです。このことを積極的に活用すれば、スーパー・コンシヤスネス（超意識状態？）が得られるのだそうです。

ここでいう超意識状態とは、どのような意味を持つのかいろいろ質問したのですが、最後まで理解出来ませんでした。私の意識状態が低すぎるのでしょうか。

はコンピュータ画像の指示に従いながら自分で自由に訓練できるのも大きな特徴でしょう。

訪問したとき、たまたまクライエントが訓練していて、その様子を見せてもらうことができました。まるでコンピュータゲームを楽しんでいるかのようにディスプレイの画像を見ながら、ときに笑い声が出るほどの明るい雰囲気で行われていました。

アメリカではストレスマネジメントの指導を受けていることが一種のスタイルのように思われ、

は病気というよりは、脳機能が力を発揮していないからだ、という考え方方が定着し始めていて、医者よりも心理療法士の活躍の場がたくさんあるようです。

リラクゼーション訓練やバイオフィードバック訓練のノウハウも実に親切に教えてくれ、今後の活動に大変参考になりそうです。（完）

バイオフィードバック研究所はサンフランシスコ市内に、民間のクリニックとして一九七二年に発足、

ストレスマネジメントの指導を主体としたバイオフィードバック訓練を行っています。

医学・生理学・心理学の専門家十五人でスタート。現在は六人で活動しているそうです。どうやら経営は必ずしも楽ではなくそうで、収益への苦労がうかがえます。

八年前にも訪れたことがあります、そのときの印象との違いは、バイオフィードバック装置がすべてパーソナルコンピュータに接続されていることです。

このため、クライエントの計測データが記録でき、訓練の進捗状況がはつきり掴めます。被訓練者

バイオフィードバック研究所  
B.F.装置でデータ計測中



カウツ博士（中央）、マリック博士（右）とディスカッション

# 仏教における瞑想

脳力開発研究所  
高橋 慶治

今から二千五百年程前、インドのブッダガヤにあるピッパラの樹の下で瞑想した一人の求道者がいた。この求道者は、六年間の苦行の末、眞の悟りを見出すことができず、苦行を捨てピッパラの樹の下で瞑想に入つたと伝えられている。そして、この男は一人静かに座して、心を三昧に住し、雜乱、束縛の世間を脱し、因果の世界を超えて、すべての業を滅し、悟りを得「仏陀」と呼ばれるに至るのである。この求道者こそがシキヤ族の王子、ゴータマ・シッダールタであり、後に釈尊と呼ばれる仏教の開祖である。そしてピッパラの樹の下での釈尊の瞑想こそ仏教の原点なのである。

世界的有名な仏教学者のベックによれば、原始仏教において仏陀の説いた「道」つまり八正道とは瞑想の道そのものであり、それ以外のものは皆、そのための予備段階にすぎず、仏教における瞑想の意義を認めている。

仏教では、認識への道は瞑想を通じて進み、その瞑想は悟りへの鍵であり、修行者はこれを本来の手段として涅槃（悟りの境地）に至るのである。

しかし、その場合、正しく理解するためには、瞑想とそのための準備を念頭におかなければならない。すなわち、「禪定（瞑想）は、正しい行為によってささえられ、満たされている時に限つて、功德多くかつ効果が多い」と仏陀は弟子たちに教えた。「正しい道も知らずに禪定を求めようとするものは、未熟な山地の山羊に等しい」と、仏陀は比喩を用いて詳しく説いている。仏陀の意図するところによれば、戒を持つことによるぎなく、かつ定められた道を熟知し、これを守るもののが現在のこの生涯において、仏教でいう「正しい禪定（瞑想）」に到達することができる。まさしく仏教とは瞑想への道そのものなのである。

注：ピッパラの樹は釈尊の悟りにちなんで菩提（悟り）樹と呼ばれている。



仏教の原点 菩提樹下瞑想の釈尊  
(財団法人 仏教伝道協会 提供)

# 三つの〈F〉の物語—音楽とゆらぎ

松下技研株主幹研究員  
理学博士・佐治晴夫

出すぐ秋の夜長、みんなが寝しづまつたころ、こつそり家をぬけだして、川原でみあげる星空。そこはおそ嗟きのコスモスの、淡いかおりがそこはかとなく漂い、頭上高く、アンドロメダ銀河M31が美しくほのめいている……。

いつもこの季節になると、きまつて思い出すのが、過ぎ去った遠い日のこんな記憶です。ただひとり、見るともなしに見上げる星たちの群れ。そこにはある種の恐怖にもにた、神秘的な感動があります。

それは、あまりにも神々しくて、見てはならないものを見てしまつたときのよつやな畏怖と神秘にみちた感動です。なにか計算しつくされた美しい星の配置もさることながら、ひそかに語りかけるような、あるいは遠くからかすかに響いてくるような“星のまたき”を見ていると、人間という小さな空間も、今という刹那的な時間もとびこえて、宇宙の中にとけこんでしまう自分を感じますね。これもみんなへー／fゆらぎ」という、宇宙の根源的性質がなせるわざなのでしょう。

さて、十六世紀から十七世紀にかけて生きた、ドイツの偉大な天文学者ケプラー(Johannes Kepler)は、星たちの運動を音階にたとえ、さらに、十八世紀最大のドイツの

音楽とは、あらためて説明するまでもなく、音素材の物理的性質(たとえば振動数、振幅、持続時間など)が、時間の経過とともに変動することによって形成されるものです。つまり音素材の時間的なゆらぎによって成立する芸術です。

ところで、西欧芸術音楽と日本伝統音楽とでは、音と音楽のかかわりについてのとらえ方に大きなへだたりがあるよう思います。つまり、西欧では、音は音楽を構成する要素、建築物でいえば、レンガのようなものであって、音その 자체では音楽にはなりえないようなものとしてとらえます。

いいかえれば、音と音楽は峻別されていて、音の配列が音楽を作り出すと考える立場です。このような考え方は、きわめて合理的な近代記譜法を生み、作曲とは音素

**音楽は音素材の時間的なゆらぎによって成立する芸術**

哲学者、カント(Immanuel Kant)は、宇宙の調和を音楽にたとえました。そこで今日は音楽とゆらぎについて、お話ししてみたいと思います。

晩秋のやさしい光の中でとけてしまいそうな  
名残りのコスモス。



材の配置を決める行為であり、し  
たがって、作曲優位、演奏従属と  
いう体制が成立してきたのでしょ  
う。

これに対して、日本の伝統音楽  
ではただ一つの音であっても、そ  
れ自分で音楽になりうると考える  
態度をとります。たとえば、尺八  
演奏者たちが座右の銘にしている  
「一音成仮」からも推測できるよ  
うに、ただひとつの音の中に無限  
の内部構造をあたえうる方向で、



210万光年のかなたに美しくほのめくM31アンドロメダ銀河。  
(肉眼で見ることができる、最も遠い天体です)

その演奏の技を磨くのが常道です。

それは、たったひとつの音であつ

ても、宇宙それ自体を表現しつく

せるという立場をとります。つまり

、音楽の中で“個々の音をいか

ように配列するか”という操作に

くらべて、演奏の中で“個々の音

の中にどのような内部構造を与え

るか”という操作がもつ比重が大き

きく、したがつて、演奏重視、音

色重視という背景が生まれてきた

ようです。

しかし、いずれの場合において

も、音素材の集合がもつへゆらぎ

が、音楽を構成していることは間違

いありません。それは、音粒子とでもいえそなものの旋律的なへゆらぎであり、あるいは音粒子そのものの中に内在する、微妙な音色や表情をつくるへゆらぎ

です。

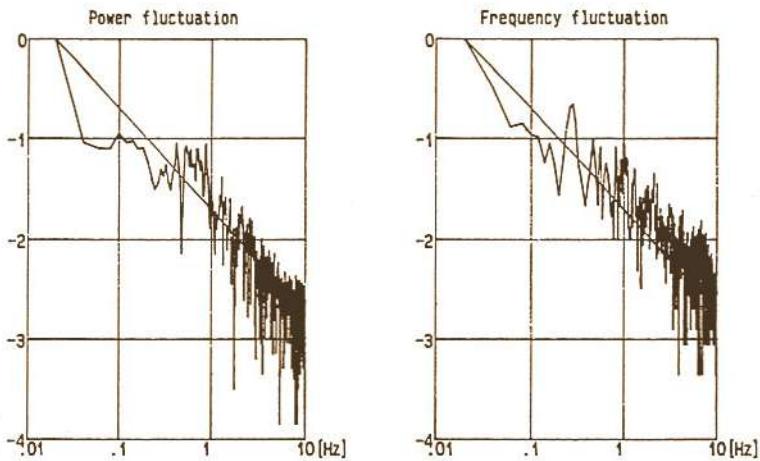
じつは、音楽をへゆらぎとい

う立場から考えることの面白さは、西欧芸術的な音楽、あるいは、それらの対極的存在としての日本の伝統的音楽という区別をこえて、音楽そのものを純粹に物理現象としてとらえることができるという

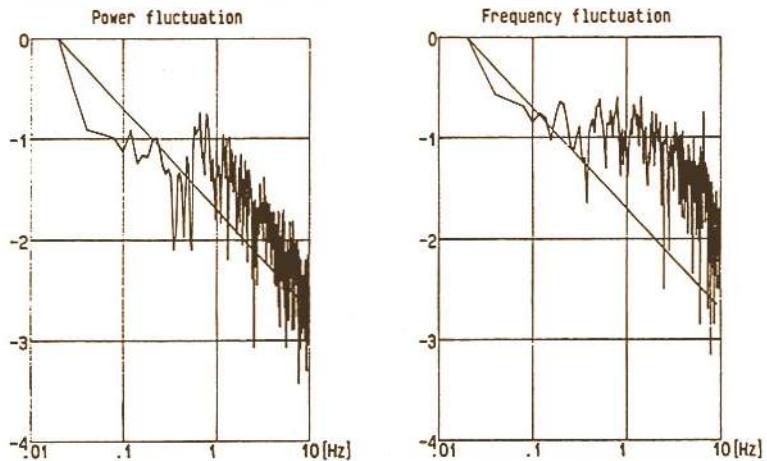
点にあります。

もちろん、心の表現手段として

●図1 美しい音楽演奏のスペクトル。音の強弱ゆらぎ(左)、ピッチゆらぎ(右)とともに $\langle 1/f \text{ ゆらぎ} \rangle$ の傾向がうかがえる。  
(藤原真理氏のチェロ独奏によるサンサンス：白鳥)



●図2 道路工事の音のスペクトル。白色雑音（横軸に平行）と比例雑音（急峻な傾き）が混在している。



の芸術表現を、強引な要素分解を伴う物理的な計測で推し計ることはできませんが、すくなくとも、音全体の集合を、まわりとのかかりにおいてはごく自然なとらえ方であります。

そこで、実際に演奏されている音楽を電気信号としてテープにとつたものを解析してみると、長い歴史の中を生きぬいてきた古典的な名曲や、あるいは大多数の人たちを魅了するような名演奏、とりわけ心の鎮静効果をともなう宗教音楽などには、ほとんど例外なく $\text{H}1/f$ ゆらぎの傾向が見出されます。

#### (図1 参照)

一方、ここちよさからではほど遠い道路工事の騒音や、音楽であつても素人の演奏などは $\text{H}1/f$ ゆらぎからかなりはすれていることも、一般的な傾向として認められています。

#### (図2 参照)

さらに $\text{H}1/f$ ゆらぎの傾向が強い音楽を聞いた時に、アルファ波とよばれる脳波が強く誘起され、リラックスした気分になることも、一般的にはいえそうです。おそらく、聴覚をおおしての外部刺激によって、脳中枢のコントロール系がなんらかの共振をおこすのでしょ

人と心のかかわりについて  
科学の立場から論じられる  
ようになつたのは  
ごく最近のこと

このような、芸術としての音楽と、人の心とのかかわりについては当然のこととして、古くから知られていましたが、これら両者の間の相関について科学の立場から論じられるようになつたのは、 $\text{H}1/f$ ゆらぎの窓をとおしてのことであり、ごく最近のことです。しかし、まだわからぬことも多く、これから地道な研究に期待したいところです。

そのほか、精神心理療法や老年障害の治療などにも、音楽がきわめて顕著な治療効果をもつことがわかってきており、人が楽しむための音楽から、人にとって必要な音楽へと、音楽のもつ意味がさらに深められつつあります。

このことへの科学としての“気づき”的原点は、宇宙から生体まで、すべてをつらぬく根源的性質としての $\text{H}1/f$ ゆらぎの発見であつたことはいうまでもありません。“宇宙のひとかけら”として的人間存在の不可思議さを感じます。

それでは、美しい晩秋のひと夜、



佐治晴夫 (さじ・はるお)

立教大学、東京大学で基礎数学と理論物理学を学ぶ。現在、松下技研株主幹研究員。成城大学で物理学、天文学、芸術学の講座を担当。理学博士。本来の物理学研究のかたわら、科学と芸術との学際的新分野「数理芸術学」の提唱者としても、ユニークな活動を続けています。

みなさんも星を見上げて、星と語りながら天上の調べに耳をかたむけてみてはいかがでしょう。

音楽は立像の群れの息づき。  
あるいは絵画から湧く静寂。

あらゆる言葉が絶えてはじめてひびく言葉。

むなしく消え行く心の方向に垂直に立つ時間。

—リルケ

# ESSAY

KAZUMASA SHIGA

自由に競い合うということは、良いものを造り出す最高の知恵かも知れない。ときには脇道にそれで見苦しいことも起きるが、進歩のためのスペースとみれば腹も立つまい。ペレストロイカがきっかけで、社会主義諸国の体制が急速に変化したのも、自由が造り出す知恵に気づいたのだろうか。

実は、中国人体科学研究院の招聘で北京を訪れる機会があつた。天安門事件の印象がまだ生々しくて不安だが、滅多にないチャンスだから、日程を正面して出かけてきた。気功師の外気功による治療や内気功による能力發揮を科学的に解明するための情報交換が目的だ。

往復の便は中国国際航空公司のエアーチャイナ。しかし、機内サービスの悪さにはいささか戸惑つてしまつた。ニーハオの笑顔を期待して乗り込んだのに、何と愛想のない応対。冷えていないビールを平氣で出し、機内食を美味しく食べる雰囲気などさらさらない。なるほど競争のない社会ではサービスなど必要でなく、同志なのだからやたらに要求するな、という感じだ。

用意された宿舎・友誼賓館でもサービス精神がなく、これが日本のホテルだったら絶対にクレームになるし、二度と利用しない。やはり資本主義社会における自由競争が素晴らしいサービスを産みだし、ときに過剰になり過ぎることはあっても、我々に快適さを提供してくれる。

そういえば、いま自然農法が注目されている。麦の刈り取りの前に稲の種をバラバラ撒いておく。刈り取りの頃に稲の芽が出て、麦と稻が自由勝手に競合している。何だかメチャクチャ農法みたいだ。しかしこんな状態で育った稻の反当たりの収穫が、整然と植えられた水田の収穫の三倍を超すというのだから驚きだ。人類の知恵で品種改良し、合理的な栽培をしたつもりでも、自由競争の中で培われた自然の知恵の方がはるかに優れていたことになる。

それぞれの特質を活かし、建設的・創造的な方向へ向けて自由に競い合う、この原則が貫けるなら、きっと素晴らしい仲間・素晴らしい会社・素晴らしい世の中になるのではないだろうか。

人材派遣会社の大手テンプスタッフ（株）の神戸でマネージャーを勤める森本公子さんの周りにはいつも人が絶えない。

大学卒業後、事務職を経験し、結婚して現在の仕事に。

「仕事を通して人と人をつなぎ、その大きなエネルギーで何かを生み出していくみたい」と、楽しそうに夢を語る。

女性らしさの中に、凛とした魅力を持つ森本さんからは、とても親しみやすいお話が伺えました。

●●マインドとの出逢いは?

もともと、マインドの大切さは、物心ついた頃から、会社経営をしている父に随分と聞いていました。「思いは実現する」ということが、いつの間にか、私の中にはあったようです。

そして神戸で組織するアルファ会で志賀先生に出会い、知り合いのSMC講師を紹介していただきました。偶然にも、この時の講師の先生が、以前、勤務していた会社でマナー研修を担当なさっていた、憧れの先生だったのです。なにか今まで会ったことがないような、ステキな方でした。マナー研修といえば、退屈と思うがちですが、実務にプラスして潜在脳力の

お話を出てきたり、本当の意味でのマナーを教えてくれた、印象的なものでした。

こうして、SMCを受講したのが、今から六年前です。新しいマインドの世界は感動と驚きの連続でした。

その時から自然と、自分がいつかは、マインドの分野の仕事に関わっていくような気がしていたのです。

●●SMCを受講なさっていかがでしたか?

イメージを活用したことは、いろいろあります。

そういえば、実際その頃、会社勤務を続けるかどうか、真剣に考えていたのですが、人と出会うことが好きなのを生かし、人材派遣の仕事を始めたのかもしれません。ふだんは、「マインドの鏡」をよく使います。たいてい、いろいろな意味において、結果オーライとなります。探し物や、これから会う方とのコミュニケーション、お客様の返事待ちの時など……すべてです。私の、ライフスタイルにすっかり寄り添っています。

●●今年、五月と九月の二回にわたり、SMC神戸を主催なさつ

ていかがでしたか？

いちばん印象的なのは、セミナー受講者の方が、予想以上に満足してくださったことです。今後もテンプスタッフ神戸の活動の一つとして、よりよい形で提供していくイメージが強化できました。

「ヤル気を自ら創れるようになつた」など、登録スタッフのスキルアップや自己啓発の有効なステップとも思われます。脳力開発に関しては、私ども、本社東京の社長も興味を持つており、期待が寄せられておりましたので、そのワンステップとして成功したと思います。

●●女性として仕事をしながら生きるモットーは何ですか？

やはり女性の場合、仕事をするうえで、今の社会の状況において、クリアしなければならない問題はいくつかあると思います。結婚・家事・出産など。

私自身も勉強中ではあります、現実に起こる事は、それも何かの縁だと思いますので、一つの方向性を持ちながらも、広い視野で仲間を大切にしてバランスよく生きていきたいのですね。

たまたま、受講なさっていた方にお願ひすることができました。今では、すっかり戦力としてがんばってくださっています。

ともあれ、会社でマインドのことを気軽に話せるので、ポジティブな雰囲気ができ、とても楽しいです。

性を持てば自然に乗り越えていくのではないか？

忙しい頃、毎日、十一時位まで仕事をしたことがありました。今

は、そんな中でも、友人とお芝居を見に行ったり、家に帰って夕食の支度をしたりします。あるとき、ふと、周囲との調和も大切なことに気付いたのです。

仕事も続けていくつもりです。

人材派遣という仕事を通して、人と人をつなぐだけでなく、会社や働く人のニーズをカウンセリングし、何かを生み出してみたい。

そして、心のコミュニケーションをベースに、自由なマインドを



森本公子(もりごと・きみこ)

1961年、兵庫県神戸市生まれ。甲南大学文学部英文学科卒業。三菱電機㈱関西支社に勤務、在職中結婚。現在は㈱テンプスタッフ神戸にてクライアントマネージャーとして活躍中。

# ALPHA・TALK

## ■アルファ・トーク

### 私の体験

日本語講師 中谷 公美

SMCを受講後、面倒くさがりやの私は、起床直後一日一回、たつたの五分くらいレベルに入るだけでした。それでもすつきりして、とても気分よく一日がスタートできります。

そして、それがすっかり習慣となつて、一週間ほどたつたある日のこと。私は車を運転して自宅へ帰るところでした。好きな音楽をかけ、楽しい気持ちでハンドルをにぎっていたのに、突然涙がドッとあふれてきたのです。本当に突然、

何の前ぶれもなく心の奥底から悲しみがふきだし、嗚咽が止まらず、私は理由もわからないままどうする術もなく、まるで幼児のように泣きじやくりながら運転を続けていました。ところが、二十分ほどたつと、それはまた突然嘘のようにおさまって、後はなんだかすつきりした気分なのです。

その後他のことに関しても、過去の感情が蘇ってきたとしか思えないことが何回かありました。私は樂天的で、気持ちの切り替えの早い人間だと人にも言われ、自分でもそう思つてきたのです。でも

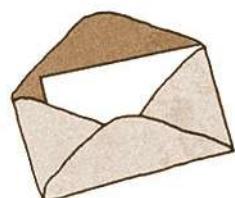
た時の悲しみが、突然蘇つたのだと気がつきました。過保護に育ち、両親に依存してきた私にとて、母の死は深い深い悲しみとショックだつたのです。

私は不思議でたまらず、一体これは何だつたのだろうと考えていました。そして、アルファ状態になつて、潜在意識の底に溜めていたストレスが出てきて、肩こりやその他のさまざまな症状が現れることがあらうという話を、SMC受講中に聞いたことを思い出しました。

それで、これは昨年母を亡くし



●中谷公美さん



乗り越えた、消化できたと確信して

いたさまざまな感情は、実は潜在意識の奥底に未消化のまま、しっかりと残っていたのでしょうか。

心の不可思議さ、なかなか一筋縄ではない複雑さを思い知らされた気がいたします。

今の私は精神的メンケン（漢方で治療中に現れる好転反応）ともいすべき状態で、少し不安定ですが、困るというよりはむしろそれを面白がっています。これから先、またどんな私に出会えるのか楽しみにしているところさえあります。

また、日常生活では、日々ラッキな偶然がかなりあって感謝しています。自然に起ることを素直にすべて受け入れ、一瞬一瞬を大切にして、素晴らしい明日につなげていきたい。SMCはそんな私の願いをかなえてくれる力強い助つ人だと信じています。

## 今を生きる

日本シャクリー株 筒浦 典子

最近、若者の間では、宗教や占いがブームになつていて、マスク等で盛んにいわれている。その解説の大半が「世の中が世纪末

●筒浦典子さん



人から極楽トンボと言われる私が、今考えているのは、幸福は自分の見方次第なのだということだ。好きな言葉に「昨日はもうない。明日はまだない。あるのは今この瞬間だけ」というのがあるが、私は今笑い、今泣くしかできないのだ。

過去を思い出し、クヨクヨ悩んだり、未来を思つて不安になるよりも、現実にある今を、自分らしく生きていくのが一番充実感がある。そしてそれが、幸福とよばれてしまつたと思う。でも今は違う。私もたぶんそれを五、六年前に聞いていたら、そうだなと納得してしまつたと思う。でも今は違う。SMCを受講してから、物事を悪く考えるのがすっかりきらいになってしまったのだ。きらいなことはしたくない、なまけ者の性分なので、そんなことがあつたりすると「キャンセル、キャンセル」と思つてしまふ。

皆さん、不幸よりも幸福を選んで今を生きていきましょう。

そうすると、私の人生というお芝居の中で、登場人物が皆いい人見えたり、アクシデントもとても大切な意味のあることに思えるのだ。

## MESSAGE

- このページは読者のみなさんの投書で構成します。あなたの手紙を待っています。長さは800字くらいでお願いします。宛先は〒161東京都新宿区下落合3-17-40アルファサイエンス編集部「アルファ・トーク係」です。

# MONTHLY NEWS

## NTT宮崎で SRPセミナー好評

昨年十二月、NTT宮崎支社管内の社員を対象に、二日間のSRPセミナーを実施したが、大変好評で、他の職員にも受講させて欲しいとの意見が多くた。そのため再度開講の要請があり、十月三、四の両日、セミナーを行つた。

これまでの実務研修と異なつて、リラックスした雰囲気で人の脳力についての話や体験学習があり、皆、和氣あいあいと楽しく過ごせたようだ。特にマインドボディフィットネスは初めての経験で、年配の男性にとっては好奇心はあるものの、若干の恥ずかしさも手伝つて、かなり戸惑つていたようだ。

しかし、進行とともにほんどの参加者が汗びつしょりのファイトで、お互いに有意義な一時だったようだ。これをぜひ全国のNTTに広めたいとの声もあり、今後が期待される。

## ホリスティック医学シンポジウム '90にてBIF装置を展示

うような意味あいで、自然治癒力を重視し、バイオエシックス、あるいはニューサイエンスの考え方を土台としている新しい医学である。

テーマは「生命のネットワーキングII 生命力と自然治癒力」で、アリゾナ大学医学学校のアンドルーワイル博士を招き、盛況であった。脳力開発研究所では、シンポジウムのロビーでノートパソコンなどに接続して脳波分析ができるバイオフィードバック装置などを展示した。とても簡単に脳波の分析ができると、多くの参加者が装置を体験し関心を示していた。

## マインドフォーラム開催 『ゆらぎとファジーに学ぶ人生』

十月九日、マインドシンポジウム開催を契機に発足した会員制特別研究会「マインドフォーラム」が、脳力開発研究所主催で開催された。

今回のテーマは、国際基督教大学理学科教授の石川光男先生の「ゆらぎとファジーに学ぶ人生」。会員の他に学生や主婦、会社員など一般の参加も多く、多彩なフォーラムとなつた。

石川先生は、難解と思われがちな物理学の観点から「いかに生きるか」を解説。現代のキーワードの「ファジー」の説明やスライド、体験を交えて、「自然」のように周囲の人々とバランスをとることが大切」と語った。

マインドフォーラムは、今後も、さまざまなものイベントを提供し、来年は、好評の石川先生の

ホリスティック医学とは、全体的な医学とい

十月七日、虎ノ門にある日本消防会館のニッショーホールに於いて日本ホリスティック医学協会主催の『ホリスティック医学シンポジウム '90』が開催された。

ホリスティック医学とは、全体的な医学とい

セミをシリーズで企画する予定。

次回は、十二月十日（月）、顧問の石川先生・佐治先生・志賀所長を聞んでの懇親会を行う。どなたでも参加可能で、申し込み受付中。

## 関東一高で授業にも SRP導入

今年の夏、高校野球で東京代表となった関東第一高等学校は、六月よりデザイン科生にもSRPのトレーニング始めた。

同校では、昨年からバスケットボール部・バドミントン部・野球部にてメンタルトレーニングを実施したところ、いずれも都代表という成果をあげた。そこで、今度は、生徒の創造性開発、意欲・集中力の向上を目標に、デザイン科生の授業に取り入れることになった。週一回、谷内講師の指導によるマインドボディフィットネスにウェイトを置いたSRPである。

このSRPによる教育は、十月二十五日、全国私学教育研究会にて志賀所長より報告された。

監修・志賀一雅  
朝日出版社刊

### 『一流企業における 脳力開発の成功例』

脳力開発プログラムとして、SRPを提案して8年。この間、7,000人をこす方々に、セミナーや講演会に直接ご参加頂きました。企業内においても、創造性開発・社員活性化・営業マンの目標達成など、様々な目的で活用されています。

本書は企業内でSRPを担当、または、指導している方が、導入までの経緯、成果、今後の課題、展望などについて具体的に公開したもののです。

特に研修担当の方にお勧めします。

#### （掲載企業）

国際電信電話株・清水建設株・株住生能力開発センター・セイコー電子工業株・株東芝・日本オリベッティ株・日本航空株・日本ユニシス株



関東一高の皆さん。なんとなくてれながら…でも元気にストレッチ＆ヨガ。この後、皆で瞑想に入る。



合気道のエクササイズに興味津々。皆が体验し、自分の生活パターンに気付きを得た。  
(マインドフォーラム)

## お申込方法

郵便振替用紙に必要事項をご記入の上、代金をお支払い下さい。ただちに商品を発送いたします。

郵便振替口座 東京 9-128109  
脳力開発研究所 アルファプロモーション

お振り込み後、発送までおおむね10日位かかりますが、お急ぎの方は下記の銀行口座をご利用下さい。この場合別途ハガキにて住所・氏名・電話番号・ご希望の商品名をお知らせ下さい。

第一勵業銀行 早稻田支店  
(普通口座)1388508 脳力開発研究所

クレジットご希望の場合は電話でご連絡下さい。申し込み用紙をお送り致します。

全商品に消費税が加算されます。



パソコン連動可(データのグラフ化)

6チャンネル( $\theta$ 、 $\alpha_1$ 、 $\alpha_2$ 、 $\alpha_3$ 、 $\beta$ 、EMG)測定

アルファータFM-515 ￥198,000 税別

- パソコン連動により、データのファイル化及びグラフ化ができ、分析トレーニングが可能。
- 各チャンネルのレベルをLEDのバーグラフが的確にキャッチ。
- 6チャンネルから希望するチャンネルを選択し、キメ細かなトレーニングを実現。
- ノイズをカットし、クリアな脳波を測定できるアーチファクト除去機能付。
- 7段階レベル設定により、むりのないトレーニングを選択。
- テープレコーダとの接続によりアルファ波状態のときのみテープ可動。
- 筋電の電圧変化も測定。

仕様

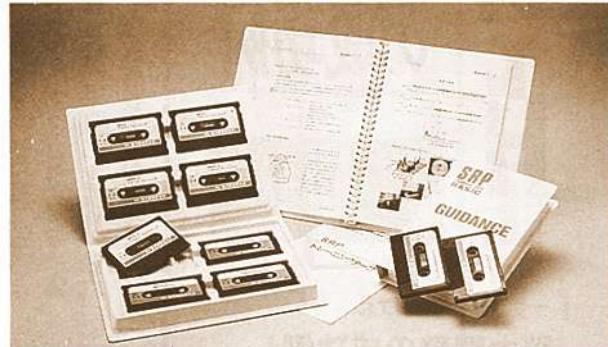
外形寸法: 300(w)×180(D)×60(H)mm 重量: 2.5kg

感応周波数: シータ: 4~6Hz、アルファ1: 7~8Hz、アルファ2: 9~11Hz  
アルファ3: 12~18Hz、ベータ: 17~30Hz、EMG: 100~300Hz

最大感度: 5μVP-P

付属品: センサーベルト・ACアダプター・イヤホーン・取扱説明書  
ご愛用者カード・お客様カード

別売: コンピュータ基本ソフト ￥20,000 税別



潜在脳力開発のプライベートレッスンソフト

SRPトレーニングテープ

脳力開発に、リラクゼーションに、毎日のヘルスケアに、人間の脳と心のしくみを理解しながらの実践をまじえた、メンタルトレーニングのベーシックプログラムです。

￥24,000 税別

Basic1: アルファトレーニング

Basic2: イメージトレーニング

Basic3: 脳へのプログラミング

Basic4: 日常での活用

解説テープ

(各2巻 全10巻)

マニュアル付き

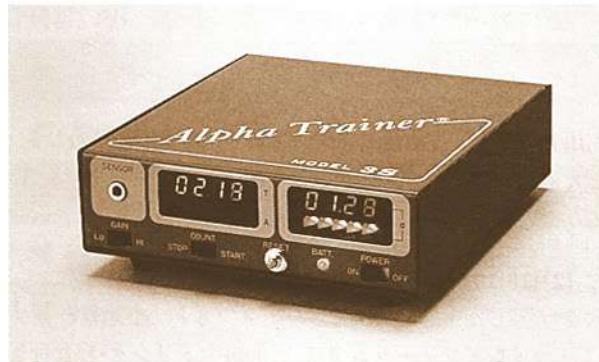
￥4,000 税別

アルファミュージック

リラックスタイムの音楽(4曲入り)

# information

応援します、あなたのアルファライフ。バイオフィードバックシステム。



ポータブルな個人向けバイオフィードバック装置 /

## アルファトレーナ

¥58,000 税別

- アルファ波の強弱を2段階フィードバック音と5段階レベルバー表示で確認。
- トレーニングタイムとアルファ波積算タイムのデジタル表示でトレーニング効果を一目で把握。
- 2段階レベル切換スイッチにより、さらに高度なトレーニングが実現。
- アルファ波以外のノイズを赤色のLEDバーが表示。正確な脳波測定が可能。
- どこでも気軽にトレーニングできるよう単3電池4本で可動。

仕様

外形寸法: 120(W) × 135(D) × 35(H)mm 重量: 0.5kg

感応周波数: アルファ: 8~14Hz

測定感度: LO: 7.5~15μV, HI: 15~30μV

付属品: センサーベルト・イヤホーン・自己恒常性テープ2巻

アルファミュージック2巻・電池(単3×4本)・取扱説明書・保証書

## アルファテック3

¥73,000 税別

さらにテープレコーダとの接続機能(アルファ状態のみテープがまわる)がついた  
デラックス版



カセットデッキ内蔵で多様なトレーニングが可能 /

## アルファータFM-212A

¥168,000 税別

- 内蔵された信号音とカセットデッキ再生の組合せで、3つのトレーニング方法が可能。
  - 1: 信号音+再生音が、アルファ波状態になると再生音のみ出力
  - 2: アルファ波状態になると、自動的に再生音が出力
  - 3: アルファ波状態になると、自動的にテープ再生が停止
- アルファ波の積算タイムと電圧変化が一目でわかるデジタル表示。
- トレーニングの熟練度に応じ、トレーニングレベルが選択できるステップキー。

仕様

外形寸法: 340(W) × 223(D) × 115(H)mm 重量: 3.4kg

感應周波数: アルファ: 8~12Hz

測定感度: ステップ1: 7.5μV、ステップ2: 15μV、ステップ3: 30μV

最大感度: 5μV-D

付属品: センサーベルト・イヤホーン・説明・訓練用テープ・取扱説明書・保証書

## シルバ・マインド・コントロール(SMC)

SMC(シルバ・マインド・コントロール)とは、世界73カ国、600万人の受講生がいる国際的な潜在脳力開発セミナーです。

日程 時間は9:30~18:30

	101	202	303	404	会場
11月	3日(休)	4日(日)	10日(土)	11日(日)	文化センター
12月	1日(土)	2日(日)	8日(土)	9日(日)	ルーム6

場 所：ルーム6：お茶の水スクエアA館2F

文化センター：主婦の友文化センター9Fホール

受講料：78,000円（同居家族、21歳以下の方は60,000円）

再受講は会場費として1,000円申し受けます。

●SMC東京での開催…あと2回となりました。

どうぞふるってご参加ください。

## オープニング・セッション(セミナー説明会)

人間の持つ潜在脳力とその開発法、そしてα波活用の脳力開発とはどのようなものか、どのようにして習得するかを分かりやすくご説明いたします。

日 時：毎週日曜日午後1時30分～3時

会 場：JR山手線渋谷駅南口正面|東急プラザ8階東急B E

費 用：無料

\*お問い合わせ・お申し込みは SMC東京 TEL03(565)0334

## マインドフォーラム（会員制特別研究会）

マインドシンポジウムの開催を契機にアルファ脳波に関連したさまざまな研究活動を行いたいと思います。

今回は、

### 『マインドフォーラム懇親会』です。

顧問の石川光男先生・佐治晴夫先生や志賀一雅所長の素晴らしい仲間を囲んでの交流会です。新しい年へ向けての夢や仲間がみつかるかも…楽しいひとときには、ぜひお越しください。

日 時：12月10日(月) 19:00～20:30

場 所：新大宗ビル1号館 フォーラム8 8F 会議室C

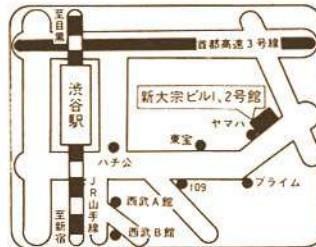
参加費：・マインドフォーラム会員 3,000円(ドリンク・軽食付き)

・会員同伴者 5,000円(〃)

・一般 6,000円(〃)

定 員：100名(定員になり次第締切りとさせていただきます)

\*申込み：お電話にてお申込み下さい TEL：03-565-0334



●新大宗ビル フォーラム8  
JR線渋谷駅下車3分

\*次回予告 平成3年2月5日(火)

佐治晴夫先生による

“白鳥のうた” - 宇宙論の窓から - のお話しを企画中です。  
ご期待ください。

## SRP公開セミナー

内 容：アルファ波活用の体系的で実践的な体験学習。目的に応じた、願望達成のプログラムです。

1日目 PM1:00~6:00 2日目 AM10:00~PM6:00

第 77 回	11月24日(土)~25日(日)	大 阪
第 78 回	12月15日(土)~16日(日)	東 京
第 79 回	平成3年 1月19日(土)~20日(日)	東 京
第 80 回	2月23日(土)~24日(日)	東 京
第 81 回	3月30日(土)~31日(日)	東 京
第 82 回	4月13日(土)~14日(日)	東 京
第 83 回	5月 4日(土)~ 5日(日)	富士研修所
第 84 回	6月15日(土)~16日(日)	東 京

会 場：12月 サンシャイン集会室：サンシャイン文化会館 7F  
1月以降 ルーム6：お茶の水スクエアA館 2F

●第83回5月4日~5日は別途ご案内いたします。

参加費：38,000円（再受講は2,000円。要予約）

講 師：志賀一雅

\*詳しくは脳力開発研究所までお問い合わせください。

## 定期購読のおすすめ

心を科学する雑誌

ALPHA SCIENCE は、定期購読も受け付けています。

\*お申し込みは、添付の「アルファサイエンス」専用振替用紙にて  
お願いいたします。

## 東急クリエイティブライフセミナー

### ■ 心の科学 -潜在脳力開発法-

内 容：SRPをベースに、日常の生活のなかで活用できる手法を、継続コースで体験します。

期 間：平成3年4月5日～6月14日

時 間：13:00～14:30

参加費：19,800円（入会金6,000円。3年間有効）

講 師：志賀一雅

場 所 渋谷東急プラザ8F

### ■マインドボディフィットネス

内 容：かねてより、スポーツ選手や企業内研修で実施されていた『マインドボディフィットネス』のプログラムが、一般の方対象にカルチャーコースとして開催されています。エアロビクス運動を主体に、生体エネルギー法、ヨガ、ストレッチを取り入れ、心地良く汗を流した後に、より深い瞑想状態を味わいます。自分自身の心理状態が分るエゴグラムテストも行いながら、さらに目標を明確にしていきますので、より確実に目標設定を行えます。

期 間：平成3年1月12日～3月23日

毎週土曜日 14:45～16:15

参加費：3か月 全11回 20,900円(消費税込み)  
(入会金 6,000円：3年間有効)

講 師：谷内経子

場 所：渋谷東急プラザ7F

\*お問い合わせ・お申し込みは直接、東急BEへ。TEL03(477)6277

# BACK STAGE

編集後記

私ごとですが、今、あるところの依頼で、  
仕事への口マンをテーマにした、通信教育の  
テキストの原稿を執筆しています。二冊目の  
トライアルとはいえ、原稿用紙三百枚を書く  
のは、私にとっては結構厳しい仕事です。ア  
ルファトレーニングをしないと、胃がいたく  
なりそうです。前回のときもそうでしたが、  
とにかく書き終えて、多くの人に喜んでもら  
っている姿をイメージしています。本誌にお  
寄せくださる原稿にも、励まされています。  
多くの方の励みになるような、元気の出る  
原稿、お待ちしておりますので、どうぞお  
寄せください。

(松)