



SAUNA

4月/154号
発行所 日本サウナ協会総務部会
〒542 大阪市中央区道頓堀2-4-6 (三光ビル)



三月度常務理事会を開催 副島常務理事がドイツサウナ協会シンポジウムに参加

日本サウナ協会三月度常務理事会は、さる三月十五日午後二時よりニュージャパン観光八階会議室で開かれ、次の議題について慎重審議・検討が行われ、それぞれ確認・決定をみた。

役員に運営方針の腹案の提出をお願いし、これを事務局で各部会別に取りまとめ、次回理事会に諮り、新年度の運営方針を決定することが確認された。

会議が行われていた最中に国際協会よりエアメールが配達されたことから、これを翻訳したあとに参加、不参加を決定することとして翻訳を坂本常務理事に依頼、その連絡を待つこととした。

※三月十九日、坂本常務理事より翻訳完了の連絡が事務局に届いたことを受けて、米田専務理事、副島、坂本両常務理事、豊巻事務局長が合議の結果、出席の必要があると判断し、副島常務理事に出席参加を懇請して了承を得た。

▽第10回サウナ祭実施について。
読売広告社の青木氏よりアンケート調査結果の説明が行われた。

▽青年部会の発会について。
佐藤常務理事より、帯広青年会議所の定款、事業計画案等が提出され、青年部会の発会もおおむねこの定款・事業計画案に準じたものにしたという説明と要望が行われた。

その他の、関西サウナ協会献血キャンペーン報告。厚生省への陳情報告と機関紙SAUNAの制作契約の解除が了承された。

日本サウナ協会では、各お店の盗犯防止、事故防止対策の一環としてイラスト入りの「ご注意」のステッカーを製作、希望店に一枚五十円の実費で頒布中ですが、なお多少の手持ちがあるので、せいぜい活用して欲しいと会員店に呼びかけています。

このステッカーは、受付け

ははじめ、お客さまの眼につ

事故防止に活用を 快適な環境づくりの一役

き易い場所に貼布して、注意を喚起すると共に快適なサウナ環境を維持するために作られたものです。お申し込みは事務局まで。多少にかかわらず直送いたします(送料別)。

ご注意

- 貴重品は必ずフロントへお預けください。お預かりなき場合の紛失や事故につきましては一切責任を負いません。
- 施設は、しっかりとご確認ください。キーは紛失されないようご注意ください。

- イスレスミ、泥酔の方のご入浴はお断りします。

日本サウナ協会 加盟店



10名の常務理事が出席して真剣に議案を討議(中央は米田専務理事)

個性の香り、演出、を、男

For Beautiful Human Life



洗練された都会の知性、気品の香りギルバン。

ギルバン7品セット

香り、はくつろぎのひとときを、より充実させる大切な小道具。洗練された爽やかな香りが、男のアフタータイムを演出します。



お客様に人気No.1、琥珀色の香りバルカン。

バルカン7品セット

初の献血キャンペーンを展開 350名の献血に大感激

関西サウナ協会が『サウナの日』に



寒さの中、声高らかに愛の献血を呼びかける会員さん



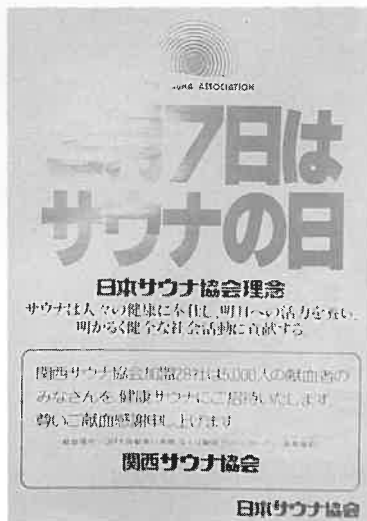
辻野常務理事(向かって左より2人目)も応援にかけつける



ご婦人の献血者にサウナ招待券を渡す宮崎県協の会員さん

関西サウナ協初参加 三百五十名が献血奉仕 寒さを突いて会員協力

三月七日「サウナの日」に
関西サウナ協会が初めての献
血キャンペーンを、大阪難波
の高島屋デパート・グリーン
ベルト前とJR梅田駅前東側
の二カ所で行いました。
当日は肌を刺す寒い日では
したが、加盟店28社より各一名
が呼びかけに参加協力いた
き、三五〇名の方々の献血を
受けました。主催の日赤側も
以外の成果にたいへん感激さ
れ「通常の二倍以上の方々か
ら献血を受けることが出来ま
した。来年度も是非協力して
欲しい」との申し入れがある



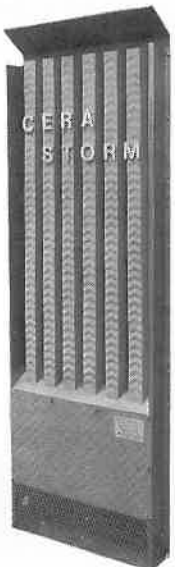
九州ブロッックが大活躍

献血二万一千人の大台突破 本年初参加の佐賀県大盛況

売血による輸血によって、
輸血後肝炎や海外の売血を源
にした血漿分画製剤によるエ
イズ感染などが社会問題とな
り、自国の血液需要は自国の
献血で」との地球的規模でキ
ャンペーンが起こり、わが国
では昭和四十九年より赤十字
血液事業部による献血一〇〇
%体制が確立されました。
今や日本で必要な血漿量を
充たすには、二〇〇〇万人の
献血がなければならぬと言
われ、全国的に毎年実施され
る「私たちの献血」に協賛す
るかたちで、一般献血者に九
州ブロッック加盟55店共通入泉
招待券をプレゼントする事業
活動を九州ブロッックの構成メ
ンバーは、健康産業の一翼を
担っている自負と地域社会へ
の奉仕を願って、六回実施し
て参りました。
とくに、本年は佐賀県に会
員の誕生を見、初年度ながら
五五七人の献血者を得た事は
如何に健康サウナ業に従事す
る人々が、自己の健康管理に
献血によって知る健康診断へ
の感心の高さと、人間として
の大切な思いやりの心、そし
て自己を忘れて他に利する行
の現れであるとして、日赤を
始め各地方自治体の中で、我
々の一歩一歩の活動が高く評
価されつつあります。
北部九州地方では、日中時
折り小雪が舞い小寒い三月七
日であった。
福岡では、JR博多駅前広
場に大勢の会員が街行く人々

など、初回の献血運動は成功
裡に終り、健康サウナの認識
を高めることができました。
キャンペーンの実施に当た
って、新聞、マスコミの方々
のご協力をいただき、事前の
告知効果も大きいものがあり
ました。献血いただいた多く
の市民の方、ご協力いただい
たお店の方々に厚く御礼申し
上げます。
〈事務局〉

セラ・ストーム
ヒーター



遠赤外線電磁波サウナヒーター

セラ・ストーム

業務用オーダーメイドサウナヒーター (ボディカラー ホワイト)

- 遠赤外線→中温(90℃)で包み込む心地良さ、体内深部の重金属を排泄。
- 自然対流→サーキュレーション効果倍増。
- 省エネ→幅13cm業界No.1の薄さ、従来スペースを50%以上有効利用。

- サウナ室改造用に最適。
- 従来サウナを遠赤外線発生サウナに改良
- 自然循環対流効果により室内温度を短時間上昇。
- ストーブ回りはそのまま短時間取付。

●製造元 **大泉川産業株式会社**
〒140 東京都品川区南品川4-19-7
TEL 03(450)4671 FAX 03(450)4719

☆関西地区代理店
株式会社 エージーシー TEL 06(308)6017
☆北海道地区代理店
目時商事株式会社 TEL 011(751)8826

セラ・ストーム II



改造後



に声を枯し懸命の呼びかけ、今年度の主要目標である四〇〇ml献血が、前年比二六八%と盛況を呈した。

北九州では、JR小倉駅前広場と、魚町献血ルームに動員をかけ、二日から九日の一週間、日産自動車菊田工場など広い職域献血で、昨年より一〇%の成果を挙げた。

今年初参加の佐賀で、四月七日は佐賀市内、十四日は会員店舗所在地である大和町で、一七三名と画期的な記録を収め、佐賀県赤十字血液センターより、丁寧な言葉が寄せられている。

大分県協会では、大分市内と県北の二方面で献血実数、一五九名(昨年は七二八名)と大増強の努力目標を達せられた。

宮崎県では、宮崎献血ルーム前と、都城郵便局前で全加盟店から動員して献血を呼び



副島常務理事

別項、常務理事会で決定した「ドイツサウナ協会40周年シンポジウム」に、日本サウナ協会副島常務理事に代表参加を要請して了承を得たことから、ドイツサウナ協会より届いた記念行事スケジュールを翻訳、次の日程で副島常務がシンポジウムに参加することに決定した。

▼四月二十日

午後四時よりミュンヘン市内観光のあと、同七時よりミュンヘン市役所でミュンヘン市長の挨拶を受ける。

▼四月二十一日

午前十時、アラベラ・ホテルの会議場「キュビリエ」でドイツサウナ協会理事長の挨拶で開始。バイエルン州議員

かけ、昨年度四四〇名から、一躍倍増九七〇名の献血実数の九州ブロック四位の好成績を記録、坂東宮崎県協会長の執念といった努力の賜だったと語る川田県協会監査の一言につきる。

昨秋県協会の発足した熊本県では、寺崎会長初め全会員が赤十字血液センターを訪問、共通招待券八五〇枚配布方を依頼したのを受けて、市内流川献血ルームや、自衛隊・官公庁出先機関等に移動採血車を重点配置、予定の配布を七日と十四日の両日で完了。

鹿児島県赤十字血液センターは七、八の両日鹿児島市のセンターと、献血ルーム天文館の二カ所、郡部五カ所、献血者数六四六名に、四〇〇枚配布、とくに郡部で非常に喜ばれたと、鹿児島県赤十字血液センター・豊中業務課長は語られていた。

鹿児島県赤十字血液センターは七、八の両日鹿児島市のセンターと、献血ルーム天文館の二カ所、郡部五カ所、献血者数六四六名に、四〇〇枚配布、とくに郡部で非常に喜ばれたと、鹿児島県赤十字血液センター・豊中業務課長は語られていた。

三月七日当日実施の沖縄では、献血受付三八三名のうち、三四七名の献血があり、四〇〇ml献血者は八二名で、

平泉赤十字血液センター渉外課長は、「もう少し期間の延長などが関係先から要望が寄せられて来ている。」と期待する。



献血ルーム「若草」前に勢ぞろいした宮崎県協の皆さん

献血キャンペーン... 六回、年々報道関係各社もわが九州ブロックのボランティア精神に共鳴され、朝日新聞西部版の「青えんぴつ」欄で、読売新聞西部版は社会面、毎日新聞社も各地方版でキャンペーンを報じ、ラジオ放送も民間放送機関のご支援で献血会場の案内予告、献血者の声をとりまぜての生放送もあり、大いにPR効果を高めた。今年のキャンペーンに備えて、福岡、北九州の血液センターの広報紙(季刊)に、サウナホリデーと銘打ってサウナが、献血者の健康増進に役立つ記事や、県赤十字血液センター杉業務課長の配慮で当日キャンぺーン会場の紹介欄をセッティングしていただくなどのお力添えに心から謝意を表して、来年への飛躍の礎にしたい。

リョウリュウ サウナのよさ

サウナは、二千年の昔から極寒のきびしい自然環境に耐え抜くために、生活の知恵として生まれたものです。フィンランドの人たちは、サウナに入ると「リョウリュウがよい」とか「悪い」とか言って、熱せられた石に水をかけますが、発生した蒸気やイオンが肌を刺激するとき、サウナならではの効果があるのです。

この温度や、湿度が演出するサウナの刺激がリョウリュウを作り出すのです。石に水をかけるようなサウナの使い方は出来なくても、水風呂、超音波、シャワーなどを併用して、リョウリュウを楽しんでください。

J・ベーム氏の挨拶と「サウナと国民健康」と題した講演に続いて友好諸団体・諸協会代表の挨拶。ドイツサウナ協会理事W・フリツチエ博士の「ドイツサウナ協会創立以来40年間の活動について」の報告があった。昼食。

午後二時よりシンポジウム「サウナと健康維持」について

(4) スポーツとサウナ 午後八時よりドイツサウナ協会創立40周年記念晩餐会が同ホテルの会議場「キュビリエ」でビュッフェ形式で盛大に開催され、一流有名バンド伴奏によるダンスの夕べでくつろぐ。

およびホルモン内分泌機能について。 (4) スチームサウナの建築施工について。 の講演があつて、午後七時よりアトラクションでバイエルン地方の民謡・ダンスが披露される。

クライン」で、国際サウナ協会IIヘルシンキ総会(招待状は別便送付)。ユーゲン・ト・シユテイールの美しいプールとして有名な「カール・ミュラー・プール」を見学する。

ドイツシンポジウム・プログラム

てW・フリツチエ博士の基調講演があつたあと、A・キューネマン女史が議長をつとめて次の四項目のパネルディスカッションが行われる。

- (1) サウナ浴と最近の生理学的研究結果。
(2) サウナ浴が心臓機能に与える影響。
(3) サウナ浴を物理療法に導入した場合の効果。

「」で午後二時より1989年春季サウナ会議が「スチームサウナについて」のテーマで開かれたあと――

- (1) スチームサウナ、その効果的な利用法―病氣予防と治療のために―。
(2) スチームサウナおよび高温サウナの衛生管理。
(3) スチームサウナが身体に及ぼす作用―心肺循環機能

「」で「公共サウナ運営における諸問題」をテーマに午前九時より「公共サウナにおける危険防止措置」の講演に引き続きドイツスカッション。

同十時半より、紫外線およびソラーリンに関する法的規制および最近の研究結果が発表されたあとドイツスカッション。昼食を終えて午後三時より同ホテルの会議場「ビュル

同シンポジウムは、開期を通じてギッシリの勉強が続くが、副島常務理事は全課程をこなして帰国後、常務理事会や理事会、沖縄で開催される全国総会に参加の成果報告を行うほか、機関紙SAUNA紙上に発表して「世界におけるサウナ業界の現況とその動き」について詳しくお知らせする予定である。

社名変更で 飛躍を期す

株式会社「装美」は、平成元年に際し、更にいつそうの飛躍を期して社名を「スギモト」と改め新発足した。

同社では、社名変更をステップとして従前にも増して品質、サービスの向上につとめ需用者のニーズに応える。なお、住所、電話番号等は従来の通り。



サウンドチェアーマット

好評発売中!!

くつろいだムードで…… 一人だけのコンサートを 楽しんで見ませんか……

(TV、AM、FMステレオ内蔵、その他有線放送と組み合わせもできます。)

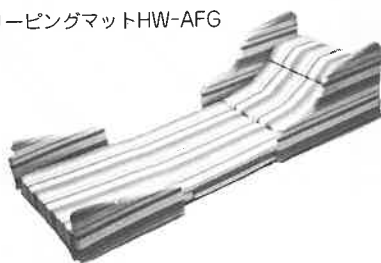
〈販売元〉株式会社 スギモト

〒802 北九州市小倉北区京町3-6-4 ☎093(522)4485

ドリームチェアS-1型



スリーピングマットHW-AFG



SPORTS DRINK



爽快サウナ。仕上げはゴクツと ビタミンC。

仕事と暮らしの融合で余暇を楽しく

総理府が実施した国民の意識志向調査で、レジャー(余暇)を望む者三二%、住宅二

四%、食一五%、耐久消費材

五%、衣料二%という結果を眺めても、価値のある余暇の過ごし方がいかに求められているかを物語っています。

欧米には各個人ごとに「仕事」と「暮らし」がはっきりりと区別されていて、人々もまた

たそうした生活に馴染んでいますが、日本では仕事と暮らしを同一視した傾向が強く、

はつきりと区別した生活はまだ浸透していないようです。「仕事」と「暮らし」の分離は、なにも労働と余暇を対立させるといったものではなく、融合させていくという方向が求められているのです。

「仕事」と「暮らし」の分離は、なにも労働と余暇を対立させるといったものではなく、融合させていくという方向が求められているのです。

が求められると同時に、良質なサービスを受けることへのニーズも高まってくるものと思われま

サービスの向上図る

心の触れ合いが発展の鍵を握る

余暇はいまリゾートに眼が向けられています。リゾートは難かしく言えばハードウェア(装置)、ソフトウェア(情報分析の能力)に分類されますが、これを日常的にみますと

ハードウェアは食べものの器、ソフトウェアは料理の仕方、ヒューマンウェアは盛り付け

ということとなります。

美しい自然の環境の中で、都会的な高水準のサービスに慣れている利用客に、快適な

非日常的空間をサービスするエリアとしてリゾートは成立しているのです。それも単にサービスの提供だけではなく心の触れ合うサービス、即ち

余暇はいまリゾートに眼が向けられています。リゾートは難かしく言えばハードウェア(装置)、ソフトウェア(情報分析の能力)に分類されますが、これを日常的にみますと

ハードウェアは食べものの器、ソフトウェアは料理の仕方、ヒューマンウェアは盛り付けということとなります。

美しい自然の環境の中で、都会的な高水準のサービスに慣れている利用客に、快適な

非日常的空間をサービスするエリアとしてリゾートは成立しているのです。それも単にサービスの提供だけではなく心の触れ合うサービス、即ち

余暇はいまリゾートに眼が向けられています。リゾートは難かしく言えばハードウェア(装置)、ソフトウェア(情報分析の能力)に分類されますが、これを日常的にみますと

ハードウェアは食べものの器、ソフトウェアは料理の仕方、ヒューマンウェアは盛り付けということとなります。

美しい自然の環境の中で、都会的な高水準のサービスに慣れている利用客に、快適な

非日常的空間をサービスするエリアとしてリゾートは成立しているのです。それも単にサービスの提供だけではなく心の触れ合うサービス、即ち

余暇はいまリゾートに眼が向けられています。リゾートは難かしく言えばハードウェア(装置)、ソフトウェア(情報分析の能力)に分類されますが、これを日常的にみますと

ハードウェアは食べものの器、ソフトウェアは料理の仕方、ヒューマンウェアは盛り付けということとなります。

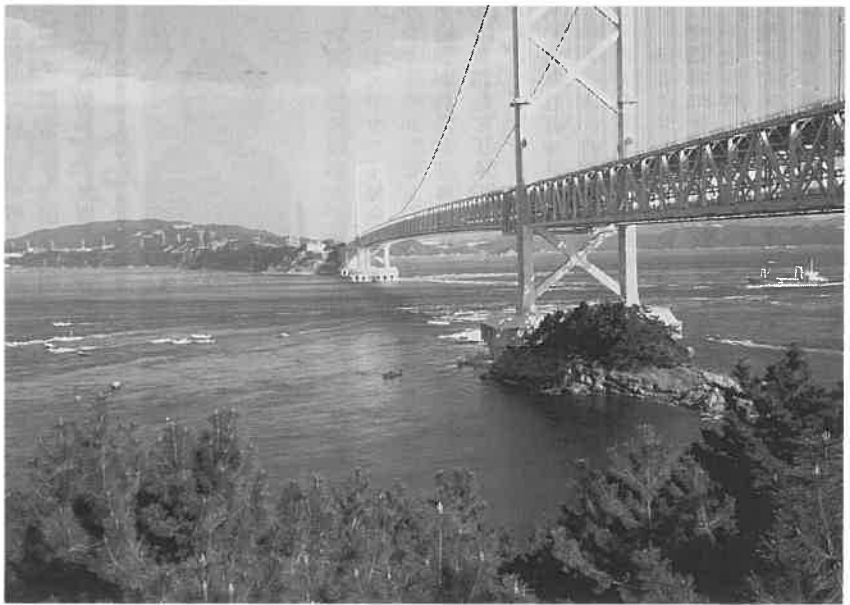
美しい自然の環境の中で、都会的な高水準のサービスに慣れている利用客に、快適な

非日常的空間をサービスするエリアとしてリゾートは成立しているのです。それも単にサービスの提供だけではなく心の触れ合うサービス、即ち

余暇はいまリゾートに眼が向けられています。リゾートは難かしく言えばハードウェア(装置)、ソフトウェア(情報分析の能力)に分類されますが、これを日常的にみますと

ハードウェアは食べものの器、ソフトウェアは料理の仕方、ヒューマンウェアは盛り付けということとなります。

美しい自然の環境の中で、都会的な高水準のサービスに慣れている利用客に、快適な



交通網の発達により日本列島はいま余暇利用の施設が林立して誘致にしのぎを削っている

不易流行

13年前に、スポンサーを求め一軒一軒……これがわがSAUNA発刊当初の台所事

情であった。いまにして憶えば感慨一入である。ありがとございました。

さて、本号をもってタナベ経営の発行代行は終了する。このほど発売の「いまリゾートは日本を変える」の著者衆

議院議員の野呂先生、フロンガス対策業者新日本技研工業の福庭社長、旭電子応用器機

の倉島専務とわが業界に対し提案もあり、サービス向上へのご協賛も整いつつあった矢

先だけに残念である。

わたしどもタナベ経営は、そこに会社があり、みなが真

剣に努力されている限り、いつ如何なる時と場所を問わず

協力をおしむものではない。経営は生きものである。舟を

刻んで剣を求む。ようなことになつてはならない。ましてわれわれは農耕定着民族であり、その畏におち入りやすい。四季の変化に恵まれ、この自然が与えてくれた勤勉民族のメカニズムを大切に、無資源経済大国をつくりあげたキ

「現在では「文化の時代」と言われている。かつて日本は諸外国からエコノミック・アニマルと言われながら、生活のあらゆる面で経済合理性や効率的生産に必死に取り組んできた。

そして、今日では世界一の金持ち国と言われるようになり、産業の面でも世界の生産基地としての位置づけから、より創造的、知的集約型、ソフト志向の構造変革に挑戦し技術開発、研究開発の分野においても国際的なリーダー役として注目されている。

「現在では「文化の時代」と言われている。かつて日本は諸外国からエコノミック・アニマルと言われながら、生活のあらゆる面で経済合理性や効率的生産に必死に取り組んできた。

そして、今日では世界一の金持ち国と言われるようになり、産業の面でも世界の生産基地としての位置づけから、より創造的、知的集約型、ソフト志向の構造変革に挑戦し技術開発、研究開発の分野においても国際的なリーダー役として注目されている。

「現在では「文化の時代」と言われている。かつて日本は諸外国からエコノミック・アニマルと言われながら、生活のあらゆる面で経済合理性や効率的生産に必死に取り組んできた。

そして、今日では世界一の金持ち国と言われるようになり、産業の面でも世界の生産基地としての位置づけから、より創造的、知的集約型、ソフト志向の構造変革に挑戦し技術開発、研究開発の分野においても国際的なリーダー役として注目されている。



野呂代議士を力説する価値観

日本サウナ協会 『街のオアシス』活動に期待し、文化の創造に英知の発揮を

一方、人生八〇年という長寿化と生産効率によつてもたらされた余暇時間の増大によつて、日本人にはようやく余暇と労働が一つの融合としての形をなし、名実ともに「よく働き、よく遊ぶ」時代が到来した。

すなわち、生き方の中に経済合理性とは無縁の精神的な豊かさや真・善・美といった価値を追求しはじめたのである。

野呂代議士が当協会に寄せられる期待にこたえて「文化の創造基地」を創生したいものです。

このポスターは、皆さまの目に触れるお店の要所に貼り出していますが、お客さまに好感され、その役に十分に果たしています。



日本サウナ協会が配布した好評の節煙ポスター

「現在では「文化の時代」と言われている。かつて日本は諸外国からエコノミック・アニマルと言われながら、生活のあらゆる面で経済合理性や効率的生産に必死に取り組んできた。

そして、今日では世界一の金持ち国と言われるようになり、産業の面でも世界の生産基地としての位置づけから、より創造的、知的集約型、ソフト志向の構造変革に挑戦し技術開発、研究開発の分野においても国際的なリーダー役として注目されている。

消費税対策で講習会開く

関西サウナ協会主催で勉強会

関西サウナ協会では四月一日より実施される「消費税勉強会」を、さる三月二日、近畿税理士会理事・西山秀雄先生を講師に迎えてニュージャパン観光(株)七階会議室で開催した。

当日は関西、京滋、兵庫、三重の協会より四十五名が出席して熱心に受講した。講義が終ったあとの質疑応答では、西山先生の明快な解答に納得した。

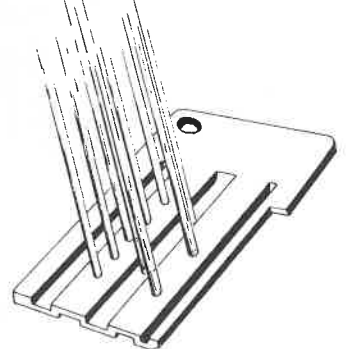
なにして、始めて施行される新税法だけに、税務当局の見解を正すべき問題点の指摘や、業界としての対応にアドバイスを求めるなど、不安の中にスタートす



祝 SAUNA 13年刊行

わが国最初の光ファイバー・キー方式をわが業界に紹介し、キャッシュレス時代の社内サービス向上に、盗難防止の面からも、これからの設備改装に不可欠!! (サウナ・保養所・クアハウス・リゾート・総合スポーツセンターetc.)

20年間の実績から北陸「サンパリオ」様がコンピュータシステムをご採用、大変ご満足をいただきました。今後とも「健康」をテーマにあらゆる健康施設にすばらしいシステムをご提供させていただきます。



旭電子応用機器株式会社

営業本部：〒542 大阪市中央区谷町7丁目3-4-201 TEL大阪(06)765-3618代 FAX大阪(06)764-6886 本社：〒556 大阪市浪速区戎本町2丁目7-61 TEL大阪(06)648-0900代 FAX大阪(06)648-0912

フロン全廃のテンポ早まる 地球の破壊に歯止めを急ぐ諸国

オゾン層を保護することによって、地球上に清潔な空気を得るための措置としてフロンガスの生産・使用の全廃を目指す大幅な規制強化の音が、先進諸国をはじめ世界の国々で急速に高まっている。

スプレーから冷房用機器に至るまで、わが国のサウナ業界でもこのフロンガスの恩恵を受けて今日の発展を得たのは間違いない事実である。そのフロンガスが悪の元凶として浮上したことにより、業界としても看過できない時期を迎えている。世界のすう勢としてフロンが全廃の運命をたどる以上、業界としてもフロンに代る代替の道を求めざるを得なくなるのは当然で、そのことは行政指導、メーカーにまかせておけばよいでは事は済まない。そこで本号ではフロンガスを中心に、地球上に温暖化をもたらす炭酸ガスの現況と対応策について考えてみよう。

地球の温暖化に拍車

森林の乱伐で被害広がる

太陽の強い紫外線から生物を守ってくれるオゾン層が破壊されたらどうなるか。またガスや石炭、木や枯葉を燃やしても発生する炭酸ガス、このガスを吸収してくれる木々が枯渇してしまつたら生物はどうなるか。

発生した問題が地球規模の大問題でもあるだけに、ピンとこない人も多いかと思われませんが、かけがえのない地球を守るための種々な話し合いが、いま世界中で真剣に討議されている最中です。

さきに開催されたロンドン会議には、世界百二十カ国が参加してフロンの全廃で成層圏のオゾン層を守り、炭酸ガスの多発化を防いで地球の温暖化に歯止めをかける手段と方法について話し合われました。

炭酸ガスを排出する燃焼源の排除と、炭酸ガスを吸収する植物（主に木）の保護とその育成。オゾン層をフロンの破壊から守る代替物質の開発とフロンの全廃。世間の人口を八十億〜九十億人に保つて

自然との調和を図る方途。そのいづれもが人間の英知と英断にかかっていると云えるのです。

代替化学物質の開発が急務

松下電器グループの英断は賢明

地球を汚す悪の代名詞ともなったフロンが、これほど多く使われるようになった原因は一体奈辺にあるのでしょうか。ひとこといえば、それはたいへんすぐれた化学物質（製品）だったからです。

フロンは炭素、塩素、フッ素などが組み合わさった人工物質なのですが、なかなか分解しにくいことに加えて、その毒性も少ないというのが特徴として上げられます。

例えば、ヘアスプレーなどシユツシユツと吹き出す噴射剤には、その出はじめ頃は火が付きやすい物質が使われていて、火傷をすることもあったことから、消費者のニーズが燃えないスプレーを求め、

この地球レベルの大問題こそ、政治、経済、環境を守る二十一世紀へ向けての課題であり、人類が健康で幸せに生きるための不可欠な要因である、と改めて再確認したいものです。

フロンガスの問題に移る前に、地球上に温暖化を及ぼし

はじめた炭酸ガスの現状を概観してみよう。まず、その根源は場所と手段を選ばずに続けられた森林の伐採が挙げられます。

特に開発途上国に見受けられる熱帯雨林を切り開いてハイウエーを作ったり、乱伐輸出木材の出荷を規制して、炭酸ガスの増発による山火事や酸性降雨を喰い止めることが急がれます。

物が燃える所に必ず発生するのが炭酸ガスです。しかし現在、木以外にこの炭酸ガスの発生を吸収する化学の発展は全く見られません。燃焼によらないエネルギーの発見が地球上の人類を救う唯一の道と位置づけますなら、原子力発電の見直しも含めていま真剣に考える時期を迎えていると言えましょう。次にフロンの現状とその対策についてみてみましょう。

無くなり、クツシヨ〜 ふわふわにする発泡剤にも利用されています。

このようにフロンは、私たちの暮らしを快適に導くと同時に産業を安全に、効率よくするために生まれた「奇跡の物質」だったのです。開発された当時には、大量にこのフロンを使っても環境への影響がないかどうか、も真剣に検討されましたが、身近な対流圏の空気には何ら支障を及ぼさないことも確かめられていました。

こうした「公害皆無」の結果が出された過程で、大きな落とし穴があったことに気づいたのが今回のフロンガス規制強化へと連なつたのです。

分解されないで溜つたフロンの次第に上空に昇り、高度二十五キロメートルあたりの成層圏で大変なことを起こしているらしい、ということでした。

太陽の強い紫外線から生物を守っている「地球の宇宙服」ともいわれるオゾン層が破壊されかけていることが分かつたからです。

炭酸ガスもフロンも、いつ、本当に生物をおびやかすようになるのかは、まだはっきり分かつていませんが、いずれにせよ変化は数十年かけてじがじわ進む。影響が出てしま

ってからではもう元には戻らない、というのが学説であり現在の状況なのです。

世界三十カ国が参加して取り決めた「モントリオール議定書」は、フロンの生産、使用量を段階的に減らして一九九八年からは、八六年の水準の半分以下に削減することを決めていきます。

このスケジュールは、国連環境計画のアセスメントパネルで既に見直されており、来る五月二日からヘルシンキで開かれる第一回議定書締約国会議で規制強化が検討されることになっています。大気保全の対策は国連を軸に大きく前進すると思われま

わが国では、松下電器グループが、二千年までに洗浄剤として使用しているフロン113の全廃を打ち出しました。フロン113の使用量を一九九三年までに現在の半分に減らし、二〇〇〇年には全面的に使用を取り止めるという決定です。

松下グループのフロン113の全廃は八年の年間使用量は約三千五百トですが、これを塩水やアルコール類に置き換えるというものです。

このほか、冷蔵庫や業務用クーラーの冷媒用としてフロ

リント基盤やVTRヘッドの洗浄用に、発がん性の疑いのあるトリクロロエチレンなどが使われていましたが、フロンの開発でこのような心配が



大気汚染の被害で枯渇した原生林の残がい

遠赤外線セラミックの水質活性化装置サービスを業界に提案し、健康増進と省エネ対策に設備改善を推進中!!

※仙台ワシントンホテル温水プールではすでに、月々55万円のエネルギーコスト削減を実証



バイオリヴェーションミネラル及びリパーミネラルを通過処理された水は通常の水道水にくらべて10%~20%位まで沸騰時間が短縮する事が出来、エネルギー費が大変節約できます。又、素材に対して吸収率のよい水に生かかわっていますので加工食品の保留がアップします。又、洗浄に御使用の場合よごれおちも良くなる為、水の使用量も減少していきます。

このように二重三重の相乗効果を産み出す、革命的装置が本製品バイオリヴェーションミネラル及びリパーミネラルです。(右記データの上はリパーミネラルGOLD-100、下はリヴェーションミネラルSB-100-50を通過処理した水と普通の水道水との沸騰実験結果です)

昭和62年12月16日 国際テクノ開発(株)実験室

採水量、処理水、未処理水、各500ml、沸騰設定温度95℃
加熱機 東芝パーコレクターPL-350 100V-350W |

| 回数 | 水 温 | | 沸騰 時間 | | 時間差 |
|----|-------|------|----------------------|----------------------|-------------------|
| | 処 理 水 | 未処理水 | 処 理 水 | 未処理水 | |
| 1 | 7.0℃ | 6.3℃ | 20.01分 ⁰⁸ | 20.45分 ²⁴ | 44秒 ²¹ |
| 2 | 6.3℃ | 6.2℃ | 19.53分 ⁴⁶ | 20.51分 ¹⁵ | 57秒 ⁰⁹ |
| 3 | 6.2℃ | 6.2℃ | 20.03分 ⁴⁶ | 20.32分 ²² | 28秒 ⁹⁶ |

| 回数 | 水 温 | | 沸騰 時間 | | 時間差 |
|----|-------|------|----------------------|----------------------|---------------------|
| | 処 理 水 | 未処理水 | 処 理 水 | 未処理水 | |
| 1 | 7℃ | 6℃ | 19.09分 ⁶⁴ | 19.27分 ³³ | 17秒 ⁶⁹ |
| 2 | 6℃ | 6℃ | 20.24分 ⁰⁵ | 22.17分 ³² | 1分52秒 ⁴⁷ |
| 3 | 6℃ | 5℃ | 19.20分 ³⁷ | 20.51分 ⁷² | 1分31秒 ³⁵ |

バイオリヴェーションミネラル(水質活性化装置)

SIG 新日本技研工業株式会社

本 社 ☎690-24 島根県飯石郡三刀屋町坂山橋西詰 大阪営業所 ☎530 大阪市淀川区西中島5-14-22(リクルート新大阪ビル4F) 東京営業所 ☎108 東京都港区芝5丁目34番6号(新田町ビル12F)
TEL(085445)2455 FAX(085445)4950 TEL(06)390-5047 FAX(06)390-8825 東京営業所 ☎108 東京都港区芝5丁目34番6号(新田町ビル12F) (株)ダイヤクリエティブ内 TEL(03)769-6998 FAX(03)769-9167

お風呂とレジャーのジャンボプラザ 健康ひろば加古川を訪ねて

播州路に雄大なスケールを誇る



立地条件に恵まれた健康ひろば加古川の全景



プロ根性に徹す安形支配人

ンI2を八八年には年間千三百、使用しましたが、これを規制の対象であるフロン134で代替していくというものです。

また、ダイキン工業は、フロンガスの大手メーカーとして化学品の四分の一強、年間約百三十億円を販売していますが、このうちの約八割がオゾン層を破壊するとして今年から規制対象となりました。十年かけて半減することになっていますが、同社でも規制対象フロンを全廃する動きが大手ユーザーの間で広まっているというところもあって、代替品の開発が急務となっており、とみられています。

こういった背景のもとで日本でもフロン規制法が成立し、来る七月より現状より三割カットが義務づけられることになりました。

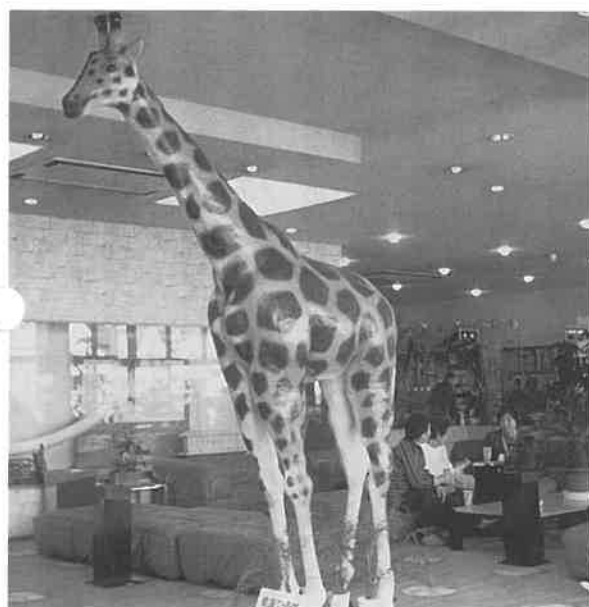
このため代替品としてLPGガスが登場したわけですが、これまで可燃性のLPGをへアスプレーに使用することには、安全上問題があるとして「高圧ガス取締法」で規制されていただけに、引火などを心配する声も上がっています。

とにかく、こういったことから冷媒用としてこれまで使用されてきたフロンI1とI2、半導体洗浄用などのフロン113は、今後大幅な規制の網がかけられ、将来の全廃

に向かつて動き出すことは間違いなくとみられます。

こうした動きの中で、われわれサウナ業界としては、これまで使用し、今なお使用している冷房機器を、いつの時期に、どのような手順方法で代替品と交換させていくのか、この問題は近い将来、避けては通れない時が必ずやってくると思われまます。

サウナや入泉のあと、整髪などに使うスプレーなどの品種転換も含めて、健康産業に携わる産業者の務め(義務)として、健康を害し、地球を汚す機器、用具、用品の交換、代替品導入の検討が迫られています。



「カワイイ」玄関ロビーを入ると等身大のキリンがつつたつていてその顔といったらほのぼのとした気分がさせてくれるキリンくんなのです。ここは昭和六十一年九月一三

日にオープンしたお風呂の楽園「健康ひろば加古川」。

キリンのイメージ通り一日をぼーカールとゆったり過ごせることまちがいないし。ひと風呂浴びたらよりどりみどりのおいしさとお楽しみがお待ちかねます。それはそのお風呂から御紹介しましょう。

種類もたくさんありまして美容と健康には抜群の遠赤外線サウナをはじめ、お年寄りやお子様向けのラドンミストサウナ、マッサージ効果の超

音波風呂、そして汗を流したあとは冷水風呂と様々ある中、別府温泉をそのまま満喫できる露天風呂まで多種多様、中でも健康ひろばご自慢の明薬湯にはいささかびっくりしました。喉をしめつけられるというのか薬湯の蒸気が喉に入ると一瞬息苦しさを感じ

じられ、思わず私「息苦しい」と発してしまつたくらいです。でもそれも一瞬の事、慣れると又これが快感にも変わるのですとおばあちゃんの声、人間の体って本当に不思議なんです。体にいいとなれば一瞬の息苦しさも快感に変身するのですから。その息苦しさに慣れると今度は肌がピリピリという刺激感に襲われるのです。これは薬草成分が湯に溶けて皮膚の毛穴などからジワジワと体内に吸収されておこる症状で、体に効いている証拠なのだそうです。



最近では女性の入泉客も目立って増えた。女性コーナー受付風景



中国秘伝の薬草成分が湯に溶けた『勳明薬湯』に人気がある……

お風呂のあとはお楽しみいろいろ

お風呂に入ったあとは、レストルームでゆつくりひと休み、そしてお腹が空けばレストラン、ストレス解消にマッサージ、映画ファンに……

話題作の揃った映画コーナー、囲碁や将棋コーナーから子供達にはゲームコーナー、遊園地、カラオケファンには宴会場もあり、おいしさたっぷり

お楽しみ色々のレジャー天国なのです。

勿論、スポーツでエンジョイという方にもテニスやゲートボールがお待ちかね。とにかくこの健康ひろばは小さいお子様からお年寄りまで家族連れで一日ゆつくり楽しめるのがたまらないですね、取材の日もたくさんのお客様で賑わっていたこのお店、もう一つ忘れてならないのがゲートボールのサンテレビ出演、これは加古川ではかなり有名だということ、月例大会での優秀チームはこの健康ひろば提供の番組に出演できるのだそうです。

多分コマースヤルや、「ふれあいゲートボール」という番組を御存知の方も多いいのではないのでしょうか。テレビ収録の日は見学者もワンサカ訪れあの五百台収容できる駐車場がいっぱいになるんですよ

いい汗、スポーツ感覚。

本場フィンランド生まれのメトスサウナ
堅牢で安全。「メトス」はサウナの代名詞。ヨーロッパやアメリカ、そして日本でもサウナの主流はメトス。全国の有名サウナ、一流ホテル、スポーツ施設のほとんどがメトスサウナです。

metos SAUNA **中山産業株式会社**

家庭用から業務用まで **サウナはメトス**

本社 東京都中央区銀座3-11-5(新2中山ビル) 〒104 電話 (03)542-0331(株)
大阪支社 大阪市大東区中津1-18-18(新杉ビル) 〒531 電話 (06)375-1751(株)
名古屋支店 名古屋市千種区神田7-18-6(新神田ビル) 〒464 電話 (052)763-2870(株)
札幌営業所 札幌市中央区北5条西19丁目(コ-ワビル) 〒060 電話 (011)641-9289(株)

目を細め嬉しそうに安形支配人は応えてくれました。そして凄いのに入場者数一日八千人という、この業界きつての記録を持つているとの事もお聞きしました。やはり、お正月、春休み、夏休み、お盆の利用者が多く子供を中心とした家族の団らんが目に見えるようです。

現在では、このようにたくさんの皆さんに親しまれ利用されている健康ひろばもオープン前はなにかと苦労があったようです。立地条件的にはいいことがなく、夢も大きく広がっていた矢先、ネオンや騒音、駐車場を含めこの施設自体を理解してもらえなかった事が一番つらかったと話してくる支配人の顔は真剣そのものでした。



また参ります……と感激の山中さ



広々としたフロント前休憩所のソファーに憩うお客さん

水資源の保護も環境保全の要諦

水銀、カドミウムなど現行九種類の有害物質に「ハイテク汚染の元凶」とされるトリクロロエチレン、テトラクロロエチレンの二つの化学物質が、水質汚濁防止法の有害物質に指定されることがほぼ確実視されています。

浄剤に使われ、発がん性の疑いがあるといわれているこの二つの化学物質に対して、中央公害審議会(近藤次郎会長が「国民の健康保護のため」に早急に公共用水域への排水規準を設定する必要がある、と青木環境庁長官に答申を提出した)により、環境庁は有害物質にこの二物質を追加指定するとともに工場、事業場に対して有害物質の地下排出を禁止し、違反に罰則を科す水質汚濁防

副作用にご注意を

漢方薬の上手な飲み方

もともと漢方薬は、人間の病気を治すために、人間の体で試したところから出発しています。近代薬理学のようにあらかじめ動物実験で試してから、慎重に病人に用いるといった性質のものではなかったのです。

副作用の事故といえ、人はすぐ薬のせい結びつけてしまいますが、その原因は慎重に見極める必要があります。強い薬と弱い薬というように、悪い条件の組み合わせで

飲み方の注意事項

真水で煎じて服用する

しかし、それだけに一部の西洋医学とは比べものにならないほど、実証の成績が山のようにあるのですから、医学的根拠も十分とみて間違いありません。

ここでサウナご愛用の皆さんに、漢方薬を用いるときの注意をお伝えしましょう。自律神経失調の過敏性体質者の方は、桂枝(けいし)とか人参(にんじん)などの刺激性のものが入った処方、よく発疹を起したり、じん麻疹を起したりしますので十分注意して下さい。

漢方薬の処方方、一日二食の人のために定められたものではないと、処方の方々が朝昼晩一日三食の人に対して、朝食前と夕食前の二回に分けて服用するように定められているのです。また、水道水も漢方薬には適しません。それは消毒用塩素が含まれているからです。

実現した時は、私、山中がなにをおいてもまず取材に参上致します。やはり、それは健康でいなくちや。サウナにしようかアロエ風呂がいいのか、それとも健康ひろばの励み薬湯か……。

最近、漢方薬の使用頻度が高まっています。悪いとは決して自然との調和で保たれているのです。

漢方薬を煎じるとき塩素は分解されますが、だからといって生薬の成分と塩素が何らかの化学反応を起こさない、という証拠もないのです。昔の中国で発見した有効な漢方薬は、決して塩素の混った水で煎じたものではないと、思いをさせて下さい。漢方薬を飲むときには、浄水器を通した水か、汲み置き水が望ましいです。

健康保持のために

地下排水の規制強化へ

に法の網がかぶせられることになり、水と空気を自分たちで守るという事は、人類に課せられた生存への絶対条件であり、

旗頭として、空気と水と大きくかかわっていることは論をまかせません。清澄な空気、水と冷媒のかかわり、そこから生まれる素晴らしい環境

サウナ業界が、健康産業の

サウナ、クアハウス、アスレチック、リゾート保養施設等々、すべてが自然の恵みと人間の英知の集積によって経営が支えられています。サウナ産業が健康産業の旗手たり得るには、まず需要者のニーズに応えた健康第一主義に徹しなくてはならない使命を担っています。

現在の施設、設備に改良が求められ、それが需要者の健

康に貢献すると分かったとき、私たちサウナ経営人としてのとるべき道は自ずと明白になって参ります。

サウナの御繁栄は ゆったりムードから



〈サウナ用〉
ガウン、パンツ
バスタオル、フェースタオル
(名入れ織込み)
タオルケット、毛布
サウナ室マット

〈カプセル用〉
マット、マクラ、パッド
毛布、シーツ、毛布カバー
ピロケース、ガウン
バスタオル、フェースタオル

K.K. ジャラン商事
〒130 東京都墨田区緑1-2-13 ☎ 03-635-1321

《新会員紹介》

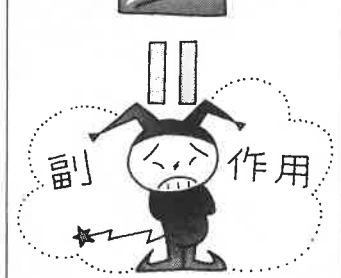
⊕利内ビル マルジュウサウナ
代表者 岩本利之
〒998 山形県酒田市大町6-16 TEL 0234-26-2838

サウナ 錦 城
錦城商事(株) 代表者 羅大煥
〒115 東京都北区赤羽1-2-5 TEL 03-901-0020

グリーンプラザ
(株)第一物産 代表者 坂本仁
〒600 京都市下京区河原町四条下2丁目稲荷町326
TEL 075-361-8443

サウナ&カプセルインコスモシティ
代表者 中山恵之
〒722 福山市入船町2-11-30 TEL 0849-22-6464

漢方薬を煎じるとき塩素は分解されますが、だからといって生薬の成分と塩素が何らかの化学反応を起こさない、という証拠もないのです。昔の中国で発見した有効な漢方薬は、決して塩素の混った水で煎じたものではないと、思いをさせて下さい。漢方薬を飲むときには、浄水器を通した水か、汲み置き水が望ましいです。



しよう。漢方薬は病的状態におちいった細胞をよみがえらせるために、細胞内外の水を好ましい水にかえる手段です。ので、水には十分ご注意を。

業界関連ミニ情報

健康産業に参入から

浄化衛生商品次つぎに

オゾン成製装置
食器洗浄機好評

新日本技研工業は、コンパクトで低価格のオゾン水製造装置「バルゾン・ミニ」を開発、五月から発売をはじめます。

水道水を殺菌、洗浄能力の優れたオゾン水に変える装置で、熱洗浄できない漆器や手指、油污れの食器を、洗剤を使わずに洗浄できるといわれます。

装置は二段に分かれて積み積み重ねも並列設置もできます。積み重ねた場合、大きさは高さ百二十センチ、幅五センチとコンパクトで便利と注目されています。

小売価格は二百八十万円ですが、五年リースでは月額五万円。レストランなどの外食産業への販売を主対象としていますが、料亭や食堂などの利用が増えるのではないかと期待されています。

タイガー魔法瓶
広島に健康産業

タイガー魔法瓶(株)は、八月オープンを目標に、広島市に健康保養施設を建設しています。遊休地を利用した新規事業で、健康産業への参入ははじめてだそうです。

施設は「テイクレ広島」と命名され、漢方薬草を入れた薬湯のほか、葉草サウナ、レストラン、休憩室などを備え

た保養地としてお目見えします。総工費は約五億円。

鉄筋四階建のビルで、延べ面積千六百三十三平方メートル。初年度の売り上げ目標は二億円を予定しています。

マイクを清潔に
殺菌消臭に威力

会員の皆さまは既にご承知かと思いますが、結核産業が発売中のマイク殺菌消臭装置「ステラ」が静かなブームを呼んでいます。

マイクの先端部分を、特殊

地方博覧会花ざかり

全国15都市で盛大に開く

地方博覧会花ざかりの季節を迎えました。今年に開かれる最大規模の地方博覧会は、二十世紀の国際ビジネス街を指す「みなとみらい21(MM21)地区」の一部を会場に、

横浜の新都心を大いに売り込む「YES'89」横浜博覧会ですが、別表のように相当スケールの大きい博覧会が目白押しに開催されます。

トップを切ったのは鹿児島市の「サザンピア21」ですがこの秋まで全国十五カ所で開催されます。いずれも国際博覧会条約に基づく万国博ではありませんが、地方自治体中心の国内博だけに、万国博に匹敵するスケールを誇っています。

な紫外線のランプによって約三十秒で殺菌・消臭します。薬品などを使っていないので安全性が高く、マイホルダーになっているので使い終わったマイクを戻せば、次の人が歌い始めるまでには自然に殺菌できている、という仕組みです。

すでに首都圏の飲食店千店で使われているといわれますが、なお売れ行きを順調に伸ばしているようです。カラオケのある飲食店、保養施設の娯楽場、ホテルや旅館、放送関係から観光バスなど、日ごろマイクを使う業種を中心に人気を集めています。標準価格は三万四千八百円だそうです。

編集後記

▼花咲き鳥歌う季節もアツという間に過ぎて、つい一週

間ほど前にあれほどにぎわった花見の時期も、何だか春夢一過の空しさを残して遠くへ去った哀惜を覚えます。咲き匂う花の命は短かいけれど、サウナ業界に咲いた「健康の花」は、いついつまでも私たちの手で守っていきましょう。

ボジウムに副島常務理事が代表参加いたします。ぎつしり詰まったスケジュールをこなすには、たいへんな苦労がともなうと思いますが、海外サウナ産業のよさを十分勉強していただいて、会員店皆さまの向上に資していただけることを期待しています。お元

気で、帰国の日をお待ちいたします。▼平成元年度の事業計画案も次の理事会に上提される予定です。豊巻事務局長の御苦労もさることながら、各部署の皆さま方の建設的な活動方針が明示されるものと大いに期待しています。

市制100周年記念し15市で今年開催

| 名称 | 会期 | 会場 | 当日入場料金(円) | 問い合わせ先 | 目標入場者 |
|--|------------|---|----------------------------------|-----------------------------------|---------|
| サザンピア21 | 3.16~ 5.14 | 鹿児島市谷山地区臨海部 (JR五位野駅からバス10分) | 大人1500、中高校生1000 小学生700、幼児500 | サザンピア21実行委 0992(62)2400 | 75万人 |
| アジア太平洋博覧会 -福岡'89(よかとぴあ) | 3.17~ 9. 3 | 福岡市早良区百道浜のシーサイド ももち (JR博多駅からバス20分) | 大人2700、高校生1600 小中学生1300、幼児500 | 博覧会協会 092(845)4111 | 700万人 |
| 静岡駿府博覧会 (SUNPU博89) | 3.18~ 5.21 | 静岡市 駿府公園 (JR静岡駅から徒歩5分) | 大人1800、高校生1000 小中学生800、幼児400 | 博覧会事務局 0542(51)8900 | 100万人 |
| '89姫路シロトピア博 | 3.18~ 6. 4 | 兵庫県姫路市 姫路城周辺 (JR・山電姫路駅から徒歩10分) | 大人2000、高校生1200 小中学生800、幼児400 | シロトピア管理事務所 0792(84)0100 | 100万人 |
| ダッハらんど'89大阪 | 3.19~ 5.21 | 大阪府堺市 大仙公園 (JR百舌鳥-もず-駅から徒歩1分) | 大人1400、中高校生1000 幼児・小学生600 | 実行委運営本部 0722(43)2100 | 50万人 |
| 横浜博覧会(YES'89) | 3.25~10. 1 | 横浜市みなとみらい21地区(横浜駅から徒歩10分、桜木町駅からバス10分) | 大人2800、高校生1800 小中学生1500、幼児500 | 博覧会協会 045(221)0055 | 1250万人 |
| 世界つつじまつり '89くるめ | 4. 8~ 4.30 | 福岡県久留米市 久留米百年公園 (JR・西鉄久留米駅からバス10分) | 無料 | 実行委 0942(38)2332 | 40万人 |
| 松江菓子博'89(第21回 全国菓子大博覧会) | 4.23~ 5.14 | 松江市西川津町の北公園 (JR松江駅から徒歩15分) | 大人1200、高校生1000 小中学生800 | 博覧会実行委 0852(31)2121 | 50万人 |
| 海と島の博覧会・ ひろしま | 7. 8~10.29 | メイン会場・広島市西区商工センター 東 (JR新井口駅からバス10分) | 大人2500、高校生1500 小中学生1000、幼児500 | 博覧会協会 082(242)1989 | 350万人 |
| '89新潟食と緑の博覧会 (ナイスフード新潟'89) | 7.14~ 9. 3 | 新潟県鐘木の新潟産業振興センター 周辺 (JR新潟駅からバス30分) | 大人1800、高校生1300 小中学生800、幼児300 | 博覧会協会 025(285)5511 | 100万人 |
| 世界デザイン博覧会 | 7.15~11.26 | メイン会場・名古屋市熱田区白鳥地区 (地下鉄日比野駅・西高蔵駅徒歩3分) | 大人2800、高校生2000 小中学生1400、幼児500 | 博覧会協会 052(202)0100 | 600万人以上 |
| 第7回全国都市緑化せん だいフェア('89グリーン フェアせんだい) | 7.29~10.16 | 仙台市七北田公園 (地下鉄八乙女駅から徒歩10分) | 大人1500、高校生1000 小中学生700、幼児400 | フェア実行委 022(261)1111 | 100万人 |
| '89鳥取・世界おもちゃ 博覧会 | 7.29~ 8.20 | 鳥取市吉成 (市営美保公園一帯 JR鳥取駅からバス7分) | 大人1800、高校生1200 小中学生900、幼児400 | 博覧会実行委 0857(21)0321 | 30万人 |
| おみやげザ・ワールド 山形100フェスティバル | 8. 3~ 8.20 | 山形市落合町 市総合スポーツセン ター (JR山形駅からバス20分) | 大人1300、中高校生1000 小学生700 | おみやげ ザ・ワールド事務局 0236(41)1212 | 30万人 |
| 甲府博覧会(こうふ博) | 9.15~11.12 | 甲府市の県小瀬スポーツ公園 (JR甲府駅からバス30分) | 大人1400、高校生1000 小中学生700、幼児400 | 博覧会事務局 0552(37)1161 | 50万人以上 |



weinsberger ソラリオン 室内日光浴器
solarien

西ドイツ・バインスベルガー社のソラリオンは、健康のシャワー、美容のシャワー。太陽にきわめて近いナチュラルな光線が、日光浴と同じさまざまな効果を現代人のカラダに与えてくれます。

日本総代理店



株式会社 クライス

本社：〒604 京都市中京区大宮高辻西入ル デイスターアベニュー1F
TEL.(075)812-3111(代) FAX.(075)812-4933
東京事務所：〒104 東京都中央区京橋2丁目9-11 杉本ビル6F
TEL.(03)561-5018 FAX.(03)563-3925