

社団法人
日本サウナ協会

SAUNA

4月/225号

発行所 社団法人日本サウナ協会
〒東京 03(5275)1541(直)
FAX 03(5275)1543
〒102 東京都千代田区六番町1
(番町1番館ビル2F)

5月24日宮崎で全国総会開催!!

主催:(社)日本サウナ協会 協力:宮崎県支部・九州ブロック



懇親会 午後六時~八時(ひよつとこ踊りほか)

厚生省生活衛生局指導課長
塩田 幸雄氏
(写真)

■講演会

「最近の生活衛生行政について」

■会場 宮崎観光ホテル
宮崎市松山一丁目
TEL 0985(27)1212■総会 午後三時~四時
ホスト協会挨拶/会長挨拶/来賓挨拶/議長選出/総会成立報告/議事/議長辞任/献血
関連車両贈呈式■日時 平成七年五月二十四日(水)
午後二時受付開始

社団法人日本サウナ協会は「平成七年度通常総会」を来る五月二十四日~二十五日にかけて観光のメッカ九州・宮崎市で開催します。全国の会員が一堂に集い情報交流と歓談を尽す「全国総会」として親しまれている行事であり、今回はとくに協会が公益法人設立五周年に、任意団体で発足してから数えて二十周年という意義深い記念大会になります。

すでに、宮崎県支部をホストに九州ブロックの全面的な協力を得て、二十四日の総会場は宮崎を代表する「宮崎観光ホテル」のコンベンションホール「光耀」が、またスケジュールなども決まり翌二十五日は日本最大級のレジャー施設「シーガイア」の見学、名門ゴルフコースを用意するなど趣向をこらし、全国の会員様をお迎えする準備が着々と整いつつあります。ぜひ、宮崎での総会にご出席ください。お待ちしております。

サウナ健康士三期生(平成六年度)の集中講義は全国で百二十四名が受講(欠席十名)。横浜会場から始まり、三月中に五つの都市ですべて終え、後は「サウナ健康士」の登録資格を待つだけとなつた。

昨年十月に開講した平成六年度サウナ健康士養成研修講座の通信教育も本年二月末にはほぼ終り、今回初めて行われた横浜会場の三月十四日~十五日を皮切りに、東京、名古屋、福岡の順に行われ、三月三十日~

三十一日の大阪会場で集中講義を終えた。いずれの会場でも、協会の各支部長が激励の挨拶、都府県の行政担当者および各講師により熱のこもった講義があり、受講者全員が熱心に学び取っていた。

全国5会場で3月14日~31日
124名

サウナ健康士(3期)集中講義終える

2面・サウナ健康士(3期)集中講義
3面・真気サウナのヒトへの影響
4面・<座談会>大震災の体験から得た教訓
5面・第16回愛知県協会健康ランド研修会
6面・'95年全国献血キャンペーン参加店が多彩に推進!

芸術化産業をめざす
Kanebo
FOR PROFESSIONAL

総会の翌日(25日)エクスカーションのご案内

- ・観光バスで半日コース、日帰りコースの3コース(有料)を準備
- ・ゴルフはフェニックス・カントリークラブ(7組)を用意



常夏の浜オーシャンドーム内部

3月号で協会に寄せられた阪神大震災に対する各店の義援金一覧を載せました
が、その後、次の追加がありました。
泉興業株式会社(東京)
七万一千九十四円
寄託いたします。ありがとうございました。
日本赤十字社に
うございました。

阪神大震災 義援金追加

For Beautiful Human Life

アフタータイムを演出する、爽やかなインプレッション

スキッと香って残らない
極微香・残香性ゼロ
新メンズコスメチック
【ヴェクトゥール】

VECTEUR

全14アイテム 価格2,000~3,000円(税抜)



5品セット(例)



3品セット(例)

「純」と「澄」—
クオリティを追求した
女性用自然派高級化粧品
(全品・無着色・無香料) —

Puremaje
【ピュアマージュ】

全3タイプ 価格3,000~4,000円(税抜)

サウナ健康士 第3期生 集中講義

筆記試験にトライ!!

▼横浜会場▲

受講生の緊張も解けて

今回初めて平成六年度サウナ健康士集中講義の横浜会場となつた株式会社千歳観光(横浜市中区長者町5)で、三月十四日(十五日)、一人の欠席もなく九名全員が受講した。



まず、織茂会長から開会のあいさつと受講生に励ましの言葉があつた。

第一时限は、神奈川県衛生部環境指導課の石原健氏から、公衆衛生等の関係法規について説明があり、二时限目からは、岐阜県高山市からられた萱垣忠久先生による教科書に沿つた講義が始まった。

分かりやすい説明と興味ある内容のため、受講生の緊張も解け、

穏やかな雰囲気の中、筆記試験も含め一日目も無事終了した。テストの結果を心配する人もいたが、皆一様に笑顔

と先生への感謝の気持ちを残して、会場を去つた。
(写真は熱心に講義される萱垣先生と耳を傾ける受講生たち)

▼名古屋会場▲

自分の仕事に使命感を

サウナ健康士集中講義の名古屋会場は、三月二十二日(二十三日)がA班、二十四日(二十五日)がB班の日程で株式会社ウェルビー本社(名古屋市中区栄3)で開かれ、両班合わせて三十名(一名欠)が参加した。愛知県の米田一也会長の開講挨拶で「今回の阪神大震災で、私共の神戸サウナが壊滅的な被害に遭い、當業ができない状態で、当然トレーナーの方々も職を失ったわけです。幸い関西圏

の協会加盟店からトレーナーの方々を引き受けたところになり、九十名ほどいたトレーナーのうち健康士十名ほどの就職が決まっております。残りの二十名は受講していませんが、次回はぜひ受講したいと言つております。皆様方は万が一の場合でも協会加盟店が引き受けてくれると思いますので、これからは安心して、家計のための仕事ではなく、自分の職業に使命感をもつて頑張って頂きました」と受講生を励ました。



両班とも二日目に筆記試験が行われ集中的な講義を終了した。

(写真は名古屋会場での受講生のストレッチ体操の実技で講義の疲れをほぐす)

▼福岡会場▲

懇切な講義に聞き入る

福岡でのサウナ健康士集中講義は、三月二十二日(二十三日)第一班、同二十四日(二十五日)第二班と四日間にわたり二班に分かれ福岡市内のカプセルサウナウェルビー福岡(博多区祇園町8)の会議室で行われた。

第一班は二十一名(欠席二名)、第二班は九名(欠席六名)と総勢三十名が受講。いずれも最初に福岡県支部坂本収会長のあいさつがあり、その後福岡保健部技術主査野原隆士氏(第二班は同主任主事入江啓之氏)から、そのあと福岡県環境保護部環境指導課の伊澤敦講義は、東京都衛生局環境研修は今年度で三年目を迎え、所轄官庁および関係団体から非常に注目を浴びている。私たちサウナ協会から非常に注目を浴びている。私たちサウナ協会から非常に注目を浴びている。

講義が行われ、懇切丁寧な講義ぶりに受講者は最後まで熱心に聞き入っていた。



ご存知ですか?

その第一は形。新たに取手をつけ持ちやすく使いやすくなりました。ハンドナンス時の扱いを手軽にしたニューフォルムです。第二は、色。新たにフラットしたパールの輝きがひとときわやかに体感の好イメージを発信し、売店への注目度を高めることでしょう。そして第三が、低刺激性のリンス&シャンプーの登場。洗い上がりのサラサラ感をアップすると同時に、目に入つても痛くない安全性を高めた安心商品です。

「人にやさしく」の気持ちを大切に、みなさまの経済活性化を応援いたします。

リーブルアロエ
ボディソープはリーブルです。

天然植物原料バームオイルを主成分に、アロエキスを配合した自然派リーダー商品、リーブルアロエ・ボディソープのイメージが、ちょっと変わりました。



▼写真はマレーシア産バームヤシ

バーム&アロエ
バームオイルアロエキス



おもてなしにふさわしいオリジナルチャイナシリーズ(洗面化粧台用)

真気サウナ(イオンサウナ) のヒトへの影響

温泉治療の実践と研究を行っている北海道大学付属病院登別分院の医学部温泉治療研究施設では、教授で分院長の阿岸祐幸先生をはじめ五人の内科医師が外来診療と入院患者の治療に当たっている。ここでは通常行われる治療、理学療法に加え、温泉水を用いた温水プールでの水療法を積極的に行っているのが特徴。また研究面では温泉療法の生理学、内分泌学、生化学、免疫学について進められている。こうした温熱療法の一つとしてサウナ浴の効果についても研究され、このほどイオン発生装置を装備したサウナ浴室でヒトへの影響を実験した結果を報告する形で専門誌(「真気技術」Vol.1 No.3, 1995)に発表している。

サウナ浴と空気イオン

サウナは温熱療法の一つだが、従来の全身浴と異なり熱の伝播が高熱の空気を介して行われる点に大きな違いがある。温熱療法がヒトに与える影響については多くの研究やその成果が報告されているが、空気イオンとの関係について論じた研究はほとんどない。

空気イオン、特にヒトのそう快感に関するといわれる負イオンは、自然界では山林、温泉地、滝などで多く、水がはじけるときに多く発生すること(レナード効果)が知られている。従来の負イオンに関する研究報告では、作業効率の改善、気分などの精神状態の改善が示されている。

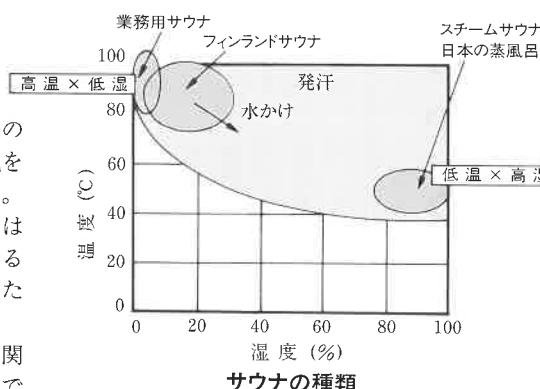
現在のサウナの源流であるフィンランド式サウナでは、焼けた石に水をかけ蒸発するときの気化熱により温度調節を行うが、このとき前記のレナード効果で負イオンを発生するものと思われる。フィンランド式サウナが中高温低湿度で、長く有用なサウナとして好まれ、利用された理由の一つに、この負イオンが関係している可能性もある。

また、ドイツの高温乾式サウナと冷水シャワーの繰り返しでも、空気中の負イオンは増加するものと思われる。急激な高温と低温暴露を短時間で繰り返すことは生理学的立場から好ましくないのに、実際にこの方法で快適さが得られるのは負イオンの存在が関係しているのかもし

れない。

湿式サウナは、皮膚上にたまつ蒸発しない汗が不快感を与えていた筈なのに浴中のそう快感は説明できない。しかし湿度発生装置が負イオンを増加させるならば、これが湿式サウナでのそう快感に結びついているのかも知れない。これらのサウナと空気中の負イオンの関係については、これまで誰も研究していない。

負イオンはヒトの作業能率や疲労度を改善すると報告されているが、負イオンのみの効果かどうかを調べるには多くの条件を同じにしなければならない。そこで実験環境としてのサウナ室は、空気や温度、湿度などの環境を管理することが



容易である。また入浴中はほぼ裸で強い温熱ストレスが加えられ、強いストレスにより、そのときの弱い心理的変動要因を取り除くことができるものと思われる。その点でサウナ室は、負イオンの効果を測定するのに最適の環境と思われる。

真気サウナの効果

1) サウナ実験室の作成

実験のため、同水治療室に3人用のサウナ室を設け、負イオンに富んだ高湿の空気を発生する(ジオクト社製)真気発生装置と湿式サウナ装置(中山産業製)を取り付け、切替運転可能にした。室内センサーで室温42°C、湿度100%に自動補正するように設置、また室内の被験者を観察できる窓、各種計測装置の装着のため右手を室外に出せる小さな扉が設けられた。

2) 実験条件

健常者13人(21~49歳、平均年齢26.4歳)全員に、真気サウナか湿式サウナからかじめ教えないで、1週間の間隔で同じ時刻に、それぞれのサウナ浴を1回ずつ体験してもらった。検討期間は94年7月21日から同9月1日までの夏季。

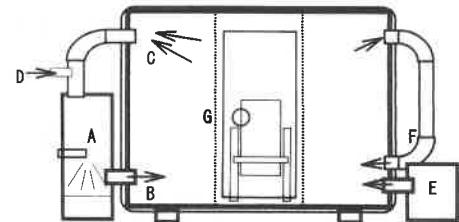
実験は入浴前、42°Cサウナ浴10分間、出浴後10分間、浴後引き続き20分まで次の計測を行った。収縮期血圧、拡張期血圧、平均血圧、脈拍数、発汗量。体表面温度は前額、胸部、肩甲骨部、上腕、手背、大腿下肢、足背各部。深部体温は口腔温、直腸温について1分毎に調べた。また被験者には入浴8分目、出浴5分、10分、20分目に、温度感覚、疲労感覚、発汗感覚の自覚的感覚を尋ねた。

3) 自覚症状

自覚的な温度感覚の程度(どちらが熱かったか)は両サウナに差は認められない。入浴中の疲労感では湿式サウナより真気サウナの方が疲労感が強い傾向を、快適感では入浴中は差はないが真気サウナの方が快適感が多い傾向を示した。統計学的検討では有意差は認められなかったが、真気サウナの方がより強いサウナ浴刺激となったようだ。

4) 体温変化

手足、頭の身体末梢部位の温度が湿式サウナより真気サウナが高温であることは、室内の高さ位置では説明できない。原因は不明だが、負イオンの存在が同じ温度のサウナでの末梢皮膚温をより上昇させ、これが深部温度を上昇させたことになり、負イオンの存在がサウナ効果を高めたものと考えられる。



A : 真気発生装置、B : 真気ダクト、C : 真気換気口、D : 外気吸入口、E : 湿式サウナ装置、F : 湿式サウナ用換気ダクト、G : 被験者入出用扉
真気サウナの構造

5) 脈拍数、血圧、発汗量

収縮血圧、拡張血圧、平均血圧は両サウナとも大きな変動を示さず、心臓に負担がかかるほど強いものではない。脈拍数は真気サウナの方がより早くから増加しサウナ浴後も高い脈拍数が持続した。発汗量も真気サウナの方が有意に多かった。こうしたことから、真気サウナの方がより人体に強いストレスとなり、代謝を亢進したものと考える。負イオンのサウナにおける有用性が示されたが、その理由はよくわからない。今後さらにいろいろな研究が必要と思われる。

6) 病気と負イオンの関係について

空気中の負イオンは山林、温泉地に多く、気温、湿度、気圧の変動とも密接に関係している。従来知られていない慢性関節リウマチの症状と天候の関係も空気イオンで説明可能かも知れない。これらが医学的に証明されれば、慢性関節リウマチの治療に、温熱療法と同様に真気サウナや真気ルームが利用できるようになるものと思われる。現在、われわれは健常人を主体に、真気の有無での各種データを収集中であるが、さらに検討を進めていきたいと思う。

第一、二班ともに筆記試験を終え、サウナ健康士が国民の健康に役立つことを認識しながら会場を後にした。

(写真右は松原先生の講義を熱心に聞く受講生)

大阪会場

全国七ブロックで順次行われたサウナ健康士集中講義を締めくくる形で三月三十日(三十一日)、大阪会場となつたニュージャパン観光株式会社(大阪市中央区道頓堀3)会議室で最終の講義が行われた。

受講生は三十二名(一名欠席)、広島から参加した二人の女性は、新幹線が地震のため姫路止まりなので、第一时限は大阪府環境衛生部環境衛生課楠本久雄氏

在来線、代替バスを乗り継いで開講時間に遅れないよう到了着した。土肥西部ブロック事務局長から二日間のスケジュールと受講の注意点などアドバイスがあり、協会本部のバイスがあり、協会本部の若林局次長が開会のあいさつを行い、受講生を励ました。

第二限は大阪府環境衛生課楠本久雄氏の後、筆記試験が行われ、受講生たちの真剣に取り組む表情が見られた。(写真は大阪会場での受講生)



「SAUNA」の紙面をご活用ください。

会員皆様のコミュニケーションの場として、会社の行事、新改築オープン、新商品情報、人事異動、レクリエーション、同好会活動など何でも歓迎します。ご一報頂ければ対応致します。

日本サウナ協会SAUNA係

お肌にやさしい植物エキス配合

●特選石鹼です(協会マーク刻印入)

日本サウナ協会指定

●ボディソープ● リンスインシャンプー●

ハーブナチュラル HB-10L
ボディソープ専用詰め替え容器(1,000ml)に入れ替えてご使用下さい。

ハーブナチュラル HR-10L
リンスインシャンプー専用詰め替え容器(1,000ml)に入れ替えてご使用下さい。

株式会社クロバーコーポレーション

本社 大阪市東成区神路2-1-4 TEL.(06)981-7037
東京支店 東京都墨田区錦4-16-9 TEL.(03)3634-3511
(第2柏ビル)

■お問い合わせは、地域代理店にお願いします。

清潔なお肌に
さわやかさ
が香る

参加した。
先に体験入浴して、その
感想や関連した質疑応答を行い、それから議題に入る
のが恒例。Q & Aで一二、三紹介すると—
Q 館内のスナックは珍
しいが、直営ですか

A 消防の指導もあり一年ほど前からです。
Q チャイルドルームがありますね。

予想の二倍超える大にぎわい

クアリゾート湯舟沢・早崎
六郎専務

十九日に一千七百四十二人
に達した。地元の市民が三
〇%、子供が一〇%、その
他近隣の市町村から、さら
に名古屋からも、大勢の方
が来ている。

り客単価は四百円で、宴会の方は大小の予約が五月いっぱいまで決っている。バーでゾーンで遊ぶためのレンタル水着は、当初は「とても利用者はない」と

状態が続くだろう。
それ以後はどうか、そ
ころにホテルができるし、
木曽路の馬籠、妻籠など
光がいろいろあり期待し
いる。

思われたが、実際には男とも一日平均三十着ぐら
利用があり、土日には新
をレンタルに下ろして対
したほど。

いまは開店景気だが、二
月、五月、
一月、六月、七月、八月、
休みいつぱいまで、こん

にビンゴゲーム、子供の
祭りひろば、キヤラクタ、
ショー、歌謡ショーなど、
企画している。

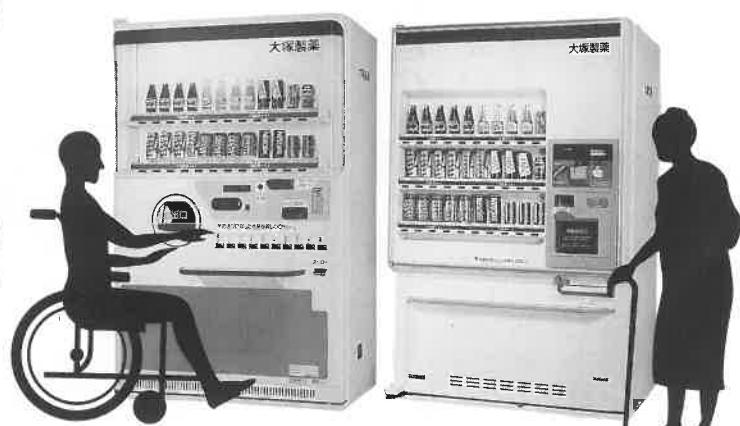
周知徹底することとしてでしょう。
五味 お三人には四月一
からグループ企業のウエル
ーに出向され、その名古屋
三店に分かれて、それぞれ
務されます。神戸サウナ
復旧まで、ひとふんぱりし
ください。きょうはありが
うございました。

避難方法、避難通路などを
めておく必要があります。

うした訓練を行ふことをお
様に知らせて、ご協力頂く
ですが、夜間九時以降の場
はどうしても、こちらだけ
避難訓練や階段に障害物が
かかっていなかといつた点
が主になります。

ミリ

“人にやさしい” 自動販売機



大塚製薬

《特長》

- 1 コイン投入口・取出し口が大きくてラクラク。
 - 2 商品取出し口が高く、腰をかがめなくてOK。
 - 3 デザイン・操作音も病院・公共施設向けに配慮。
 - 4 車イスのままで主操作ができます。

商品主人にやさしく

商品はポカリスエット、ポカリスエットステビア、オロナミンC、ファイブミニ、ファイブミニプラス、カロリーメイト、ジャワティ、ネスカフェ、ミロ



▼名古屋・三越北側の栄広場で



▲JR博多駅前での呼びかけ



▲岐阜・キャッスルホテル前で



▲北九州市・黒崎名店街で



▶大阪・なんば駅前ターミナルで



▲▼宮崎・宮崎レマンホテル駐車場の会場で

宮崎県協会では、3月7日サウナ健康の日を中心、5日から同20日にかけ岡崎、宮崎レマンホテル駐車場、同恒久の赤十字血液センター、同若草通りの献血ルームで、献血にご協力いただいた方々にサウナ招待券(1400枚)をさしあげた。



▲▼四国・高松の繁華街で



▶姫路駅前繁華街のみゆき通りで通行人に協力をお願い



阪神大震災の被災地にかかる大阪の大坂駅前や野田阪神、そして兵庫県の姫路などでは、被災者を思いやり、若いを中心につれます」と呼びかける声も一段と高まつたようだ。このように全国各地での'95献血キャンペーンに、ご理解とご協力を頂きました皆様に、心より厚くお礼申し上げます。



カルシウム温泉システムは、二股ラジウム温泉(北海道)の沈積物である石灰華(湯の華)の天然原石が入った装置に濾過したお湯を循環させ、その原石の成分を溶融するシステムです。自然の温泉並みの効果で、素晴らしい気分が楽しめます。

天然カルシウム温泉。

医薬部外品



ステライト滤過機

世界の 国産の50%のコスト。 ベストセラー 滤過機。

世界最大の滤過機メーカー・米国ステライト社。先進的技術とコストダウンにより、今、世界でも最も人気のある滤過機です。砂滤過とカートリッジ式の両タイプ揃えており、湯水・ブール・浴槽など幅広い分野でご利用いただけます。



集客力アップにご検討ください。