

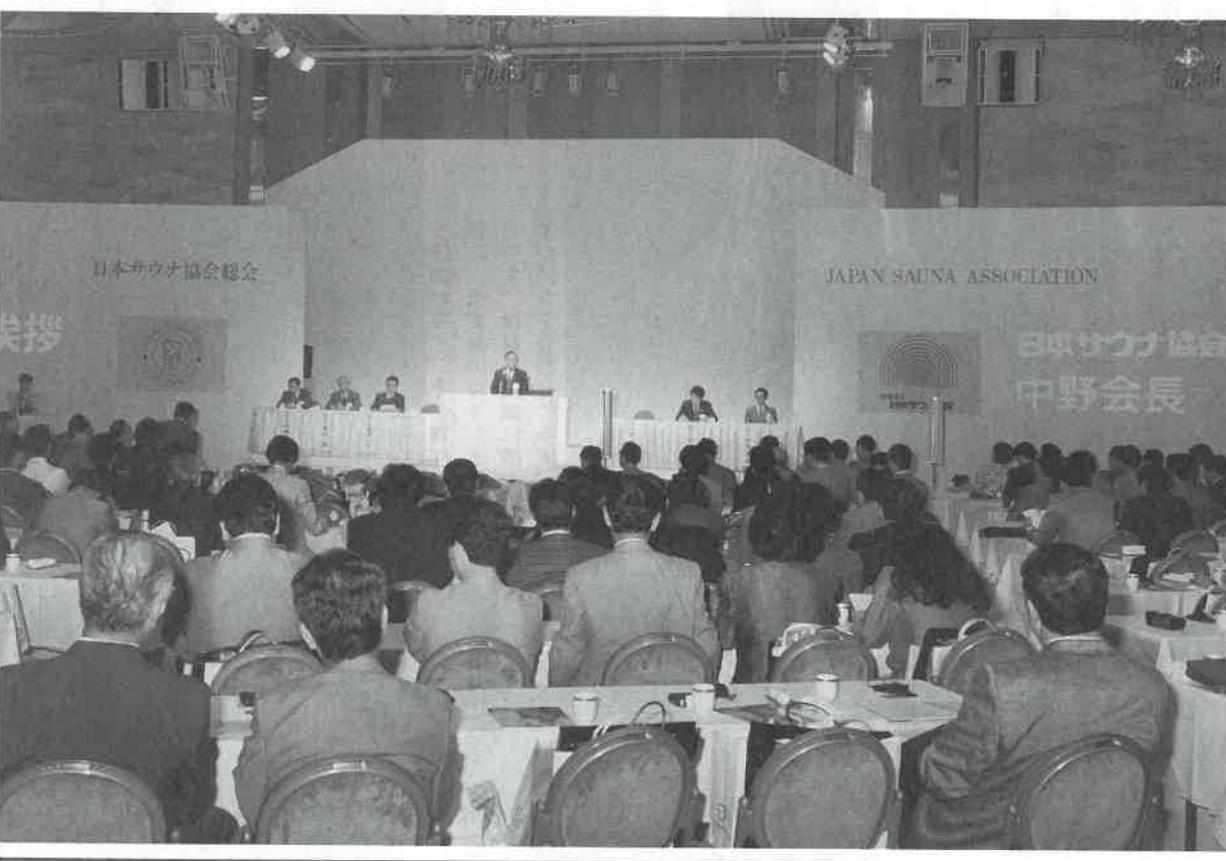


SAUNA

6月/168号

発行所 社団法人 日本サウナ協会総務部会
 大阪 06 (211) 0463 (直)
 FAX 06 (211) 4335
 〒542 大阪市中央区道頓堀2-4-6
 (三光ビル)

国際サウナ会議(91年5月7日~8日・京都)開催を成功させよう!!



総会特集

健康社会に必要な業界めざす

サウナと医療の講演・初のアジアフォーラム

第一回社団法人日本サウナ協会総会盛り上がる

六月十三日(水)開催された社団法人日本サウナ協会第一回総会は、健康産業として大きな役割と責任を担い、希望を胸に、新しい時代へ向けて、力強くふみだした業界発展の歴史を飾る、記念すべき嘉日となつた。この日、六年におよぶ任意団体をまず発展的に解散。さらには、来年五月の国際サウナ会議をふまえた、初のアジアフォーラムが開かれ、会場は感動に包まれた。

つゆの晴れ間、夏の日さし
が注ぐこの日。長島温泉(三重県桑名郡)ホテル・花水木のコンベンションホールに、海外からの賓客を迎え、日本全国からは協会員ら、総勢約二百七十人が参加。午後二時から任意団体として最後になる「平成二年度日本サウナ協会総会」を開催。つづいて同

二時三十五分から、新発足の「社団法人日本サウナ協会第一回総会」を開催。さらに同四時から、初の「アジアフォーラム」を開き、基調講演、

▽社団法人日本サウナ協会第一回総会は、新役員で進行され、米田副会長が開会を宣言。主催地を代表して津村副会長が歓迎のことばを述べ、中野会長があいさつ。

次いで来賓の紹介とあいさつ。議長に中野会長を選び議事に入り、豊巻事務局長が総会成立を報告した。

議事は、第一回議案のいづれも満場一致で承認された。

中村副会長が閉会のあいさつ。これで社団法人として、大きくふみだした。

▽アジアフォーラムは、来賓を代表して中国のソ氏があいさつ。基調講演、学術講演が行われた。

▽ラストはマルチスライドでサウナの歴史と展望を大型スクリーンに写した。

▽任意団体の総会は、山田副会長が開会宣言、中野会長があいさつ。この後、故初代会長許斐氏利氏、故二代目会長戸村盛雄氏のめい福を祈つて黙とうをささげた。

米田副会長を議長に選び、「括審議」という動議で第一回四号議案のいづれも満場一致で承認。今井副会長が閉会の辞を述べた。

▽社団法人日本サウナ協会第一回総会は、新役員で進行され、米田副会長が開会を宣言。主催地を代表して津村副会長が歓迎のことばを述べ、中野会長があいさつ。

次いで来賓の紹介とあいさつ。議長に中野会長を選び議事に入り、豊巻事務局長が総会成立を報告した。

議事は、第一回議案のいづれも満場一致で承認された。

中村副会長が閉会のあいさつ。これで社団法人として、大きくふみだした。

▽アジアフォーラムは、来賓を代表して中国のソ氏があいさつ。基調講演、学術講演に移った。

▽ラストはマルチスライドでサウナの歴史と展望を大型スクリーンに写した。

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

Kanebo

香りはくつろぎのひとときを、
より充実させる大切な道具。
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

アジア・フォーラムで「サウナと医療」の講演

業界の将来に大きな指針



坂本 理事

講師はフィンランドから初
来日された、国際サウナ協会
のアンティ・エイサロ会長、
同ビルツコ・バルタカリ事務
局長。日本からは富山医科薬
科大学の熊谷朗名誉教授の三
氏。会場の皆さんも英語、日
韓国からのご来賓

月京都で開く国際サウナ会議
を成功させるための、いわば
プロジェクトである。その内
容は、初めてのサウナと医療
の講演会であり、「レジャー志
向からメディカル志向」をう
たう第一回総会をさらに意義
あるものにした。



ご来賓の各位



右は、代表してあいさつする中
國のソ・ヘイエン氏。下は中国、
韓国からのご来賓

本語の同時通訳で、講演に耳
を傾け、国際会議の雰囲気を
味わった。

坂本理事が開会を宣言。中
野会長が「ここに、サウナと
医療に関する講演を拝聴でき
ます」と、あいさつ。

ついで中国、韓国からのご
講演は第一講「サウナと血
液循環」アンティ・エイサロ
会長。第二講「医学から見
たサウナ」熊谷朗名誉教授。
(講演要旨は別項)

※お断り
これまで国際サウナ協会会
長の名前をアンティ・エイサ
ロと記述していましたが、來
日を機会に、より発音に近い
アンティ・エイサロと記述す
ることになりました。

貴協会が公益法人として業
界の健全化と国民に衛生的で
快適なサービスを、よりいつ
そう提供される業界になられ
ることを期待するとともに、
今後ますますの、協会のご發
展と、会員の皆様方のご活
躍を祈念します。

祝電
厚生大臣 津島 雄二
社団法人日本サウナ協会の
設立認可おめでとうございま
す。

最後に、駐日フィンランド
大使が、日本サウナ協会に対
して尊敬と暖かい祝福を、私
に託しましたので、お伝えい
たします。

将来自ら多くの日本の方
々がフィンランドサウナを樂
しまれることを希望します。
最後に、駐日フィンランド
大使が、日本サウナ協会に対
して尊敬と暖かい祝福を、私
に託しましたので、お伝えい
たします。

サウナ知識の普及に感謝

駐日フィンランド大使代理
アンッシ・パーヴォラ

この日の感激と志忘れずに

元厚生大臣 藤本 孝雄

私が厚生大臣を務めており
ました昭和六十三年に、私の
友人である深田さんと中野会
長さん、関係者の皆さんが役
所へ来られ「ぜひ法人化をお
願いしたい」という、ご要望
を承りました。

それは、法人化によつて、
サウナ営業者の資質向上を図
り、サウナに対する正しい知
識を普及したい。

また、営業施設の衛生水準の向上を図る
といったことを、主な事業に
掲げて、がんばつていきたい
という、お話をでした。

私は、その考え方全く賛
成しまして、厚生省としても
協力しなければ……と考えま
して、即刻、関係の人達に指
示をしたわけであります。

なかなか難しい問題があ
りました。私は正直に、
て、可能性は半々かな、と思
つておりましたが、幾多の難
関を乗り越えて、社団法人設
立に漕ぎつけられた、大変な
ご努力に敬意を表します。

どうか、本日の感激と志を
忘れないで、これからも持ちつ
づけて、サウナ業の発展のた
めに、ご努力をいただきたい
と、心からお願い申し上げま
す。私も、微力ではあります
が、協会発展のために、これ
からも力を入れて参ります。

責任の重大さ認識されて

厚生省生活衛生局長 日黒 克己

サウナ業界は国民の生活水
準の向上、健康志向、余暇時
間の増加等により、その二一
が高まるとともに、その質
の向上が今後の大きな課題に
なっております。

このときに、より質の高い
施設基準の設定等を事業とし
て掲げた、貴社団法人が設立
され、その第一歩を歩みだし
たことは、誠に意義深く、利
用者の利益の擁護や業界の健
全化にかけて、大いに期待さ
れるものであります。

厚生省としましても、衛生
水準の向上等をめざした施設
基準の設定について、早急に
策定をお願いするとともに、
その支援をして参りたいと存
じます。

社団法人となつた今、その
課せられた責任の重大さを認
識していただくとともに、今
後とも公益性の観点から、事
業を運営される法人として進
まれるよう期待いたしております。

来賓を紹介。中国・台平の天
童三温暖健康広場のソ・ヘイ
エン常務取締役が代表して、
お札を述べた。

最後に、駐日フィンランド
大使が、日本サウナ協会に対
して尊敬と暖かい祝福を、私
に託しましたので、お伝えい
たします。

将来自ら多くの日本の方
々がフィンランドサウナを樂
しまれることを希望します。

サウナ上がりのデリケートな肌、髪をいたわるソフトでマイルドな使いごち。
ポーラアイエス(iS)化粧品は高品質&スタイリッシュな実力派ブランド。
ワンランクアップのマネジメントをさわやかに応援します。

平成とともに2年目を迎えた
ポーラ iS 化粧品(業務用)。

■お問い合わせ・お申込みは右記代理店へ。
または、最寄りの全国ポーラ販売会社

株式会社ミタ二/名古屋市名東区高針台1-1319
TEL.052-703-1345
株式会社千代田/名古屋市中区伊勢山2-5-23
TEL.052-331-4654
株式会社高木/清水市高橋町39-1
TEL.0543-65-9534

福助石鹼株/大阪市中央区道頓堀2-3-19
TEL.06-211-4420-0484
福助商店/大阪市平野区瓜破6-7-1
TEL.06-706-0101
株式会社サンエイト/高松市室町1842
TEL.0878-66-3218

マイン株/北九州市八幡西区光貞1-7-11
TEL.093-603-7155
株式会社東京マツシマ/東京都府中市天神町1-23-1
TEL.0423-60-8811
株式会社南武産業/東京都大田区池上4-21-18
TEL.03-754-1821

株村山/東京都新宿区新宿6-4-15(村山ビル)
TEL.03-352-2318
株式会社東京都練馬区小竹町2-8
TEL.03-974-0711

POLA



ポーラ iS 化粧品です。

Asia Forum

基調講演

サウナと血液循環



国際サウナ協会会長 アンティ・エイサロ

分が十分というところでしょう。

さて、フィンランドにおける

サウナ利用方法と条件は、

その個人個人によって異なり

ます。フィンランド以外の国

で、ある研究における批判の

対象となり、サウナ浴は危険

な血液循環をもたらすという

意見が呼び起きました。

これらの研究では、一定の

サウナ浴時間における熱

度が調査されましたが、受容

度の個人差は無視され、しか

も、フィンランドではサウナ

浴の頻度が大であるため心臓

発作による死亡率が高いなど

とまで一義的な結論が出され

たのです。私はこれら誤った

見解を是正しながら話を進め

ます。

サウナでは体温は三八℃以上にはなりません。サウナ浴は典型的なフィンランドでの研究結果の食い違いは、実験条件の相違によるものであります。

フィンランドの研究では、サウナ浴は典型的なフィンランド方式で行われましたが、他の国では研究は熱ストレスの受容度に集中されました。

フィンランドの流行病理学機関の研究によれば、サウナ浴は病気治療に効果があるというよりも、利用者が体と心を自分でクリーンにするところであると言えるでしょう。

サウナ浴は病気治療に効果があるといつても、利用者が体と心を自分でクリーンにするところであると言えるでしょう。

老人まで親しまれている、危険のないものであると言えます。軽い心臓疾患のある人でも、サウナ浴を楽しんでいます。ただし、重症の患者のサウナ浴は避けねばなりません。

心筋梗塞を患つてから七週間

後、通常のサウナ浴慣習を再開しました。十年間の観察定に維持するという効果をもたらします。

薬の服用者はご注意

れます。かくして血液循環は大いに促進され、これがサウナ浴過程において、血圧を一定に維持するという効果をもたらします。

もちろん、サウナ浴に危険明かに心筋梗塞の兆候を示しているような患者でも、サウナ浴を行つて何らの余病併発をうながしたという記録はありません。

あります。しかし、通常のサウナ浴を行つて何らの余病併発をうながしたという記録はありません。

体と心を自分でクリーンに

サウナ浴は体に突然の外部熱を加えます。体に及ぶいろいろな他の熱ストレスと同じく、サウナ浴も血液循環にはつきりした影響を及ぼします。一般に熱ストレスが体に加えられますと、体はその内部の温度を安定させようとします。この防衛機能において体の循環系は重要な働きをします。

血液循環にどのような変化が、どの程度現れるかは、サウナ浴の時間、サウナ温度、入浴者の体の条件や年齢、及びサウナへの体験度により異なります。

フィンランド人は何世紀も昔からサウナ浴の伝統をもっています。平均的フィンランド人は子供のときからサウナ浴に親しみ、老齢になつてもこの習慣を持続します。しかし、サウナ浴の方法について

厳格なルールがあるわけではありません。発汗ベンチに座っている時間やホットルームの温度は各サウナ利用者の受容度によって決定されます。

その人がサウナをエンジョイできる条件が基準となるわけです。サウナ浴というものは、その人にとつて楽しい体験でなければなりません。

利用時間は気分次第

通常、サウナ温度は八〇℃から一〇〇℃の間に設定されます。空気湿度は乾燥空気一キログラムあたり四〇・六〇

グラムの水分となります。このことはサウナの空気は、かなり乾燥しているということになります。

昔からサウナ浴の伝統をもつています。平均的フィンラン

ド人は子供のときからサウナ浴に親しみ、老齢になつてもこの習慣を持続します。しかし、サウナ浴の方法について

その人がサウナをエンジョイできる条件が基準となるわけではありません。発汗ベンチに座っている時間やホットルームの温度は各サウナ利用者の受容度によって決定されます。

その人がサウナをエンジョイできる条件が基準となるわけではありません。発汗ベンチに座

る時間やホットルームの温度は各サウナ利用者の受容度によって決定されます。

その人がサウナをエンジョイできる条件が基準となるわけではありません。発汗ベンチに座

る時間やホットルームの温度は各サウナ利用者の受容度によって決定されます。

その人がサウナをエンジョイできる条件が基準となるわけではありません。発汗ベンチに座

る時間やホットルームの温度は各サウナ利用者の受容度によって決定されます。

その人がサウナをエンジョイできる条件が基準となるわけではありません。発汗ベンチに座

る時間やホットルームの温度は各サウナ利用者の受容度によって決定されます。

その人がサウナをエンジョイできる条件が基準となるわけではありません。発汗ベンチに座

Asia Forum

基調講演

サウナフィンランド 生活様式のひとつ

国際サウナ協会事務局長 ピルツコ・バルタカリ

を清める宗教的な儀式でもあります。

フィンランドのサウナは他の国にも多く見られるよう

蒸し風呂の一種であります。二千年の古い歴史をもつてゐるのです。中世の時代にはサウナを含む公衆浴場がヨーロッパの各地で存在しましたが近世に至り消滅しました。

サウナがヨーロッパにおいて、再び登場したのは、第二次世界大戦後であります。そして今、サウナはルネサンス時代を迎え、全世界に普及する勢いを示しています。

長いサウナの伝統

ピックでは、フィンランドが設営したデーバーニニツツのオリンピック村のサウナが話題

になります。ホットルームで過ごす時間は利用者のそのとおり、熱が次第に体の中に浸透し、体の内部温度は上がり

きの気分次第です。まあ、五

歳の蒸し風呂は何世紀にもわたって、多くの国において、ひどい風俗を形成してきました。



世界を見渡しますと、ビヤードから広がつていつたようです。その媒体となつたのは特に移民であり、スポーツに携わる人々であります。

一九二四年の初め、オリンピックに参加したフィンランドのチームがパリで競技の合間にサウナをつくりました。

「跳躍のフィンランド人」Pavo Nurmi の素晴らしい成績の秘密はサウナにあつたのです。

最初のサウナは、四隅に石

もしくは入浴後に血圧降下が起こり勝ちです。卒倒することがあるわけです。薬を服用している人々のサウナ浴には注意しなければなりません。

フィンランドのサウナは、子供から大人まで親しまれている、危険のないものであると言えます。軽い心臓疾患のある人でも、サウナ浴を楽しんでいます。ただし、重症の患者のサウナ浴は避けねばなりません。

心筋梗塞を患つてから七週間

後、通常のサウナ浴慣習を再開しました。十年間の観察定に維持するという効果をもたらします。

もちろん、サウナ浴に危険明かに心筋梗塞の兆候を示しているような患者でも、サウナ浴を行つて何らの余病併発をうながしたという記録はありません。

の柱をめぐらし、大地に穴をうがつものであります。この石を灼熱しておいて水をかけ、その蒸氣で汗を出したわけです。当時の人々はこれで、ばい菌を殺し、病気も治せると考えたのでしょう。

当時からサウナは体をきれいにする手段として使われていたのです。サウナの原型は丸太小屋の中で石の炉で鍋を暖める方式の、いわゆる“いり”のようなものであつたと思われます。煙突はなく、煙は気孔やドアの隙間から追い出す方式であったと思われます。この式のスモーカサウナは長く人気を保ちました。

次に出現した方式は、このスモーカサウナに煙突をつけ煙を誘導するものでした。スモーカサウナと同じく、木を燃やし、かなりの長い保温

時間で得られるまで十分に暖めてから、小屋に入る方式であります。

小屋の中を連続して加熱する方式は、一九四〇年以降に初めて採用されました。そして、そのころに電気加熱式のサウナが登場し、以来、最もポピュラーな加熱方式になつております。今日では電気のほかに、ガスやオイルも熱源として使われます。

地方に農場サウナも

昔は農場の中の井戸とか泉とかの、水の便の良い場所にサウナ浴場が設営されています。今でも地方へ行けば数ヶ残っています。農場サウナは今でもあります。

最近は、個人の浴室に小さいサウナが付けられるようになります。ホテル、リゾート地、スパ、キヤンプ場のサウナには、水泳プールまで付いています。また、キャンピングカーやクルーザーに、ミニサウナを積み込まれるようになりました。

多目的であった昔のサウナ

バルタカリ事務局長から)
フィンランドとフィンランド協会を代表いたしまして、中野会長に、サウナのビデオテープを差し上げたいと思います。

皆さん、非常にエレクトニクスに関して、進んでいらっしゃるので、これを楽しんでいただけます。

は日常生活に欠かせない存在として、ステータスシンボルではありません。超デラックスなサウナでもつくればですが。フィンランドの人口は目下四百九十万ですが、百四十万基のサウナが普及しております。この数字は間違いなく世界的な記録であります。

フィンランドでは、サウナは日常生活に欠かせない存在として、ステータスシンボルではありません。超デラックスなサウナでもつくればですが。フィンランドの人口は目下四百九十万ですが、百四十万基のサウナが普及しております。この数字は間違いなく世界的な記録であります。

百四十万基は世界一

昔は地方により、季節により、日曜や休日を除き、週回とか毎日とかの利用時期はまちまちでした。もともとサウナは、焼け石に水をかけて蒸気を蒸発させるという、いわくええ神に捧げる宗教的行事からきてています。

蒸気のことをフィンランド語で「リユリ」と言い、これはスピリット、つまり精神の意味です。蒸気は神へのお供えであります。今は宗教とは関係なく、サウナ利用は全く個人の気分次第で、平均して週一回または二回といふところでしょう。

サウナを自己所有している人や休日にも働く人は、毎日利用することもあります。サウナの利用方法には、とくに規則というものはありませんが、私どもは一般的なアドバイスとして、次のように申し上げておきます。

○ サウナは余りに熱くてはいけません。一般の人には頭部で測定した室温が八〇℃から九〇℃の間が適温です。

○ 専門家によれば空気一キロ当たりの水蒸気の量

は四〇～六〇グラムが適当とされています。

○ ホットルームでは、ま

サウナの御繁栄はゆったりムードから

リクライニングチェア(油圧式)
サイドテーブル
仮眠ベッド(油圧式)



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

ユーモアそして小づちとビデオテープをプレゼント



（エイサロ会長から）
今日は、私は中野会長にフィンランドからの小さなプレゼントを差し上げたい。これはフィンランドの小さな木でできた木づちです。これは非常に堅いもので、非常に長い間生きている木です。日本のサウナ協会が長い間、その活動を続けられたように、私は、これを会長にお贈りします。

狩猟から帰ってきた男は、まずサウナで疲れを取りました。サウナはまた肉やこうじが農場の中でいちばん衛生的な場所と考えられたからです。

○ 専門家によれば空気一キロ当たりの水蒸気の量

は四〇～六〇グラムが適当とされています。

○ ホットルームでは、ま

サウナの人気の秘密

単に体をきれいにするとい

うのであれば、何世紀にわた

る年寄りにいたるまで、すべ

てのフィンランド人はサウナに親しんでいます。心臓疾患のある慢性病患者も、妊婦も

おむつに包まれた赤ん坊から年寄りにいたるまで、すべてのフィンランド人はサウナに親しんでいます。心臓疾患のある慢性病患者も、妊婦も

国际サウナ協会の基本的な目的は、サウナが、心身を清め、楽しくリラックスさせることであります。

万人の利益のために

各国の文化や生活の習慣はそれぞれ違っていますから、サウナの利用方法も違つて当然です。固有の習慣を

魔する理由は全くありません。サウナの利用が間違った方向に進むようことがあれば、是正の道を考えるべきです。

激しい運動とサウナの効果は全く同じなのです。

おむつに包まれた赤ん坊から年寄りにいたるまで、すべてのフィンランド人はサウナに親しんでいます。心臓疾患

もある慢性病患者も、妊婦も

国际サウナ協会の基本的な目的は、サウナが、心身を清め、楽しくリラックスさせることであります。

Asia Forum

医学講演

医学から見たサウナ



富山医科薬科大学名誉教授 熊谷朗

が一定でなければ生存できないとし、この体内的内部環境の恒常性を、ホメオスタシスと呼び、外部環境の変化、すなわち気温・気压等の他社会的環境の変化の中でも体内の内部環境を一定に保つこと

が生存の基本的事項であるとして、これをホメオスタークス（恒常性）と解しました。

ストレス学説で有名な

ストレス

学説

で有名な学者

で有名な学者

で有名な学者

で有名な学者

で有名な学者

で有名な学者

ラットにホルマリンという化学物質を皮下注射しますと強い痛みのストレスが起り、十二指腸に潰瘍が起こる他、副腎が肥大し、免疫機能の中である胸線とリンパ節が、萎縮しました。これはストレスとして水の中にラットを泳がせ続けた場合も、同様な病的変化があることを発見しました。

これは強いストレスに対応して、防御しようとする下垂体前葉ホルモン、副腎皮質ホルモンやアドレナリンが過剰に分泌して、生体を防御しようとすると合目的的な反応ですが、行き過ぎると胃潰瘍になる説明をしました。

現在でも、人の胃潰瘍の原因として、ストレスが重要な役割を演じていることは広く認められておりました。

この様なサウナによる温熱労働などは悪いストレスともいえます。現在、私どもの周辺では、色々なストレスがあり、單に肉体的なものでなく、恐怖・不安・不満といった精神的なストレスもあります。しかし、運動やジョギングも良い面の一つのストレスと考えられ、同じ様に副腎皮質ホルモンや交感神経の刺激も起りますが、それは必ず

反発する力が生ずる、すなわち变形状態とこれを復元しようとする状態をストレスと呼ばれていました。

しかし、セリエ先生はストレスに対する体内調節の仕組を研究される一方、過剰なストレスや、長期間のストレスを受けるとストレスの種類にかかわらず、特定の疾患が起ることを見出しました。

ラットにホルマリンという化学物質を皮下注射しますと強い痛みのストレスが起ります。セリエ博士で、私もモントリオール大学と一緒に研究もしましたが、先生はストレスで有名な学者で、外部環境の変化、あるいは生体への侵襲をストレスという共通の言葉で捉え、ストレスを受けた生体は、内分泌系・神経系といった高度の調節系を介して、内部環境を整えるのであります。が、ストレスが強すぎたり

では家庭環境・社会環境の変化に適合する内部環境（ホメオスタシス）を作り出し、外界より自己を防御し、かつ調和する調節能力を持つことが、生存の基本であると一世紀以上も前に、既にクロード・ベルナールにより述べられました。

残念ながら、今日の話題に出たサウナ浴の医学的研究報告はすべて、欧米の成績を引いたものです。わが国での研究がほとんどされていない様なサウナ浴の有用性と、その限界に関する基礎的臨床的研究は残念で、皆様の今後のご努力を期待してやみません。

のことながら、痛みや精神状態に関係ある物質で、ジョギングの時などにも同様な現象が認められています。

サウナ浴は、ジョギングなどとは異なり、筋肉運動などを介せず、この様な物質が分泌されることは、サウナ浴の後鎮痛や、爽快感に関係あるのではないかと推測しております。

色々なホルモン分泌に

サウナ浴は

サウナ浴は

ホルモン分泌に関係が見つかっていますが、この様な身

体の恒常性を維持するホルモン系、神経系などを介して調節系に関係あることは、温熱ストレスを介して、疲労の回復、保健に有用であるばかりではありません。

サウナ浴の医学研究者エイサロ教授の本場のサウナ浴の血液循環への影響に関するお話を聞きまして、感銘を覚えています。

私は内科医で、内分泌学を専攻しておりましたので、サウナ浴による体内ホルモンの変動と、その作用について追

加してお話を申し上げます。

それには先立ち、生体の調節機構において、内分泌や神経系が重視されるようになつた経過を述べますと、前世紀末有名な生理学者クロード・ベルナールは、人が生きてゆく基本的なものは、体温、血圧、体液、血液電解質・血糖値等

すなわち、刻々と変わつてくる外部環境、例えば、気温・気圧の変化、微生物の感染・外敵との戦い、さらに現代では家庭環境・社会環境の変化に適合する内部環境（ホメオスタシス）を作り出し、

ストレスという言葉は、もともと工学用語に用いられたものが、生存の基本であると一世紀以上も前に、既にクロード・ベルナールにより述べられました。

ストレス学説で有名な学者

・セリエ博士で、私もモントリオール大学と一緒に研究もしましたが、先生はストレスで有名な学者で、外部環境の変化、あるいは生体への侵襲をストレスという共通の言葉で捉え、ストレスを受けた生体は、内分泌系・神経系といった高度の調節系を介して、内部環境を整えるのであります。が、ストレスが強すぎたり

では家庭環境・社会環境の変化に適合する内部環境（ホメオスタシス）を作り出し、外界より自己を防御し、かつ調和する調節能力を持つこと

が、生存の基本であると一世紀以上も前に、既にクロード・ベルナールにより述べられました。

ストレス時に、血液中のホルモンを検査されたアメリカのロビンス等の報告があります。ストレス時の温度まで上昇が始まり、上昇した血液温度が脳の温熱中枢に働き、更に発汗を促します。

この様なサウナによる温熱労働などは悪いストレスともいえます。現在、私どもの周辺では、色々なストレスがあります。しかし、運動やジョギングも良い面の一つのストレスと考えられます。エンドルフィンは、最近発見された、脳内より分泌されるモノルファン様物質で、当然

会員ら一百七十人が心を結ぶ充実した有意義な一日

全国総会は、一年に一度、文字どおり全国から会員がはせつけるビッグイベント。今年はとくに、意義の大きい社団法人認可第一回総会。それに初のアジアフォーラムが花を添えた。サウナ業の明るい将来をひらく出発点である。この日の表情をストップモーションで紹介。

心拍数の増加で対応

全国総会は、一年に一度、文字どおり全国から会員がはせつけるビッグイベ

ント。

今年はとくに、意義の大きい社団法人認可第一回総会。それに初のアジアフォーラムが花を添えた。サウナ業の明るい将来をひらく出発点である。この日の表情をストップモーションで紹介。

生体防御の合目的的反応

現在でも、人の胃潰瘍の原因として、ストレスが重要な役割を演じていることは広く認められておりました。

これは強いストレスに対応して、防御しようとする下垂体前葉ホルモン、副腎皮質ホルモンやアドレナリンが過剰に分泌して、生体を防御しようとすると合目的的な反応ですが、行き過ぎると胃潰瘍になる説明をしました。

現在でも、人の胃潰瘍の原因として、ストレスが重要な役割を演じていることは広く認められておりました。

この様なサウナによる温熱労働などは悪いストレスともいえます。現在、私どもの周辺では、色々なストレスがあります。しかし、運動やジョギングも良い面の一つのストレスと考えられます。エンドルフィンは、最近発見された、脳内より分泌されるモノルファン様物質で、当然

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。)

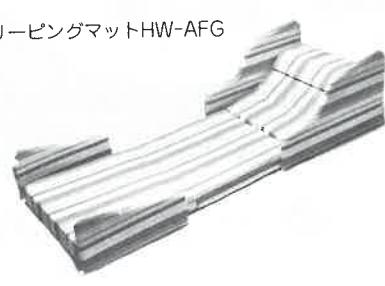
株式会社 ジモトシーティング

〒802 北九州市小倉南区横代北町1丁目2番3号
電話 093-961-2050番

ドリームチェアS-1型



スリーピングマットHW-AFG





▲国際サウナ協会エイサロ会長ら到着



▲91年5月の国際会議マーク



▲玄関で案内を務める愛知県協会の皆さん



◀会議の模様をビデオに収録



▼会議がおわり庭園で記念写真



▲各ブロックに分かれた受付



◀アトラクションの諏訪太鼓



▶司会進行の佐々木美絵さん



▲津村副会長の音頭で乾杯されるエイサロ会長ら

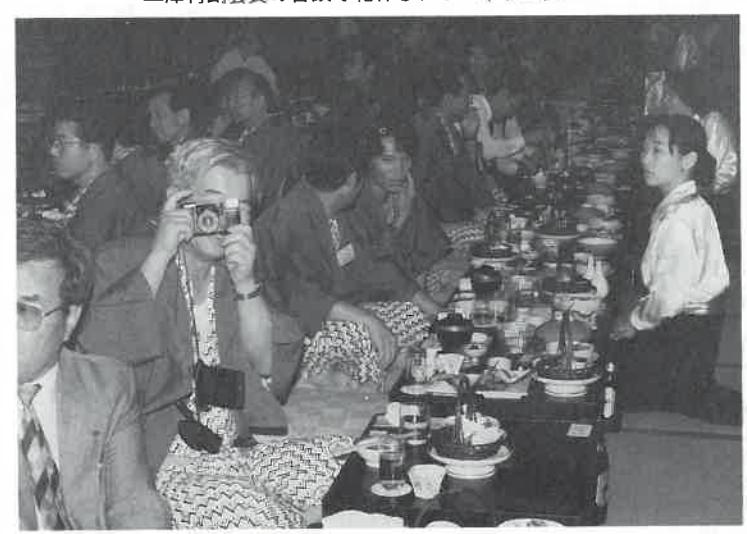


▲華やかに芸妓舞



▲熱心に耳を傾ける会員の皆さん

▼なごやかに話が広がる



◀疲れもほぐれ宴たけなわ



ブロッサム協会の活動

公益法人の一員として職業社会奉仕をしよう!

念願の社団法人になつて最初の九州ブロック総会を、五月十六日午後、福岡市・西新パレスで、中野会長(代理)、野隆司理事、鷲尾専務理事を迎えて、五十三会員出席のもと開催。

坂本副会長の司会進行で、まず藤田副会長が開会のことば。次いで山田会長があいさつ。中野会長代理から「会員の総意総力をもって、社団法人日本サウナ協会を通じ、職業社会奉仕をしようではないか」と、新しい公益法人の一員としての自負を語られた。

高野佐久生氏を議長に選出し、議事手続きを経て議事審議に入った。

活発に事業活動

九州各県の協会長が、それぞの県の組織・人事の変更の現状報告と抱負を述べた。

続いて鷲尾専務理事が「社団法人発足にあたつて自分も誠心誠意、会務に励むので公益法人の社会的責任を、皆さんと一緒にになって完遂したい」と、力強く呼びかけた。

社団法人発足に備えて会員増強キャンペーんを開催した。平成元年度、九州ブロックでは純増八社の新会員を勧誘。献血運動では量より質に(従来の二百ccから四百ccが成分献血によるモットー)を十分に対応できた好成績。財政規模も前年比一六%増を記録した。

平成元年事業と会計報告を承認。本年度の事業計画を次のとおり決定。

- (1) 社団法人の地方組織としての活動開始。
- (2) 県公衆浴場法施行条例。
- (3) ブロック会費を七千円に改訂。(社団法人の年会費と機関紙購読料などをふくめて)。

最終議案の役員名簿を全会一致で承認して、すべての議事を終え、安谷屋副会長の手を送り、枝元・新宮崎県協会長が立つて、新役員の決意表明があり、安谷屋副会長の閉会のことばで、総会の幕を

共通のイベントには一致協調の足跡を残してきた。ここに社団法人日本サウナ協会の地方組織として、県下

単一組織体であるべきものとして、本年度より新役員体制の福岡県サウナ協会が発足した。新役員は、

会長 坂本 収
副会長 兼会計 齊藤 健治
副会長 西部 政博

賃状/宿題
定年/中元
・歳暮/年

認めたい」とあります。

これに対する意見や質問が続出し、かなり突っ込んだ検討が行われ、その結果、関西サウナ協会の活動は従来と変わらないことを確認。会費は

月額で本部納入五千円、関西

協会四千円、合計九千円に改訂することで、全員の拍手で承認を得た。

サウナ祭については、法人

移動して参加を確認した。

第一生命のアンケート結果

—21世紀には—

「亭主関白」消滅? 「かかあ天下」健在?

を出してくれた。全国六百四十一人を対象にしたアンケート調査の結果によると二十世紀になくなつていきると思うものの上位三つは①「亭主関白」(三九・〇%)②「近所づきあい」(三〇・七%)③「お母ちゃんの権力がはね上がるついで、父の日のプレゼントに何をもらつたと話すうちには、そつちへ話が移り「かかあ天下の方方が家庭平和でいいよ」と言うと、皆がうなずいた。もう、かなり手遅れ。

△この先どうなるか:とは皆の胸のうち。それに対して第一生命が、明解な答えを第一生命は分析。

としての新しい発想で、新設の「啓蒙普及部会」が中心になつて取り組むので、関西協会としては、提案があれば事務局に一報することにした。六月十二日の関西協会総会は下呂温泉・水明館で、翌三日は日本協会の全国総会へ移動して参加を確認した。

④欠員による役員補充の順。もっとも「かかあ天下」は十六位(二二・二%)と低いものの、二十一世紀に亭主関白が消滅しても「かあ天下は健在」だと、第一生命は分析。

⑤平成二年度事業計画案⑥同 収支予算案⑦新役員あいさつ

—の議事が審議され、いずれも、全員の拍手で承認された。

この中で、欠員による役員補充は、橋田氏の退任に伴うもので、米田利勝氏(神戸サウナ)が副会長に選出された。

平成二年度予算の収入は九百十三万余円を見込んでいる。また事業計画は組織強化、教育研究、情報交換と調査、国際サウナ会議への協力などを掲げている。

米田新副会長はやむなく欠席のため、豊巻事務局長が閉会の辞をのべ、懇談会に移つた。



九州ブロック総会であいさつする鷲尾専務理事

全国総会へ合流

例会は、①法人化に伴う会費の改訂②全国サウナ祭参加③日本協会総会及び関西協会総会参加——を議題にあげて審議された。

関西サウナ協会の平成二年度総会は、六月十二日午後四時半から、下呂温泉・水明館で開かれた。辻野副会長が開会の辞をのべ、中野会長があいさつ。つ



公益法人協会佐々副理事長から「公益法人設立の意義」のテーマで話を聞く関西協会五月例会

関西協会が下呂で総会

米田利勝氏を副会長に

関西サウナ協会の平成二年

度総会は、六月十二日午後四

時半から、下呂温泉・水明館

で開かれた。

辻野副会長が開会の辞をのべ、中野会長があいさつ。つ

つした。

中野会長を選出して

了。

①平成元年度事業報告

②同 会計決算報告

③同 決算監査報告

佐々氏を講師に公益法人の勉強会

関西サウナ協会の公益法人勉強会及び五月例会が五月二十一日、午後一時半から、二ユージヤパン観光会議室(大阪中央区道頓堀二)で開催。

公益法人勉強会は、財団法人公益法人協会副理事長の佐々成美氏を講師に、「公益法人設立の意義」をテーマに二時間、話を聞き、質疑が行われ日本協会の法人化に理解を深めた。

辻野副会長が「法人化初年度の日本協会収入予算案の中

で一番大事な会費について、何とぞご理解を賜り、改訂を

認めていただきたい」とあります。

これに対する意見や質問が続出し、かなり突っ込んだ検討が行われ、その結果、関西サウナ協会の活動は従来と変わらないことを確認。会費は月額で本部納入五千円、関西協会四千円、合計九千円に改訂することで、全員の拍手で承認を得た。

サウナ祭については、法人

移動して参加を確認した。

④欠員による役員補充の順。もっとも「かかあ天下」は十六位(二二・二%)と低いものの、二十一世紀に亭主関白が消滅しても「かあ天下は健在」だと、第一生命は分析。

⑤平成二年度事業計画案⑥同 収支予算案⑦新役員あいさつ

—の議事が審議され、いずれも、全員の拍手で承認された。

この中で、欠員による役員補充は、橋田氏の退任に伴うもので、米田利勝氏(神戸サウナ)が副会長に選出された。

平成二年度予算の収入は九百十三万余円を見込んでいる。また事業計画は組織強化、教育研究、情報交換と調査、国際サウナ会議への協力などを掲げている。

米田新副会長はやむなく欠席のため、豊巻事務局長が閉会の辞をのべ、懇談会に移つた。