



社団法人  
日本サウナ協会

# SAUNA

9月/278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  
〒102-0085 東京都千代田区六番町1  
(番町一番館ビル2F)



関西支部は九月七日、定例会議で、今年も「10月7日は秋のサウナ健康の日」とし、当日は参加各店で入泉料千円のサービスデーを実施する。また、秋の献血促進活動として、この日から献血に協力された五万人の方に「献血お礼サウナ招待券」を差し上げること

などが決まった。  
定例会議は午後二時三十分からニュージャパン観光(大阪市中央区)で開催され、兵庫県、京滋支部も参加した。

岩元副会長が会長を代行してあいさつ。「情勢は刻々と変わっている。より建設的な意見をいただきたい」と述べた。同副会長を議長に指名して議事に入った。

▽「秋のサウナの日」は九月二十日ごろから、参加店の店頭で「のぼり」がはためくが、十月五~六日にはスポーツ紙、夕刊紙に広告掲載を予定している。また、今回も広告を会本部事務局で、来年六月十日まで開催を予定している「全国総会並びに協会設立十周年記念」について、担当である東京都



## 秋の 10月7日はサウナ健康の日 入泉料ご招待券

●本券一枚につき、お一人様をご招待いたします。  
●本券は(社)日本サウナ協会・関西支部の加盟店でご利用いただけます。(裏面参照)  
●本券はご来店の際、フロントにお渡しください。  
●イレズミ・泥酔の方の入り浴はご遠慮願います。

有効期限  
平成11年9月20日~11月20日迄

主催 (社)日本サウナ協会 関西支部 協賛 日本赤十字社

献血お礼、5万人をサウナご招待!

秋のサウナの日 10月7日 サービスデー

(関 西)

設立10周年記念行事準備会が発足  
—平成12年6月13日東京で開催予定—

(東京)

見て官製はがきで応募すればサウナ入泉半額優待券をもなくプレゼントする。締切は平成十一年十月末日消印有効。これは今年の3月7日サウナの日に初めて実施され、千九百八十枚の応募があった。マスコミ紙誌に今回もニュースリリースを行う。などの準備が進められている。

▽「献血お礼サウナご招待券」は関西独自の活動で、今回は七回目。献血ルーム、献血車で献血された方に差し上げる。今回の招待券には「集まり」、「いのちのサポーター」と、浦和レッズの小野選手が登場。

## 各店が営業努力など発表

【第一線幹部研修会】(神奈川)

神奈川県サウナ協会の「第一線幹部研修会」が八月二十四日、平塚市の「グリンサンナ」で開催された。第九回目になる。初めて横浜を離れての研修会となつたにもかかわらず、十二店舗二十二名の出席があつた。

織茂会長のあいさつの後、本部の佐久間専務理事より、あいさつ及び報告事項があつた。織茂会長は「次年度の全国総会について、神奈川県協会としては、側面からはいえ、全力で支援する。また、中止の可能性もあつた本年度の第二回ゴルフコンペは、紅葉の箱根で開催する予定」などを明らかにした。

研修会は織茂会長の司会進行で始まつた。恒例の「そこが知りたい!」では、各店舗の営業成績をはじめ、この一年間で変えた点と、その効果について発表された。苦しい状況

のなかでの、各店舗の努力は、お互いに关心を呼び、鋭い質問が交わされていた。

つづいて、「グリーンサンナ」の加川社長の講演が行われた。同店の改装に際して温泉に着手した経緯とその経済的な効果、入浴税の話、労働時間短縮につながるフロントコンピューターシステムの話など、限られた時間ではあつたが、中身の濃い講演となつた。

この後、その後温泉「湘南ひらつか・太古の湯」の体験入浴となつた。湯量が豊富なので濾過しないで供給されており、たっぷりと温泉を堪能できた。(3面に関連記事)

懇親会には、贊助会員の四社、五名も加わり、研修会では話足りなかつた情報交換と共に楽しい時間が過ぎていった。

次回は「関東ブロック研修会」で集まる予定。

有効期限は平成十一年九月二十日~同年十一月二十日までとなつてある。

▽このほか、各店上期(一七月)の情報交換では、前以てアンケートで「各月の客数、総売上高」が対前年比%でまとめられた資料により、各店が順次説明の後、質疑が行わ

れた。

▽第9回幹部研修会として「応急手当を身につけよう」を十月十二日、十三日に実施し、普通救命講習(三時間)を受ける。

2面・「温熱療法」② 鄭先生講演  
3面・都市型の「ニューアピア  
堺健康ランド」/温泉がわいた「グ  
リーンサンナ」 4面・「韓国で大流  
行の汗蒸幕」申潤玉/芝居でにぎ  
わう「ユーユーカイカン」(四日市)

日本サウナ協会のホームページ  
<http://www.sauna.or.jp/>

支部の準備会が行われた。集まつた皆さんには、記念行事の成功と全国からの皆さんを受け入れるため、今後定期的に集まりをもちたいとしている。写真は発足した準備会

会本部事務局で、来年六月十日まで開催を予定している「全国総会並びに協会設立十周年記念」について、担当である東京都

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

芸術化産業をめざす  
Kanebo  
FOR PROFESSIONAL

スキッと香って残らない  
極微香・残香ゼロ  
新メンズコスメチック

【ヴェクトゥール】

**VECTEUR**  
全14アイテム 値格2,000~3,000円(税抜)



5品セット(例)



3品セット(例)

「純」と「澄」——  
クリアティを追求した  
女性用自然派高級化粧品

(全品・無着色・無香料)

**Puremage**  
【ピュアマージュ】  
全3タイプ 値格3,000~4,000円(税抜)

## 血管の機能を改善する サウナ温熱効果を解明

鹿児島大学医学部  
第一内科教授 鄭 忠和

(2)



講演される鄭先生

心不全以外にもサウナ療法の応用は多数あります。そのひとつは術後回復に効果的です。中でも術後腸閉塞にサウナ療法が効果的であることは証明されています。

温熱療法が、「なぜ効くのか」とよく質問されます。温熱効果を得るには入浴方法が大切です。お風呂の場合は十分間、サウナで十五分間入浴して、その後は安静保溫することが大事なんです。浴後三十分間は安静に、そして湯冷めしないように体に毛布でもかけて保溫を持続させ、温熱効果を引き出します。その間にもつとたくさん汗をかきます。これによっていろいろな効果を引き出します。

### 血管機能を改善する物質が

現在、鹿児島大医学部第一内科のたくさんの若い医師がこの温熱療法に関心をもつて一緒に研究してくれています。彼らの尽力でサウナ療法は血管の機能を改善することがわかつてきました。

で、どうして効果を引き出すのか」という質問があるわけです。この質問に対する説明が非常にむずかしかったので、それが最近、数少ない施設でこんな方法が行われています。血圧を計つて例えば一三〇と八〇の人は、一三〇を超えると血液は流れません。約五分間、血液を止めるとその先へ栄養が行きませんから血管は最大限に拡張します。そうした状態で血流を再開させますと充血が起ります。そのための時の充血量によって、その血管が持っている機能がわかります。現在、超音波で心臓だけでなく血管機能を簡単に測定できます。すなわち血管の径を計ることで、その人の血管の機能を評価することができます。私どもはいち早くこの方法を取り入れて血管機能を評価しています。

医療を取り巻く環境は厳しくなりつつあり、ますます高齢化社会になって、動けない患者さんがますます増えてきます。そういう時代に私たち医師が、大学病院にいる医師が、これまでと同じようなやり方では対応できない時代になっています。

私は先ほど血管のことを話しましたが、医学の研究として今までみてみたいと強く思っています。皮膚は人間の最も重要な病気の一つです。そこで、「なぜ血管機能は改善するのか」ということをさらに調べるために、動物実験をやりました。動物実験用のサウナを三台つくり、ネズミの仲間のハムスターを使いました。人間と同じ設定で、すぐ死んでしまいます。ハムスターは何度がいいのかわかりません。人間と同じ設定で、すぐ死んでしまいます。ハムスターのサウナ療法を確立しました。

実験は、電気のスイッチを入れたサウナと、スイッチを入れないサウナの二つのグレードに分けて、毎日一回、十五分間、四週間サウナ療法をつけた後に血管機能について検討しました。その結果、一酸化窒素(NO)合成酵素がスイッチを入れたサウナに入つたグループで増加していることを

### サウナを広く日常生活の中に

は、血管の時代になるだろうと思います。

血管は全身にあります。その血管は内膜、中膜、外膜と三つの膜からできています。その内側の内膜から血管を拡げる物質、血管を収縮させる物質など、いろんな作用の物質がつくり出されています。

### 生活の質を高める医療を!

これまで心不全についていた多くの研究がされてきましたが、血管の機能に対してはほとんどされていなかったのです。今後は心機能も大事だけれど血管機能の重要性が大きくなっています。血管機能の役割が大きなウエートを占めてくるだろうと思われます。

心不全以外にもサウナ療法の応用は多くあります。そのひとつは術後回復に効果的です。中でも術後腸閉塞にサウナ療法が効果的であることは証明されています。

温熱療法が、「なぜ効くのか」とよく質問されます。温熱効果を得るには入浴方法が大切です。お風呂の場合は十分間、サウナで十五分間入浴して、その後は安静保溫することが大事なんです。浴後三十分間は安静に、そして湯冷めしないように体に毛布でもかけて保溫を持続させ、温熱効果を引き出します。その間にもつとたくさん汗をかきます。これによっていろいろな効果を引き出します。

では、「入浴、浴後を合わせても一時間足らずの温熱療法で、効果を増加させます。その間にもつとたくさん汗をかきます。これによっていろいろな効果を引き出します。その間にもつとたくさん汗をかきます。これによっていろいろな効果を引き出します。

内科のたくさんの若い医師がこの温熱療法に関心をもつて一緒に研究してくれています。彼らの尽力でサウナ療法は血管の機能を改善することがわかつてきました。

医療を取り巻く環境は厳しくなりつつあります。高齢化社会になって、動けない患者さんがますます増えてきます。そういう時代に私たち医師が、大学病院にいる医師が、これまでと同じようなやり方では対応できない時代になっています。

私は先ほど血管のことを話していましたが、医学の研究として今までみてみたいと強く思っています。皮膚は人間の最も重要な病気の一つです。皮膚を通していろんな発汗がありますが、こういったことがものすごく大きな意味

で、これも温熱療法を加えることによって、血管部の改善がわかつてきました。

そこで、「なぜ血管機能は改善するのか」ということをさらに調べるために、動物実験をやりました。動物実験用のサウナを三台つくり、ネズミの仲間のハムスターを使いました。人間と同じ設定で、すぐ死んでしまいます。ハムスターは何度がいいのかわかりません。人間と同じ設定で、すぐ死んでしまいます。ハムスターのサウナ療法を確立しました。それぐらいNO合成酵素は重要な物質です。私たちがノーベル医学賞を受賞しました。それは、いわんふきわしいサウナを医学的に応用するには、いちばんふきわしいサウナの入り方をよく理解する必要があります。広く用いられるN.O合成酵素の蛋白が増加していることも証明できました。

私が温熱療法を長い間やつけて、なぜ一日一回、週に何回かかるだけで効果が続くのかという疑問に、「NO合成酵素の産生が増加していること」が答えてくれます。

血管を拡げる、血管の機能を改善する物質がふえていることを確認しました。さ

らにN.O合成酵素の蛋白が増加していることも証明できました。

私は先ほど血管のことを話していましたが、医学の研究として今までみてみたいと強く思っています。皮膚は人間の最も重要な病気の一つです。皮膚を通していろんな発汗がありますが、こういったことがものすごく大きな意味

有限会社 海 東

〒360-0854 埼玉県熊谷市玉井南2丁目60番地  
TEL 048-532-7586 FAX 048-532-9153  
ケイタイ 090-8874-5824



# フルシーズンお芝居で賑わう

健康ランドユーユーカイカン(四日市)

佐野幸男社長に聞く



佐野社長

が終わって

――今年は大衆演劇にずいぶん力を入れているようですが、従来は劇団を年に三回とか六回とか入れて一ヶ月間の公演を行い、その間の月は歌謡ショーなどをはさんでやつていました。ところが、老人会はじめいろんな団体さんから「いつ行けば芝居をやつてくれるのか」と、そんな問い合わせがかなりあり、それで老人会担当の営業をふやして対応しました。

――今年五月、人気のある七人のこども芝居『やまびこ座』をかけたところ、五日の『こどもの日』に合わせてテレビ東京が取材にきたのです。これが同月十日ごろ放映されたのです。これが

――今年は大衆演劇にずいぶん力を入れているようですが、従来は劇団を年に三回とか六回とか入れて一ヶ月間の公演を行い、その間の月は歌謡ショーなどをはさんでやつていました。ところが、老人会はじめいろんな団体さんから「いつ行けば芝居をやつてくれるのか」と、そんな問い合わせがかなりあり、それで老人会担当の営業をふやして対応しました。

――それで、お客様の反応はどうですか

――去年、劇団を七、八回やつて、その人気を見たうえで今年は年間フルシーズンで劇団を入れることに決め、カレンダーを作つて一月～十二月までスケジュールをぴっしり埋めています。そこで、お客様の反応はどうですか

――アを着たまま汗蒸幕に入ると、お芝居が中心になつてしまふことがありますか

――そこには、このことを見たうになっていますが、入館料ですが、大人一六〇円、小人八〇〇円が基本。割引制度は「友の会」の会員制度、シルバー割引の「シルバーメンバー」(六十五歳以上)制度等があります。この店は、湯量豊富な五〇〇℃の天然温泉が最大限に生かしたいと考えています。

――それで、営業成績はいかがですか

――ここちらの入泉料金はどのようになりますか

――木の部屋・加熱した石・蒸氣とマイナスイオン。

――ロツキーサウナ

――サウナ1000年の謎を究明



申 社長

韓国で、ここ二年ほどの間に急増しているサウナ施設に前者は汗蒸幕(ハンジュンマク)といふものがあります。

これは大規模なものと、規模なもの2タイプがあり、前者は汗蒸幕で汗を流すということだけを目的にした人のための巨大サウナ施設。後者は日本の健康ランドのように数種類あるサウナの一つに汗蒸幕を取り入れているものです。



上は汗蒸幕の中で麦飯石の放つ熱を全身で受ける人たち。右下は同、休憩する人たち

――一つのサウナになつている汗蒸幕。この日本では考えられないような巨大なサウナ施設が韓国の大広間全体が

――熱源は、八〇〇度もの高温

國では流行しております、ここ二年くらいの間にソウル市内外で五〇か所もオープンしています。

――で焼かれた麦飯石。トロツコ型に積み上げられた石がレールに乗り、ご開帳のごとく釜からサウナ室に出でできます。

――すると、お客様はその周りに集まって、麦飯石の放つ熱を全身で受けます。熱いのが嫌いな人は石から離れていれば八〇度くらいの温度で部屋は保たれていて、石が部屋に出ているのはだいたい四〇分間ほどで、時間がたつて温度が下がり始めると石は釜に戻ります。多くの施設は二十四

――時間営業で、一日に約二十回の開帳があるようです。

――石がサウナ室からなくなると、休憩時間になるわけです。

――それでも部屋は余熱で七〇度くらいはそのままゴロ寝しています。人はそのままゴロ寝しています。

――もちろん、飲食コーナーでドリンク類や食事を楽しむ人もいれば、涼しい休憩室で昼寝を決め込む人もいます。

――日本の施設と違う点は、ウエアを着たまま汗蒸幕に入るとい

――規模の小さなタイプの汗蒸幕は、石で出来たドーム状の釜の中で火をたき、その余熱で体を温め汗を出すというも

――釜は直径四㍍ていどの大きさで、熱気が直接肌に触れないように、中に入るときは

――窓(むしろ)をかぶります。

――この汗蒸幕を備えた施設は、よもぎや人参風呂など数種の入浴施設、汗蒸幕を含め

――とにかくのサウナ施設、女

――病気治療を目的に来場する人

――もう一つ違う点は、このタイ

――プの汗蒸幕には湯舟やシャワ

# 韓国で大流行の汗蒸幕

(寄稿①)

クララボディクリーンCO・LTD 社長 申 潤玉

――クララボディクリーンCO・LTD 社長 申 潤玉