

健康と光線

欧州における光線事情 (2)

～コペンハーゲン、
ワルシャワを訪れて～

医学博士 宇都宮 正範

ワルシャワに降り立つ

私たち一行がワルシャワ・フレデリック・ショパン空港に到着した時は、すでに午後10時をまわっており、成田空港を出発してから約20時間の長旅であった。空港に着くと、来日されたカチヨル氏に加え、一緒に仕事をされているバルバラ氏、ボジエナ氏がロビーまで出迎えに来てくれていた。

早速、バルバラ氏の広いお屋敷で、歓迎の食事を振る舞われたが、疲れ切り空腹感に乏しかった私たちはほとんど箸が進まず、

その様子を察してくれた皆さまは、早々に私たちをペンション風の宿に送り届けてくれた。

翌日からは分刻みのスケジュールをこなすことになるのだが、この時はまだ知らされておらず、私はホテルのベッドに倒れ込むと深い眠りについっていた。

ワルシャワ市内の

病院を訪問

翌朝、ワルシャワ初日の空は快晴で、少し肌寒さを感じたがポーランドの九月にしては温かいとのこと。今日から始まる一連のスケジュールについて大ま

発行所
光線療法
普及協会

(年2回発行)

〒153-0063
東京都目黒区目黒
1-23-11
電話 (03)
5759-6333

かな説明を受け、すぐに車で出発し、先方の事務所を見学後に市内にある病院を訪問した。

初めに整形外科、リハビリ関係の医師やコメディカルの方に案内され院内の施設を見学したが、あるブースで突然硫黄の臭いをかいで、温泉療法を実践している治療室を見たときの私の驚きは言うまでもない。温泉療法室、高圧酸素室等が並んだ施設は、日本と大きく異なり、西洋医学一辺倒の日本の病院との差を痛感した。日本の病院しか知らない私たちにとっては、大きな驚きであるとともに、本来の医療のあるべき姿を見たようにも感じた。もともと、治療法はその作用から、化学療法と物理療法に分けて捉えることができるが、日本ではどうしても化学療法が優先となり、物理療法は付け足しの感が否めないから

である。

国民皆保険制度が整備され、国民の医療、福祉に対し万全の体制が敷かれている日本の医療は、素晴らしい反面、検査から治療に至るまで、細かく点数(価格)

が決められ、選択肢はせめられる傾向にある。自由診療という呼び方で保険外の行為もあるにはあるが、一般的には、保険診療と自由診療を組み合わせた混合診療は、一部を除いて認められていない。訪れた欧州の病院で、西洋医学を主とした診療行為と温泉療法のような物理療法が並び立って存在し、患者自身が選択できるようになっていくことを初めて見た瞬間であった。

光線療法の

講演と治療の実演

その後、院内で、光線療法に関心をもたれている医師、看護師、理学療法士を前に、私は、明治の末に日本に伝えられ、今



体験治療風景

日まで独自の発展を遂げた光線療法について講演する機会を頂いたが、感慨深い時間であった。このような経験をした日本人は、おそらく私が初めてではないだろう。そして腰痛で悩まれているお年寄りに対して、光線療法の実演を行うことが出来たことは誠に喜ばしいことであったと、帰国後、何度も思い起こされたのである。(次号に続く)

夏季休業のお知らせ

八月十三日(火)から十五日(木)まで休業させていただきます。



(株)東京光線メディカル
サナモア治療院ソレイユ

サナモア商品価格表

■ サナモア光線治療器

商 品 名	販売価格 (税込)	定 価	送 料
全自動はつらつさん (HS-A)	—	オープン価格	無 料
手動式はつらつさん (HS-M)	¥154,000	¥140,000	無 料
8号器 卓上型 (SN-8)	¥154,000	¥140,000	無 料
7号器 支柱型 (SN-7)	¥198,000	¥180,000	無 料

■ サナモアカーボン

商 品 名	販売価格 (税込)	定 価	送 料
レギュラーカーボン(1箱10本入)	¥3,520	¥3,200	送料表参照
ジョイントカーボン(1箱10本入)	¥4,620	¥4,200	

■ 別注文品

商 品 名	販売価格 (税込)	定 価	送 料
はつらつさん集光器セット	¥11,000	¥10,000	送料表参照
はつらつさん専用キャスター	¥49,500	¥45,000	無 料
はつらつさん電極 (左右1組)	¥ 9,240	¥ 8,400	¥360
ホルダー (左右1組)	¥ 1,320	¥ 1,200	¥360

カーボン送料表

商 品 お 届 け 先	1－15箱	16－30箱	31－50箱 (集光器セット)	51箱～
関東(東京都、茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、神奈川)	¥720	¥920	¥1,120	無 料
甲信越(新潟、長野、山梨)				
北陸(富山、石川、福井)				
中部(静岡、愛知、三重、岐阜)				
関西(大阪、京都、滋賀、奈良、和歌山、兵庫)	¥820	¥1,020	¥1,220	
南東北(宮城、山形、福島)				
中国(岡山、広島、山口、鳥取、島根)				
北東北(秋田、青森、岩手)	¥920	¥1,120	¥1,330	
四国(香川、徳島、愛媛、高知)				
九州(福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島)				
北海道	¥1,220	¥1,430	¥1,630	
沖 縄	¥1,220	¥1,730	¥2,240	

平素よりサナモア商品をご愛顧頂きありがとうございます。

さて、ご存じのことと思いますが、政府は、本年10月1日、

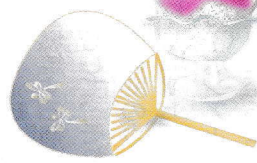
消費税を2014年以来5年ぶり、8%から10%に引き上げる方針を打ち出しております。弊社商品の定価は現状のまま据え置きますが、方針通りに消費税が10%となった場合、その

消費増税に伴う販売価格 及び送料変更のお知らせ

分、商品の税込み販売価格、およびカーボン送料は変更となります。純粋に消費税2%分のみの差額となりますが、10月1

日以降のご注文分から変更となりますので、お間違えのないよう宜しくお願い申し上げます(表)。

サ/ナ/モ/ア/便/り



vol.73

宇都宮 正範

第二十四期
サナモア光線治療師
養成講座を東京にて開講

第二十四期サナモア光線治療師養成講座を、六月七日、八日の二日間の日程で開講致しました。今回も13名のご参加をいただき、会議室はほぼ満席でしたが、受講生の皆さまとの活発な意見交換で大いに刺激を受けました。

今回、治療師認定を受けられた方をご紹介します(写真)。



治療師認定者

山根公二(大阪市)、大滝ひろみ(川崎市)、森園子(愛知県)、斎藤桂子(東京都)、久木裕子(東京都)、伊藤芳夫(川崎市)、増田洋子(愛知県)、藤村のりこ(横浜市)、徳山博美(福岡県)、岩元大(札幌市)、永喜房子(神戸市)、相原めぐみ(東京都)、山口貴子(東京都)。

敬称略

第五十一回
「光と熱研究会」
のお知らせ

医療に関連した話題の講演や治験例の報告を中心とした研究



関西支部 講演風景

サナモア関西支部講演会

三月十五日、神戸にて関西支部講演会を開催しましたが、当日は上野郷子先生ウエノ光線

サナモア
地方部会報告

会を開催していますので、一般のご愛用者の方も是非ご参加下さい。なお参加は無料です。
日時：十月二十六日(土)
午後二時開始
場所：(株)東京光線メディカル 本社 三階会議室



光と熱研究会 講演風景

第五十回記念
「光と熱研究会」講演会

四月二十日、平成最後を締めくくる講演会を目黒区民センターの会議室にて行いました。東京近辺のご愛用者さまを中心に約40名のご参加を頂きましたが、とても好評でしたので、来年以降、四月の「光と熱研究会」はこちらの会議室にて開催したいと考えております(写真)。

講演会 開催予定

のお知らせ

サナモア東北支部講演会

日時：九月十三日(金)
午後三時開始

会場：岩手県民情報交流センター
アイーナ 会議室703

住所：盛岡市盛岡駅
西通1-7-1

電話：019-606-1717

交通：JR「盛岡駅」から
徒歩4分

サナモア九州支部講演会

日時：十月十一日(金)
午後三時開始

会場：TKPガーデンシティ天神

住所：福岡市中央区天神2-14-8
福岡天神センタービル8F

電話：092-720-8003

交通：地下鉄空港線「天神駅」
1番出口徒歩1分

講演内容

光線療法のもつ力

骨代謝と

カルシウム

パラドックス

サナモアカーボンと発光現象

株式会社 東京光線メディカル
イビデンケミカル株式会社

(1)人工光源による発光現象

光線療法に使用することができ、人工光源は、太陽光と同様に、紫外線、可視光線、赤外線、連続スペクトルを放射する必要がある、その目的を達成するためには、高温で燃焼する物質が求められます。そして、それに合致した物質が高純度のカーボン(炭素)であり、地球上で唯一無二のため、カーボンアーク灯は発明以来、今日に至るまで百年以上不動の地位を築いているのです。

基礎的な原理は、「温度輻射」ですが、これはあらゆる物体が熱(温度)を持つと、光線を放射するといった原理です。無論、私たち人間も、体温がある以上光線を放射していますが、目に見えない赤外線であるため、赤外線カメラを用いると捉えることができますのです。



電極であるカーボンが高温で燃焼することが連続スペクトルの人工光線を生み出すには必要不可欠ですが、医療用カーボンとして光の線質を変えるためには、「ルミネセンス」という原理も重要になります。夏の風物詩である打ち上げ花火が、夜空を彩るのも、「ルミネセンス」によるもので、尺玉の中には、様々な金属元素が入っています。サナモアカーボンにも鉛筆の芯のような部分があり、この中に含まれる金属元素の種類の違いにより、A、B、C、Dカーボンの違いが生まれるとご理解ください。

(2)カーボンの製造工程

【製造工程概要】

カーボン製造工程は左記の通りです。

原料工程―粉砕、混練(こんれん)など
成形工程―成形、焼成、加工、
芯詰(しんづめ)など
出荷工程―製品検査、梱包など

【カーボンの特殊性】

カーボンはあらゆる物質の中で耐熱温度が最も高く、高温下でも溶ける前に蒸発してしまう物質です。よってカーボンの粉末なり塊を溶かし、必要な鋳型に流し込むなどの成形が出来れば、均一のものを作れますが、これら手法が使えない点が、大変に厄介なところなのです。

したがって、カーボンを加工するには、原材料を粉砕、混練した後、必要な形を作り、酸素を加えないで、高温で焼成処理する方法を取ります。

この点からも、カーボンの製造方法が特殊であり、原材料の品質が如何に重要かが分かります。

【品質の安定と向上】

カーボン製造工程の中で、特に品質に大きな影響を与える原料粉砕、混練、焼成工程等については、設備投資を行い、完全自動制御システムを取り入れることにより、品質の安定性を飛躍的に向上させました。

カーボン製造には、複雑で多くの工程を経るため、完成までに長い期間を要します。この様な取り組みのもと現在、医療用カーボン業界では他の追随を許さず、品質、規模ともに世界のトップと自覚し、さらなる研鑽を積む所存です。

燃え残しなく使いきれる

ジョイントカーボン

サナモアカーボンには、従来からのレギュラーカーボンと接続可能なジョイントカーボンがあります。後者のカーボンは、燃え残し部分のカーボンを新しいカーボンと接合することで、あますことなく使用することを可能としました。

ご愛用者さまからの声にお応えするため、研究を重ねた末に完成したジョイントカーボンは、石油が原材料のカーボンを完全に使い切るため、エコにも一役買っていると自負しております。

安全に光線治療器はつらつさん(HSシリーズ)をご使用頂くために使用するカーボンは、ジョイントカーボンのみとなりますので、くれぐれもお間違いないようにお願い致します。



治療例報告

サナモアで変形性頸椎症を治療

神戸市 ウエノ光線療研

上野 郷子氏報告

TEL 〇七八ー三三一一三五八

が軽く感じられるようになった。

三か月後から、腹部、腰部、前頸部に対して、BDカーボンにて15分の照射を追加するよう指示。約十か月が経過した頃には、手のしびれはほぼ消失。これまで、胸部不快を認めた際に頻用で内服していた発作止めの薬の使用頻度も著しく減り、良好に経過している。

症例 63歳 女性

症状 60歳頃から両手にしびれを認め(とくに左側)、整形外科で変形性頸椎症と診断され、牽引療法や局所注射等を受けていたが、一向に改善が見られなかった。また以前より狭心症にて投薬を受けていたが、時々、胸部不快を自覚することもあった。

療法経過 治療は当初変形性頸椎症に対して施行。ABカーボンにて、両足裏を30分、両足関節を10分、両膝を10分照射後、BDカーボンで、上背部を20分後頭部を20分照射。同様の治療を、自宅で一日二回、毎日行うよう指導した。

治療開始一か月後、しびれは左側の手に少し残存するものの、かなり軽減。後頭部の張り、肩の凝りも軽減して、後頭部周囲

治療例報告

腰部脊柱管狭窄症による痛みがサナモアで軽快

福岡県春日市 育美健康光線療研

山崎 いく子(旧姓前田)氏報告

TEL 〇九二八五八一〇三九
五七二一五七三

症例 70歳 女性

症状 サナモアご愛用者。最近、歩いている時に腰が重くなり、徐々に足がしびれ、しゃがみ込むようになっていた。日常生活において、洗濯物を干すのも困難な状況となっていたため、光線療法で治すには何カーボンの組み合わせが良いかと電話で質問を受けた。

療法経過 お話を伺い、おそらく第四、第五腰椎付近に狭窄があるだろうと考えられたため、腰部をBCカーボンにて痛みが軽くなったと納得できるまで照射するよう指示した。

数日後の電話連絡で、自分は皮膚が弱いからCカーボンを使うのに抵抗があると話されたので、ABカーボンの組み合わせ

サナモアカーボンの類似品にご注意下さい

サナモアA(緑印)、B(赤印)、C(青印)、D(黄印)カーボンは、その使用法を書いた著書「光線療法学」ともどもご愛用者各位の御信頼を戴き、全国津々浦々まで高い評価を受けておりますことはご存じの通りです。

ところが他社製カーボンに「光線療法学」をセットしたり、当社が独自に広めたカーボンの呼び名のA、B、C、Dや緑印、赤印、青印、黄印を勝手に流用したり、あたかもサナモアと同じと見せ掛けて販売している業者がいます。もとより、このような道理にもとる人をあざむく行為は断じて許されるものではありませんが、当社としては他社製カーボンを使用した場合の効果について一切の責任は持てませんので呉々もご注意下さい。

なおカーボンについて疑問の点がありましたらお問い合わせ下さい。

(株)東京光線メディカル

カーボンの組み合わせに関する見解

に変更し、少しでも長い時間照射するよう説明した。

その一か月後の報告では、徐々に改善の兆しが見られているから、このまま治療を続けてみるとのこと。さらに三か月後には、できる限り毎日照射を続けたところ、ほとんど症状はなくなりましたとの報告を受けた。

今回の症例のように肌の弱い方に対しては、ABの組み合わせを選択するケースもあります。が、Cカーボンのもつ造骨作用等が治療に必要なことも事実で、早期の治癒のためには、BCカーボンの選択の方が有利であったと考えます。



保護した黒猫と犬

に対する光線治療

東京都品川区 岸療術院

岸 みどり氏 報告



症例① 黒猫、メス、推定生後2〜3か月、体重400〜500g（月齢より少ない）。

症状 くしゃみ、鼻汁、目やに、結膜炎、下痢、脱水、食欲不振、真菌感染にて、動物病院を受診し補液を施行したが、半分も入らず、獣医は深い表情で一週間もつかないと話した。抗生剤、整腸剤等も投与。

療法経過 その日から、BDカーボンにて、毎日4〜6時間、時間の許す限りの照射を一月にわたり施行。光線療法を開始して10日を過ぎた頃から、徐々に食欲がでて、体重も少しずつ増え、元氣を取り戻した。獣医はまさかここまで回復するとは思わなかったと驚かれていた。

症例② 犬（チャイニーズクレ

ステッドドッグ）、メス、4歳。症状 60cm四方のステンレス製ケージに入れられっぱなしの状態だったため、膝が変形し、痛みで伸展できない状態。繁殖時のみケージから出してもらえ、それ以外の食事、排泄はケージの中で、散歩もしていなかった。そのため、三か所に床ずれ（径7cm、5cm、3cm）ができ、筋肉量も減っていて、肋骨の間に指が入るくらい痩せ細った状態で保護。同じ向きで座る癖があり、下になる左側の膝は屈曲。食欲はあるものの、与えられていなかった様子で、男性に対して苦手なようであった。

療法経過 治療はBDカーボンにて、一日7時間以上、長い時は10時間の照射を施行。治療を

始めしばらくしてから、食事も増えて、伸展できなかった膝も伸ばせるようになり、二か月が経過した頃には、散歩時に浮かせていた足を、地面について歩けるようになった。

床ずれは、当初、骨が見えるような状態で、浸出液の分泌が見られたが、徐々に潰瘍辺縁から乾燥し始めて縮小し、コイン大の痂皮を形成、最後はきれいに治癒した。今はとても元気で

サナモア体験記募集

光線療法普及協会では、皆様からの体験記を募集しております。なお掲載させて頂いた方には、薄謝を贈呈致します。

サナモア体験記の投稿について、メールでの募集も開始いたしました。下記のアドレスまで、お気軽にご投稿をお願い申し上げます。

メールアドレス：sanamore@hr.catv.ne.jp

SanaMore

光線療法普及協会

趣意書

光線療法普及協会は、日光が健康を増進する自然の恵みの源泉であり、病気の予防、治療に効果があるとの観点に立ち、光線療法の啓蒙、普及活動に努め、皆さまの健康維持に貢献します。

光線療法普及協会は、サナモアに対する認知と評価を高めるため、

一、季刊紙、「健康と光線」の発行
二、サナモア光線治療師の養成
の事業を行います。

光線療法普及協会

医学博士 宇都宮 正範

「健康と光線」の購読者を募集します。
また事業の詳細はお問い合わせ下さい。

〒153-0063 東京都目黒区目黒1-23-11
光線療法普及協会TEL(03) 五七五九一六三三三

（本紙の無断転用を禁止します。）