

# 健康と光線

## 欧洲における光線事情 (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

その様子を察してくれた皆さまは、早々に私たちをペニンション風の宿に送り届けてくれた。翌日からは分割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ボーランドの九月にしては温かいこと。今日から始まる一連のスケジュールについて大ま

かに説明を受け、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、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、本來の医療のあるべき姿を見たよう

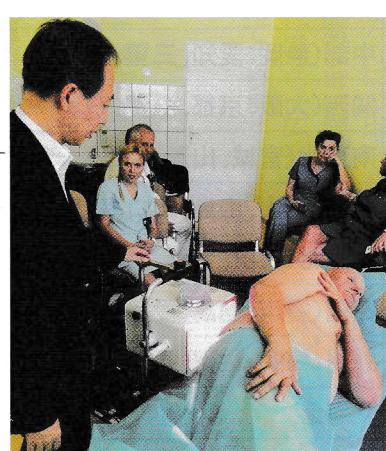
である。  
国民皆保険制度が整備され、国民の医療、福祉に対し万全の体制が敷かれている日本の医療は、素晴らしい反面、検査から治療に至るまで、細かく点数(価格)

が決められ、選択肢はせば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。訪れた欧洲の病院で、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た。

このことを初めて見た瞬間であった。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か。そして腰痛で悩まれてお年寄りに対しても、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)

### 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

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。

### 夏季休業のお知らせ

(株)東京光線メディカル  
サン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 頂上型 (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
ホールダー(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)				
甲信越(新潟、長野、山梨)	¥720	¥920	¥1,120	
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)				
南東北(宮城、山形、福島)	¥820	¥1,020	¥1,220	無料
中国(岡山、広島、山口、鳥取、島根)				
北東北(秋田、青森、岩手)				
四国(香川、徳島、愛媛、高知)	¥920	¥1,120	¥1,330	
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、

## 消費増税に伴う販売価格及び送料変更のお知らせ

消費税を2014年以来5年半ぶりに、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、方針通りに消費税率が10%となつた場合、その

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が、10月1日より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。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る人工光源は、太陽光と同様に、紫外線、可視光線、赤外線の連続スペクトルを放射する必要があり、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、カーボンアーカー灯は発明以来、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るのであります。



詩である打ち上げ花火が、夜空を彩るもの、「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。サンモアカーボンにも鉛筆の芯のような部分があります、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理解ください。

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

**【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。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、原材料を粉碎、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なことが分かります。

## (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—粉碎、混練など  
成形工程—成形、焼成、加工、芯詰など  
出荷工程—製品検査、梱包など

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 料粉碎、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。

在、医療用カーボン業界では他の追随を許さず、品質、規模とともに世界のトップと自覺し、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ヨイントカーボン

サンモアカーボンには、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、あり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「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、ぐれぐれもお間違ひのないようにお願い致します。



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。

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。

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。

## 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 鄉子氏報告

TELEGRAM

症例 63歳 女性

**症状** 60歳頃から両手にしてこれを認め、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つた。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つた。

椎症に対し施行。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

治療開始一か月後、しづ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

**症例** 70歳 女性  
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。

# 腰部脊柱管狭窄症による痛みか サナモアで軽快

山崎 いく子(旧姓前田)氏報告

TEL ○九一八  
五七八  
—  
—  
五七三

## 療法経過 お話を伺い、おそらく

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。

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つ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で

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、そのまま治療を続けてみることにする。さうに三か月後には、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。

カーボンの組み合わせ  
に関する見解

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かけて販売している業者がいます。もとより、このような道理にち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毎々もご注意下さい。

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

ペ  
ツ  
ト  
サ  
ナ  
モ  
ア

## 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ヶ月、体重4000～5000g(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、獣医は渋い表情で一週間もつかなと話した。抗生素、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1か月にわたり施行。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、体重も少しづつ増え、元気を取り戻した。獣医はまさかここまで回復するとは思わなかつたと驚かれていた。

**症例②** 犬(チャイニーズクレードル) 犬(チャイニーズクレードル) は10時間の照射を施行。治療を

ステップドッグ、メス、4歳。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た以外の食事、排泄はケージの中で、散歩もしていなかつた。そのため、三か所に床ずれ(径7cm、5cm、3cm)ができ、筋肉量も減つていて、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、与えられていなかつた様子で、男性に対して苦手のようであった。

始めしばらくしてから、食量も増えて、伸展できなかつ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。今はとても元気です。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。今はとても元気です。

### サンモア体験記募集

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。

サン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あげます。

メールアドレス：[sanamore@hr.catv.ne.jp](mailto:sanamore@hr.catv.ne.jp)

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、サン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、サンモア光線治療師の養成の事業を行います。

医学博士  
宇都宮 正範  
光線療法普及協会

「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。)

Sanamore

光線療法普及協会  
趣意書