

第23回日本医学脱毛学会総会 第34回学術集会

THE 23TH CONGRESS
OF
JAPAN SOCIETY OF HAIR SURGERY & MEDICINE

プログラム・抄録集

会 期 2008年2月7日 (木)
会 場 かなつくホール
会 頭 石川 修一
医療法人社団 横浜ベイクリニック院長
北里大学医学部非常勤講師

日本医学脱毛学会入会案内

◎ 必要書類等

日本医学脱毛学会への入会希望者は、

- ①事務局発行の入会手続きの書類
- ②会員（可能なら理事）の推薦
- ③履歴書類
- ④医師免許のコピー（準会員、候補会員は看護師の免許）

が申し込み時に必要となります。

◎ 会員種別等

会員の種別	対象者
正会員	開業医・勤務医
レジデント	研修中の医師
準会員	看護師（針脱毛またはレーザー脱毛士資格取得者）
候補会員	看護師（脱毛士資格未修得者）
賛助会員	企業（医療機器、薬品関係）

※ただし、看護師は施設長が会員の場合に入会可。

◎ 入会申し込み事務局所在地

日本医学脱毛学会事務局

TEL/FAX : 027-322-2027

〒370-0862 群馬県高崎市片岡町1-5-3

医療法人 弓皮ふ科内 日本医学脱毛学会事務局

日本医学脱毛学会入会申込書

申込日 年 月 日

氏 名	(フリガナ)	生年月日	男・女
	印		
所属名/役職名			
住 所	〒 Tel : Fax : E-mail :		
自 宅 住 所	〒 Tel : Fax : E-mail :		
郵便物の送付先	所属先 ・ 自宅 (どちらかに○をつけて下さい)		
専 門 課 目			
ご所属の医学会			
入 会 の 目 的			
経 歴			

下記送り先まで郵送もしくはFAX にてお送り下さい。なお推薦状の同封をお願いします。
(医師の方は医師免許証書写し、看護師の方は看護師免許写しを提出して下さい。)

○ 入会申込書送り先：日本医学脱毛学会事務局

〒370-0862 群馬県高崎市片岡町1-5-3

弓皮ふ科医院

TEL：027-322-2013 FAX：027-322-2014 e-mail：info@igaku-datumou.jp

第23回日本医学脱毛学会総会 第34回学術集会

THE 23TH CONGRESS
OF
JAPAN SOCIETY OF HAIR SURGERY & MEDICINE

プログラム・抄録集

シンポジウム「小林メソッドの検証」

特別講演 1 「毛の生える仕組み」

特別講演 2 「リスクマネジメント」

会 期 2008年2月7日（木）

会 場 かなつくホール

会 頭 石川 修一

医療法人社団 横浜ベイクリニック院長

北里大学医学部非常勤講師

会 頭 挨拶

医療法人社団 横浜ベイクリニック院長
北里大学非常勤講師

石 川 修 一

今回は学術集会の会頭をお受けする事が7月頃に急遽決まり、準備不足で不手際が多々あるかと思いますがお許し願いたいと思います。前回会長をお受けした時はこの会発足10年目でした。今回はこの会の発足が昭和62年ですから、単純に21年目にあたります。世の中は絶縁針脱毛だけではなく、レーザー脱毛の各種の方法からIPLを利用の脱毛まで多岐にわたるようになってきました。しかしながら、相変わらず非医療機関での医師法違反行為による脱毛による様々なトラブルも後を絶ちません。

本学会は永久脱毛に関与する皮膚科、形成外科、美容外科などの医師が中心に、医師および看護師の知識水準を高め、脱毛技術を磨き、社会福祉に貢献する事を目的としています。永久脱毛に現在使用される機械は絶縁針電気凝固脱毛、レーザー脱毛およびそれに準ずる方法の各種の方法があります。いずれも毛の生成に関与する組織を焼却破壊し、永久に毛の再生を無くす事です。つまり治療を目的に人体の一部を破壊しなければ達成されない事実から手術治療と同等の医療行為であるという見識は最低限守るべきでしょう。(A)脱毛前の問診および全身および局所的診察と血液検査等の診断および判断。(B)脱毛に際して針やレーザー等を使用せざるを得ないという事実と手技設定等の判断。(C)消毒や麻酔等の薬剤の選択や使用方法の判断。(D)局所的、精神的な患者とのトラブル発生時の対応と判断。これらを考えただけでも医療機関以外で行ってはならないし、医師または医師のもとで看護師のみが許される行為であると言えます。本学会の命題は永久脱毛が医療であると言う事実を社会や他学会に対しても認識を深める努力をし、さらに学術的研究と技術レベルの発展に大いに貢献する事であると考えています。

第23回日本医学脱毛学会総会・第34回学術集会の開催にあたり、この会の創設者である故小林敏男先生には、謹んでご冥福をお祈り致します。その功績の永久脱毛・医学脱毛としての絶縁針電気凝固脱毛の理論と実践は尊敬に値するものがあると考えます。そこで生前のご研究から考案された、いわゆる小林メソッドとしての絶縁針電気凝固法による永久脱毛・鼻尖部皮脂腺凝固法・尋常性座瘡における面皰凝固法・腋臭症における汗腺凝固法の検証の意味で適応と手技の整理と題してシンポジウムを予定しました。

招待講演では、毛根培養の研究から毛の発生活動まで検討をされた大島秀男先生に御講演をお願いしました。脱毛術を中心に研究しているこの会として有益な内容となるでしょう。また、患者側の立場から医療機関を相手によく弁護をされている、いわゆる医療機関の敵である弁護士の海野宏行先生に医療機関のリスクマネジメントについての御講演をお願いしました。なお鈴木弓理事長の御努力で、過去の総会および学術集会の開催記録の調査をされましたので、今後のこの会の発展を祈願してプログラムに載せました。

日本医学脱毛学会役員

● 理 事 長	鈴木 弓 (弓皮ふ科医院)
● 理 事	石井 良典 (大宮スキンクリニック)
	石川 修一 (横浜ペイクリニック)
	大木 理香 (東京女子医科大学付属青山女性医療研究所)
	蒲澤 ゆき (ごきそ皮フ科クリニック)
	亀井 康二 (カメイクリニック)
	高山 正三 (慶友クリニック)
	濱口 雅光 (浜口クリニック)
	松本 敏明 (札幌スキンケアクリニック)
	水谷 智子 (水谷皮フ科クリニック)
	溝上 和子 (知立南皮フ科・内科)
	若松 信吾 (東京女子医科大学付属青山女性医療研究所)
● 理事・監査	川口 英昭 (川口クリニック)

歴代の会長（会頭）および理事長

旧日本医学脱毛学会（昭和62年1月31日発足）

	総会年度		会 長	理事長
第 1 回	昭和62年	(1987年)	杉本 孝郎	小林 敏男
第 2 回	昭和63年	(1988年)	杉本 孝郎	小林 敏男
第 3 回	平成元年	(1989年)	渡部 純至	小林 敏男
第 4 回	平成 2 年	(1990年)	東京新宿 福田 金壽	玉田 伸二
第 5 回	平成 3 年	(1991年)	東京新宿 福田 金壽	玉田 伸二
第 6 回	平成 3 年	(1991年)	名古屋 福田 金壽	玉田 伸二
第 7 回	平成 4 年	(1992年)	東京新宿 福田 金壽	小林 敏男
第 8 回	平成 5 年	(1993年)	東京新宿 福田 金壽	小林 敏男

日本医学脱毛学会（平成5年1月31日改名）

	総会年度	学会場	会長（会頭）	理事長
第 9 回	平成 6 年	(1994年) 東京羽田	若松 伸吾	玉田 伸二
第10回	平成 7 年	(1995年) 東京羽田	若松 伸吾	玉田 伸二
第11回	平成 8 年	(1996年) 東京羽田	石川 修一	若松 伸吾
第12回	平成 9 年	(1997年) 東京千駄ヶ谷	松本 敏明	若松 伸吾
第13回	平成10年	(1998年) 東京羽田	若松 伸吾	若松 伸吾
第14回	平成11年	(1999年) 東京千駄ヶ谷	野田 宏子	若松 伸吾
第15回	平成12年	(2000年) 東京千駄ヶ谷	若松 伸吾	若松 伸吾
第16回	平成13年	(2001年) 東京日比谷	山本 貴弘	若松 伸吾
第17回	平成14年	(2002年) 横浜みなとみらい		若松 伸吾
第18回	平成16年	(2004年) 東京青山	若松 伸吾	若松 伸吾
第19回	平成16年	(2004年) 東京新宿	鈴木 弓	鈴木 弓
第20回	平成17年	(2005年) 東京新宿	鈴木 弓	鈴木 弓
第21回	平成18年	(2006年) 東京新宿	鈴木 弓	鈴木 弓
第22回	平成19年	(2007年) 大阪中之島	高山 正三	鈴木 弓
第23回	平成20年	(2008年) 横浜東神奈川	石川 修一	鈴木 弓

※平成3年と平成16年は臨時総会があり年2回総会が開かれ、平成15年の総会は行われなかった

学術集会（ホームページより）

1	1991年 1月20日	東京 ワシントンホテル	
2	1991年 6月23日	愛知県産業貿易会館	福田 金寿
3	1991年 11月 7日	難波富士ビル	浅田 一仁
(1)	1991年 11月 21日	福田皮膚科	福田 金寿
4	1991年 11月 28日	東京 ワシントンホテル	野田 宏子
5	1992年 1月24日	東京 ワシントンホテル	
6	1992年 4月23日	白壁美容外科研究室	浅田 一仁 衣笠 哲雄
7	1992年 6月21日	三和科学札幌メディカルホール	有賀 昭俊
(1)	1992年 7月 9日	東京第一ホテル（医師勉強会）	
8	1992年 9月17日	名古屋通信会館	
9	1992年 11月14日	電気ホール（名古屋市）	
10	1992年 12月 2日	東京八重洲富士屋ホテル	
	同 日	東京駅前ホテル国際観光（医師勉強会）	
11	1993年 4月17日	新宿ワシントンホテル	小林 敏男
12	1993年 6月19日	リザンシーパークホテル谷茶ベイ	当山 護
13	1993年 9月23日	京都市国際交流会館	鈴木 晴恵
14	1994年 1月16日	新宿ワシントンホテル 総会	
＜日本医学脱毛協会を日本医学脱毛学会と名称変更し、脱毛術に関する教育、研究、技術指導などを目的とする。脱毛術の啓蒙PRを目的とした別組織の日本医学脱毛協会を新たに設立した。＞			
15	1994年 5月26日	羽田ギャラクシーホール	若松 信吾
(1)	1994年 11月 6日	アムコ時計台前ビル	有賀 昭俊
(2)	1994年 10月20日	高崎ワシントンホテル	鈴木 弓
(3)	1994年 10月13日	名古屋通信会館	福田 金寿
(4)	1994年 11月 6日	サンピア大阪	衣笠 哲雄
(5)	1994年 11月22日	大分東洋ホテル	山本 貴弘
16	1995年 1月31日	羽田ギャラクシーホール	若松 信吾
(1)	1995年 8月27日	しんきんけんば会館（北海道）	松本 敏明
(2)	1995年 9月 7日	新宿ワシントンホテル	福島 彰浩
(3)	1995年 10月19日	三重県総合文化センター（津市）	水谷 智子
(4)	1995年 11月 2日	和歌山市ターミナルホテル	宮崎 孝夫
(5)	1995年 11月22日	リーガロイヤルホテル小倉	小住 和徳
17	1996年 1月31日	羽田ギャラクシーホール	石川 修一
(1)	1996年 9月 1日	札幌不二ホテル	山家 英子
(2)	1996年 9月25日	新宿ワシントンホテル	川口 英昭
(3)	1996年 9月18日	浜松フォルテ	小林 敏男
(4)	1996年 10月 9日	ブチリゾートホテル・モアナコースト（鳴門市）	玉田 伸二
(5)	1996年 11月22日	アクロス福岡	佐野 徹
18	1997年 2月2日・3日	津田ホール	松本 敏明
(1)	1997年 6月22日	湯ノ川グランドホテル（函館市）	
(2)	1997年 10月29日	ホテルKKR（大阪）	
(3)	1997年 11月11日	大分東洋ホテル	山本 貴弘
19	1998年 2月12日	羽田ギャラクシーホール	若松 信吾
＜平成10年度の総会において、例年数箇所に分かれていた地方会を一本化して開催する事に決定。総会時の中央研究会を年に一回、秋に地方で年一回持ち回りで開催する。＞			
20	1998年 9月30日	羽田ギャラクシーホール	川口 英昭
21	1999年 2月14日・15日	津田ホール	野田 宏子
22	1999年 9月10日	新阪急ホテル	浜口 雅光
23	2000年 2月11日・12日	津田ホール	若松 信吾
24	2000年 9月11日	富士全日空ホテル	亀井 康二
25	2001年 2月	帝国ホテル	山本 貴弘
26	2001年 9月27日	羽田ギャラクシーホール	若松 信吾
27	2002年 2月	横浜ランドマーク	
28	2002年 10月10日	羽田ギャラクシーホール	若松 信吾
29	2004年 3月 2日	ウラク青山	若松 信吾
30	2004年 7月25日	新宿文化クイントビル	鈴木 弓
31	2005年 2月27日	新宿文化クイントビル	鈴木 弓
32	2006年 2月19日	新宿文化クイントビル	鈴木 弓
33	2007年 2月18日	大阪グランキューブ、大阪国際会議場	高山 正三
34	2008年 2月 7日	かなっくホール、横浜市神奈川区民文化センター	石川 修一
35	2009年 月 日	未定	未 定

これらの内容に間違いや不足に気付かれた方は日本医学脱毛学会の事務局へ追加訂正のご連絡をお願いします。

■ 関連会議のご案内

○ 理事会

時 間：9：20～10：20

場 所：楽屋B

○ 総 会

12:00 ~ 12:30

時 間：~~12:30～12:50~~

場 所：ホール

参加者：正会員、準会員はオブザーバーで出席可

■ 関連行事のご案内

○ 認定レーザー脱毛士筆記試験

時 間：10：00～10：20

場 所：音楽室

参加者：学会事務局へ申込者

○ レーザー講習会

時 間：10：30～11：30

場 所：ホール

○ 展 示

時 間：9：30～18：00

場 所：ラウンジ

※ 11：30～13：00 DOUTOR(ドトールコーヒー)の出張有り（個々に精算）

○ 会員懇親会

時 間 17：30～

場 所 かなつくホールのビル1F KUBOTA食堂

お知らせとお願い

◎ 学術集会に参加者(社) へ

■ 日時：平成20年2月7日

受付開始時間 9:30

業者搬入開始 9:00

■ 参加費（懇親会費も含む）

事前登録：医師 9,000円 看護師 4,000円（締め切り1月21日まで）

当日参加：医師 10,000円 看護師 5,000円（1月22日以降の申し込みも同様）

非会員当日：医師 20,000円 研修医 10,000円

看護師（所属医療機関の医師が会員）7,000円

※非会員医師の参加希望者は所属を証明する物を持参し、会頭の許可を受けてください。

※非会員の施設での看護師は参加出来ませんが、

当日施設長と一緒に入会申し込みをすることで参加できます。

※プログラムは会員の全員に送付済みですが、当日参加者で欲しいか方は¥1,000円。

※事前申込 振込先 横浜銀行本店 普通預金 口座番号(1793330)

口座名 日本医学脱毛学会 石川修一

第34回日本医学脱毛学会学術集会開催事務局

住所：221-0856 横浜市神奈川区三ツ沢上町2-18、2F 横浜ペイクリニック内

名称：第34回日本医学脱毛学会学術集会事務局

電話：045-320-2491 FAX：045-320-1319

メール：info@yokohama-bay.or.jp

※メールでの連絡は必ず受け取りの返信をします。無い場合は文字化けなどでメールの内容がわからない場合がありますので、電話などでご確認下さい。

○ 昼食：会場内は食事が出来ませんのでお近くのレストランなどをご利用ください。

ラウンジにはお茶などを用意しますが、ホールへの持ち込みは出来ません。

○ 録画・録音。写真撮影は会場内では主催者以外は一切禁止です。

○ 展示参加の企業は当日参加者の名前と人数を届けて下さい。

○ マスコミ取材は、事前に会頭の許可が必要です。

○ 宿泊や交通機関の予約は各自おとり下さい。

◎ 演題の発表についての注意事項

■ Windows Vista「パワーポイント」を用意します。メモリーかCDでお持ちになるか本人のコンピューターをお持ち下さい。

○ 一般演題の講演時間

一般演題の発表は口演5分、 討論2分

○ シンポジウムの講演時間

シンポジウムの口演15分 最後に討論15分

○ 特別講演：口演45分 討論10分

○ 質問・討論をされる方は、マイクの前で待機し、座長の指示に従って所属・氏名を告げてから、要点を簡潔にお願いします

■学術集会および総会予定（敬称略、場所指定が無い場合はすべてホール）

- 9：20～10：20 理事会（楽屋B）
- 10：00～10：20 認定レーザー脱毛士筆記試験（音楽室）
（担当 大木理香:東京女子医科大学付属青山女性医療研究所）
- 10：25～10：30 開催挨拶（会頭 石川修一）
- 10：30～11：30 レーザー講習会（座長 高山正三 慶友クリニック）
（講習会講師 松本敏明：札幌スキンケアクリニック）
- 11：30～ 昼食休憩および展示見学（ラウンジ）
※昼食は個々に会場外でお済ませください
※ 11：30～13：00 ドトールコーヒーの出張有り（個々に精算）
- 12：00～12：30 総会（進行 鈴木弓:日本医学脱毛学会理事長）
- 12：30～13：10 一般演題1（座長 松本敏明：札幌スキンケアクリニック）
- | | |
|------------------------------|-------|
| 1）サイノシュア-社LPIRによる眉毛の脱毛経験 | 高山 正三 |
| 2）女子口周囲多毛症のレーザー治療 | 松本 敏明 |
| 3）男性のひげのレーザー脱毛 | 高江洲悦子 |
| 4）顔面ヒゲのレーザー脱毛後生じたケロイドの治療について | 野田 宏子 |
| 5）男性のひげ脱毛における諸問題 | 亀井 康二 |
- 13：10～14：00 一般演題2（座長 濱口雅光：浜口クリニック）
- | | |
|-------------------------------------|-------|
| 6）小林先生を偲んでレーザー脱毛不可能部位における絶縁針脱毛 | 當山 護 |
| 7）絶縁針先端が患者皮膚内に留置された症例 | 田中 真紀 |
| 8）鼻翼基部脂腺凝固法（小林メソッド）による治療法について | 野田 宏子 |
| 9）当院での小林メソッドによるニキビ、皮脂腺治療 | 石淵 京子 |
| 10）ワキのレーザー脱毛による汗への影響の有無～アンケート調査の実施～ | 内山 玲子 |
| 11）レーザー脱毛は実際のところ何回で終了するのか？ | 松本めぐみ |
- 14：00～14：10 休憩
- 14：10～15：10 シンポジウム（座長 亀井康二：亀井クリニック）
- 「小林メソッドの検証・適応と手技の整理」
- シンポ1）絶縁針電気脱毛の適応と手技の整理
（玉田伸二：徳島皮フ科クリニック・日本皮膚病理研究所・有限会社T&T）
- シンポ2）小林メソッドによる尋常性座瘡・テカリ（多脂症）・毛穴の治療について
（岩城佳津美：いわきクリニック形成外科・皮フ科）
- シンポ3）小林メソッド：アポクリン腺電気凝固術（わきが治療）
- | | |
|------------------------|----------------|
| 1）手技 | （鈴木弓：弓皮ふ科医院） |
| 2）当院で行っている小林メソッドの臨床的応用 | （五味常明:五味クリニック） |
- 15：10～15：20 休憩
- 15：20～16：20 特別講演1（座長 大木理香:東京女子医科大学付属青山女性医療研究所）
「毛が生えるしくみー毛包幹細胞の動態と生理」
（大島秀男:国立病院機構熊本医療センター形成外科）
- 16：20～16：30 休憩
- 16：30～17：30 特別講演2（座長 當山護:沖縄県当山美容形成外科）
「患者側の医療弁護士からみた医療機関のリスクマネジメント」
（海野宏行：みなと綜合法律事務所）
- 17：30～ 懇親会（KUBOTA食堂）

レーザー講習会

安全なレーザー脱毛を行う為のレーザー治療の基本と安全教育

札幌スキンケアクリニック

松本 敏明

医療脱毛は絶縁針脱毛術に始まって各種のレーザー脱毛術が行われている。レーザー装置は安全で安定した効果が得られるようになってきたが、一旦装置のトラブルが生じた場合にレーザー治療の基本が要求される。今回は脱毛治療からみたレーザー治療の基本を再確認するとともに安全教育について講習したい。

1987年 170の医療機関

エリックス以外、導入
医療機関は、通じていない

一般演題

1. サイノシュアー社 LPIR (ロングパルスアレキサンドライトレーザー) による眉毛の脱毛経験。

慶友クリニック

高山 正三

眉毛の脱毛は、絶縁針脱毛がこれまで一般的であるが、サイノシュアー社製LPIRによる脱毛を試みて、良い結果が出たので、症例と共に発表する。この手技には、ハンドピースの選択、エネルギーの設定、目の保護、等色々と考慮すべき事項が有るので、これらの問題点を同時に述べたい。

5mm、短いハンドピース使用
17~24J 20~40ms
2~3回

赤外線、電
4~6W 10分
眉毛と口

2. 女子口周囲多毛症のレーザー治療

20~24J
RF 20~22J

札幌スキンケアクリニック

松本 敏明

35歳、女。既往歴なし。30歳頃より、口周囲の硬毛が気になり、毛抜きで毎日抜毛していた。硬毛が目立つようになり、当院受診。初診時、口周囲は抜毛後の毛のう炎による発赤と埋没毛および残存する硬毛で、男性の口髭様になり醜状を呈していた。初診時より約1ヶ月抗生物質加ステロイドクリームの外用で炎症性発赤は軽快。初診時より抜毛は禁止させ、剃毛のみとした。硬毛部の発赤は痛快したが、色白の肌のため毛根の青みのみが残し口髭は目立った。炎症性発赤の痛快した1ヶ月頃よりレーザー脱毛を開始。レーザー装置は、ラジオ付き半導体レーザー装置のコメットを使用した。照射条件は半導体レーザー24J/?RF22で接触照射。照射した硬毛の凝固状態を直視下に確認するために、照射直後に摂子で抜毛した。抜毛されない硬毛は照射を追加した。2ヶ月ごとに3回の治療を行った。各治療ごとに硬毛は減少し、皮膚の口髭様の青みは軽快した。今回は新装置の使用経験と治療時の工夫について延べる。

半導体レーザーの副作用 — 毛のう炎

3. 男性のひげのレーザー脱毛

ごきそ皮膚科クリニック

高江洲悦子、蒲澤 ゆき

男性のひげのレーザー脱毛は火傷のリスクが高いため、低い出力で行い、最初照射期間をあまり空けずに来院する様に説明している。

当院では主にLight sheer ダイオードレーザーを使用している。
今回実際にどのような間隔で来院され、結果がでてきているか見直してみた。

※... 毛の 生え代り 3ヶ月に 1回 行う
2ヶ月

10~15J
(2~3回)
11~15J
(1~3回)
13~16J
6回

4. 顔面ヒゲのレーザー脱毛後生じたケロイドの治療について

ちば美容・形成外科クリニック

野田 宏子

ケロイドの治療について以前にも報告をした事があるが、ケロイドに血行障害治療を行うことにより早期に消退させる事が出来た。
その方法について紹介する。

1ヶ月
1ヶ月
2ヶ月
3ヶ月施行 ⇒ 刺戟
効果あり

1) 血行障害 + CO 2 レーザー
2) レーザーの低出力照射
3) 刺戟
4) 凍傷
5) 凍傷
6) 凍傷
7) 凍傷
8) 凍傷
9) 凍傷
10) 凍傷
11) 凍傷
12) 凍傷
13) 凍傷
14) 凍傷
15) 凍傷
16) 凍傷
17) 凍傷
18) 凍傷
19) 凍傷
20) 凍傷
21) 凍傷
22) 凍傷
23) 凍傷
24) 凍傷
25) 凍傷
26) 凍傷
27) 凍傷
28) 凍傷
29) 凍傷
30) 凍傷
31) 凍傷
32) 凍傷
33) 凍傷
34) 凍傷
35) 凍傷
36) 凍傷
37) 凍傷
38) 凍傷
39) 凍傷
40) 凍傷
41) 凍傷
42) 凍傷
43) 凍傷
44) 凍傷
45) 凍傷
46) 凍傷
47) 凍傷
48) 凍傷
49) 凍傷
50) 凍傷
51) 凍傷
52) 凍傷
53) 凍傷
54) 凍傷
55) 凍傷
56) 凍傷
57) 凍傷
58) 凍傷
59) 凍傷
60) 凍傷
61) 凍傷
62) 凍傷
63) 凍傷
64) 凍傷
65) 凍傷
66) 凍傷
67) 凍傷
68) 凍傷
69) 凍傷
70) 凍傷
71) 凍傷
72) 凍傷
73) 凍傷
74) 凍傷
75) 凍傷
76) 凍傷
77) 凍傷
78) 凍傷
79) 凍傷
80) 凍傷
81) 凍傷
82) 凍傷
83) 凍傷
84) 凍傷
85) 凍傷
86) 凍傷
87) 凍傷
88) 凍傷
89) 凍傷
90) 凍傷
91) 凍傷
92) 凍傷
93) 凍傷
94) 凍傷
95) 凍傷
96) 凍傷
97) 凍傷
98) 凍傷
99) 凍傷
100) 凍傷

5. 男性のひげ脱毛における諸問題

カメイクリニック高岡・富山

亀井 康二

ひげ脱毛を希望する若い男性が増えてきている傾向がある。男性の脱毛には毛の太さ、熱傷、色素沈着、経済的問題など注意すべき点が少なからずある。

今回、私の経験した問題点を報告したい。

合年11月 55月

11 ~ 16 J
LPR 40 mg
gentle care 3 mg

2w 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038

71-102. 50万4/1年

6. 小林先生を偲んでレーザー脱毛不可能部位に於ける絶縁針脱毛の実際

1 ~ 2 134/年

2~4回

1本 19814~18014

陰莖

当山美容形成外科

7th 2nd 1st

當山 護、兼島マサミ
外間 和子、新垣 江利

64/7/10 24

5年

Acety

352

私と小林先生とは、形成外科学会等で活躍していた時より知り合っていた。当時、私自身は沖縄県に帰郷、開業をし、地域の毛深い女性の悩みにどう対応して良いか思案していた時期でもある。又、実際に針脱毛などを手がけていたものの間引き脱毛を主体として根気の入る作業であった。その後、小林式絶縁針脱毛が開発されたのを期に脱毛看護師（当時6名）を増やし、全身脱毛を本格的に始めた。然し、ご多分にもれずレーザー脱毛の普及と共に小林式絶縁針は下火となっていくが、レーザー脱毛普及に伴い、その欠点も垣間見えてきた。又、脱毛を希望する顧客ニーズも時代に伴い変化がみえ、全身脱毛の云われる永久脱毛を目指す方も少なくない現況である。これ等の要求に応じ、我々は最近レーザー脱毛では困難とされる部位に対し、絶縁針を用いた針脱毛を積極的に行っている。その部位とは主に肛門周辺、男女性器周辺、鼻毛、眉毛、額などである。成績そのものが出ている訳ではないが、今回、小林先生を偲んで追悼の意味をこめ、小林式絶縁針（コーティング法）の良さを再評価させて頂きたく報告する。

7. 絶縁針先端が患者皮膚内に留置された症例

横浜ペイクリニック

田中 真紀、岡本 麻子
松本 晴海、佐藤 大和
石川 修一

当院の肩の軟毛脱毛において、絶縁基部から切断されて皮膚内に残留した症例を初めて経験した。その対処した方法、原因の可能性、今後の注意する方法など検討したので、以下の内容を具体的に報告する。

○ 対処：研修規定に則って、担当の看護師はその場でボールペンにてマーキングをして医師に連絡。

○ 原因：体位、伸展方法の問題で針の刺入は抜去がスムーズに出来ていない可能性。針の保存や使用状態による劣化の可能性。針の作成メーカーでの強度の低下の可能性など。

○ 今後の方針：

- 1) 手技: 教科書通り基本に忠実に行う事や、伸展を十分に作る。
- 2) 体位: 肩の伸展をさせるためには、上肢は側臥位で下方にするなど肢位の工夫を見直す。
- 3) 出来れば、製造メーカーに針の製造年月日を入れていただく。針の購入年月日を入荷時に記載しておき、特にU針S針は使用期限を決めるなどしたい。

後

8. 鼻翼基部脂腺凝固法（小林メソッド）による治療法について

ちば美容・形成外科クリニック

野田 宏子・名和 芳子
福原真理子・竹田希代美

脂腺凝固施術後膿排出後脂漏は消失するも毛穴に一致する陥凹が残存していたが、トレチノインを始めとするいくつかのクリームの外用により劇的に改善した。

一症例を照覧する。

CO₂レーザー
V₁ C) 3ヶ月

9. 当院での小林メゾットによるニキビ・皮脂腺治療

弓 皮ふ科

石渕 京子、高橋 文子、鈴木 弓

当院では平成15年2月から、いろいろな治療を試したが症状が改善されずあきらめているニキビ患者や毛穴を気にされている患者に小林メゾットでの治療を勧め施術しています。

小林メゾットを受けようとしている患者に対して治療中の痛み、赤み、治療後のケアの重要性を十分に理解していただいてから始めています。

小林メゾットを導入してから現在までの4年間で、ニキビ治療30名、皮脂腺治療8名でした。その中から症例発表いたします。

10. ワキのレーザー脱毛による汗への影響の有無

～アンケート調査の実施～

ダイオードレーザー

水谷皮フ科クリニック

内山 玲子・天野 園子

奥田 三枝・服部 典子

石塚 陽子・水谷 智子

この度、当院では平成12年からレーザー脱毛を開始し、約2500名の脱毛をしてきた。

うち、ワキの脱毛は1731名で、このうちワキ脱毛患者からワキの汗の量が増えたとの訴えが多数あり、アンケートにより事実が把握できた。

その結果をふまえて、今後の患者の対応とケアの方法を考えた。

毛は、生え変わる。

11. レーザー脱毛は実際のところ何回で終了するのか？

浜口クリニック

松本めぐみ、浜口 雅光

レーザー脱毛の終了までの回数は患者の個人差、レーザー脱毛機の種類、出力設定、施術者の技術、照射間隔などいろいろな要因があり実際のところ不明である。しかしながら初診時の説明や料金設定のときに自分の医院では大体何回で終了しているのか知っておく必要がある。最終脱毛から1年半以上経過して来院していない患者を終了者とし、当院の患者約1200名を無作為に抽出、明らかなドロップアウトを除き脱毛回数を検討した。その結果を報告する。

女性 801名

50% - 4回以上

20% 2回以上

70% 3回以上

男性 155名

60% 3回以上

50% 4

80% 5

90% 6

以下 5回以降

312名 (3.5回平均)

60% 3回

80% 4回

90% 5回

セット料金

1回より安くする。

脱毛回数も同じ料金だと

不満に思う。

シンポジウム

1. 絶縁針電気脱毛の適応と手技の整理

徳島皮膚科クリニック
日本皮膚病理研究所
有限会社T&T

玉田 伸二

故小林敏男先生の偉業のひとつである絶縁針電気脱毛術は、レーザー脱毛の普及に伴い需要は減少致しましたが消滅した訳ではありません。1) レーザー光の波長領域の光アレルギー患者、2) 白金や金を疾患治療目的または美容目的で服用している患者、3) 乳輪部や外陰部などの色素沈着が目立つ部位の希望患者、4) ベッカー母斑患者、5) 男性顎ヒゲの白髪などにおいては、レーザー脱毛よりも絶縁針電気脱毛術がいまだアドヴァンテージを持っています。

一方、腋窩などで数回のレーザー脱毛後、再生してくる毛に対しても、漫然とレーザー照射を繰り返すよりも絶縁針電気脱毛術に切り替えた方が合理的と考えますが、痛みと施術前の腋窩無処理状態であることに対する患者の忌避感で、提案するに留まっているのが現状です。

小林先生亡き後、絶縁針電気脱毛術の優れた技術を次世代に伝えていく必要性があるが、その道は正直険しいと思います。

なお、小林先生ご遺族の要望により、状況が安定するまでの間、エレクトロライシスの絶縁針販売を私のところ(T&T)で預かっています。

2. 小林メソッドによる尋常性座瘡・テカリ(多脂症)・毛穴の治療について

いわきクリニック形成外科・皮フ科

岩城佳津美

当院では2002年より、小林敏男先生が考案、開発された特殊絶縁針を用いた選択的電気焼却法（小林メソッド）にて、尋常性座瘡、テカリ（多脂症）・毛穴の治療を行ってきた。小林メソッドは、皮脂腺からの皮脂分泌過剰に起因するこれらの疾患や症状に対し、原因となる皮脂腺そのものを熱凝固破壊し、線維化させてしまう唯一の根本的治療である。約4年間の小林メソッド治療経験を元に、小林メソッドの長期効果、手技上のコツ・注意点、患者の選択・適応、他の治療法との組み合わせなどについて述べる。

3. 小林メソッド：アポクリン腺電気凝固術（わきが治療）

1、手技：

弓皮ふ科医院

鈴木 弓

2、当院で行っている小林メソッドの臨床的応用：五味クリニック

五味 常明

わきがの治療で皮膚に傷をつけないで行えるのが特徴です。アポクリン腺治療用の絶縁針（XX0820）を使用します。IME HR-5000、出力9～10、1秒または0.5秒×2の条件で行います。女性は絶縁針電気脱毛を併用します。局麻は2%Eキシロカイン1.8ml×（1～2）、氷冷却しながら、真皮下端に沿って水平に針を刺入します。（適当な間隔を保つ為にスタンプで印をつけます。）皮膚色が、術中か術直後に赤くなったり貧血用になったら、皮表まで熱傷が及んでいる証拠です。熱傷潰瘍になってしまいますので、そうならないように、出力や刺入の深さを加減します。施術回数は、半年に1回、1～3回施行します。

わきがの治療を希望してくる患者さんは、病的な腋臭があるひとより、本人が気にしているだけで、あまり臭くない方が多いようです。女性の場合、脱毛術を施行するだけで、満足する方も少なくありません。困るのは、ほとんど臭わないのに、まだ臭う、まだ臭うと更なる治療を求める患者さんです。小林先生が月に1回出張して、小林メソッドを施行し、自分は小林メソッド以外の方法を駆使して、わきが外来を成功させている五味クリニックの現状を報告します。

特別講演 1

毛の生えるしくみ ～ 毛包幹細胞と皮膚再生 ～

国立病院機構熊本医療センター形成外科
大島 秀男

皮膚における幹細胞を用いた再生医療は、1975年Rheinwald&Greenにより表皮角化細胞（ケラチノサイト）の培養法が確立されたことに始まった。1980年代には培養表皮の臨床応用が開始され、本邦でも広範囲熱傷の患者の救命例が報告されるようになった。このように皮膚再生医療は一定の成果をあげているが、再生された皮膚は付属器である毛包や汗腺を欠いており、表皮再生にとどまっている。

胎生期における毛包の形態形成は表皮一層葉の相互シグナル伝達によって綿密に制御されており、それに関わる遺伝子のspacio-temporalな発現が発生段階の毛包形成には特に重要であると考えられている。一度発生した毛包は毛周期というサイクルをもち、生涯にわたって自律的に再生、退縮を繰り返す特異な器官であり、その活発な再生現象を解明するため、培養系でのコロニー形成能や生体での細胞周期測定などを指標として幹細胞システムの研究が進められてきた。これまでの研究から毛のもとになるケラチノサイトの幹細胞の局在や遊走などの動態が解明され、毛周期や毛が伸びる仕組みがわかってきた。さらに分子生物学的手法を用いてケラチノサイトの幹細胞のクローニングがすすめられている。また毛に色をつける色素細胞（メラノサイト）の幹細胞システムや、毛の発生・再生を制御する毛乳頭細胞の性質についても新たな知見が得られている。

これまで取り組んできた毛包幹細胞、毛包再生など毛に関するこれまでの研究の概要を述べ、最近の報告に沿って検証するとともに、今後の毛髪再生医療における課題と展望について触れたい。

大島
秀男

患者側の医療弁護士からみた医療機関の リスクマネジメントについて

みなと綜合法律事務所

海野 宏行

1. イントロダクション

○ 医療過誤事案に関する主な法的責任

- ・ 民事損害賠償責任
- ・ 刑事責任
- ・ 免許に関する行政責任（取り消し、停止）

○ エピローグ

2. 医療紛争あれこれ

- クレーマー
- カルテ開示
- コンプライアンスと患者さん
- 医療ミス・・・

3. 刑事責任

- 従来
- 近年

4. 行政責任

5. 民事責任

相談、証拠保全とカルテ開示、説明会、示談、民事裁判提訴・・・

6. その他

7. エピローグ

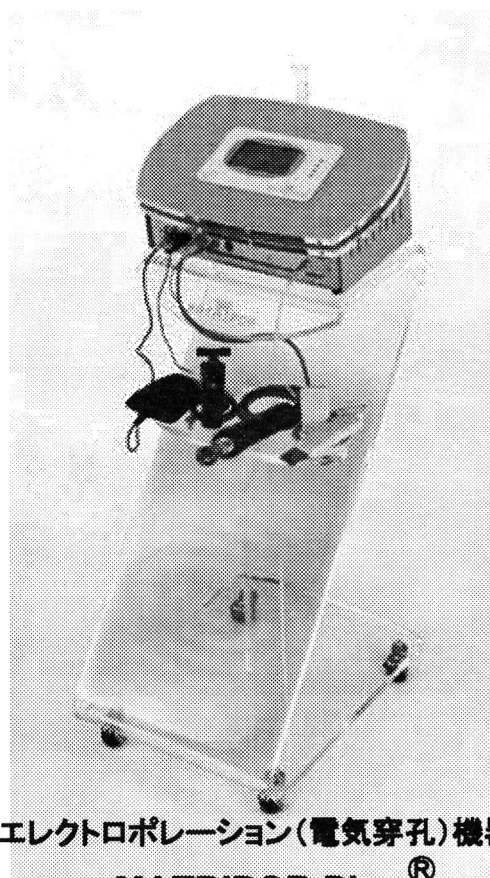
○ 紛争防止について

- ・ 第1の選択:患者側への負の情報提供
- ・ 第2の戦略:苦情解決の制度化

○ より良き医療のために



ヒアルロン酸 注入剤
RESTYLANE® (レスチレイン)



エレクトロポレーション(電気穿孔)機器
MATRIPOR Plus®
 (マトリポア プラス)

海外医薬品の医師の個人輸入(薬鑑証明)を
 お手伝いをさせていただきます。

(薬鑑証明の申請は、弊社提携の行政書士が無料にて行います)

Q-MED
 the NASHA technology company

Restylane
 NATURAL BEAUTY MADE IN SWEDEN

日本代理店

株式会社 ウェルハート

〒102-0083

東京都 千代田区 麹町2-2 KIHOBビル1階

TEL : 03-5276-6071 FAX : 03-5276-6085

e-mail : restylane@well-heart.co.jp

展示参加企業リスト（申し込み順）

- ◎ キャンデラ株式会社
東京都墨田区両国2-9-5 TKF第2会館
TEL 03-3846-0552 FAX 03-3846-0553
- ◎ サイノシュアー株式会社
東京都文京区西片1-15-15 春日ビジネスセンタービル1F
TEL 03-5844-3651 FAX 03-5844-3652
- ◎ 株式会社コスメディコ
東京都渋谷区千駄ヶ谷1-31-11
TEL 03-3479-7611 FAX 03-3479-7613
- ◎ 株式会社セレーネ
兵庫県神戸市中央区京町75-1 京町栄光ビル9F
TEL 048-325-2911 FAX 078-325-2992
- ◎ 株式会社 高研
東京都豊島区目白3-14-3
TEL 03-3950-6600 FAX 03-3950-6602
- ◎ キュテラ株式会社
東京都渋谷区広尾1-6-10 ジラッファ 11階
TEL 03-3473-9180 FAX 03-3473-9181
- ◎ 株式会社インフォワード
東京都渋谷区広尾5-8-14
TEL 03-5447-6411 FAX 03-5447-6414
- ◎ 株式会社シーボン
神奈川県川崎市宮前区菅生1-20-8
TEL 044-979-2404 FAX 044-979-1400

広告掲載企業

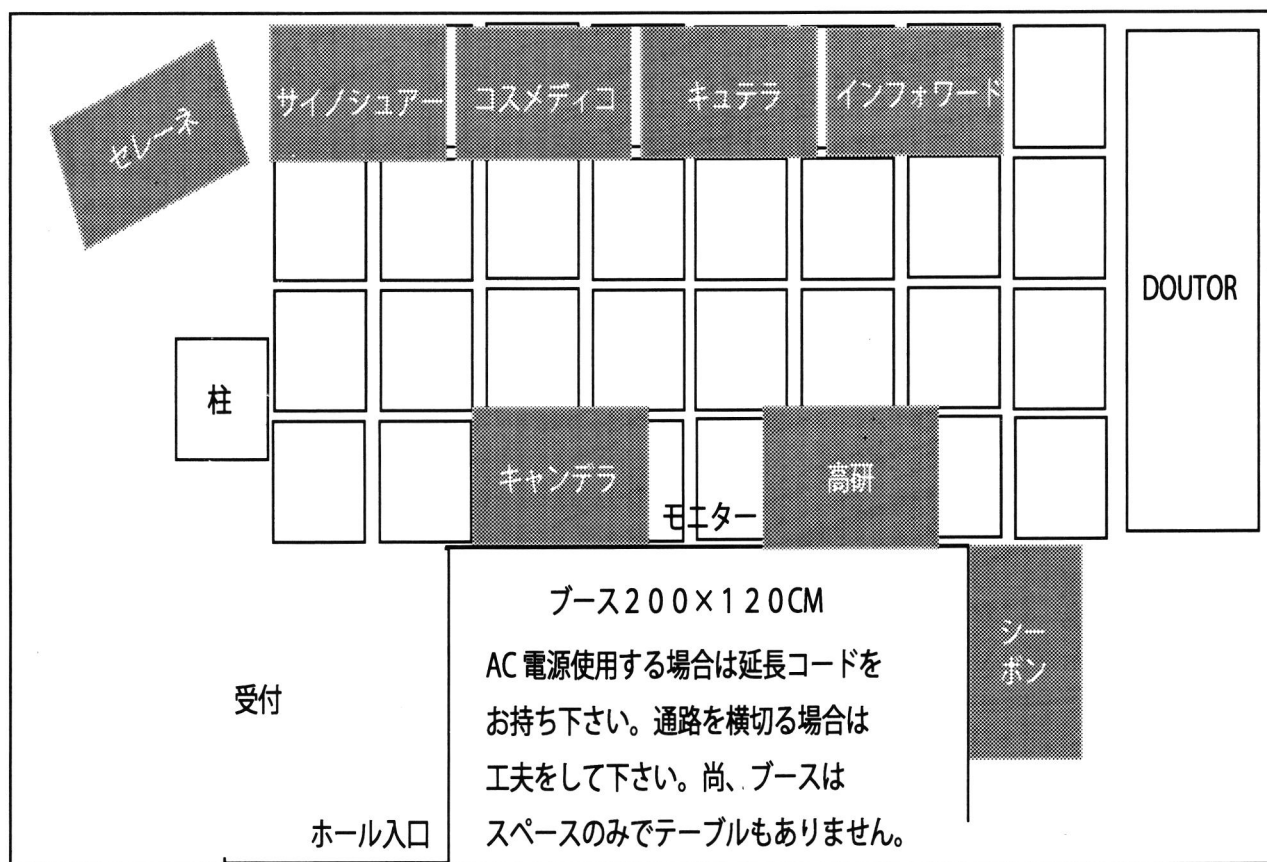
- ◎ 株式会社ウエルハート
東京都千代田区麹町2-2 KIHOFビル1階
TEL 03-5276-6071 FAX 03-5276-6085

寄 付

- ◎ 横浜市神奈川区医師会
神奈川県横浜市神奈川区反町1-8-4、ハート友神奈川3F



展示配置図



MEMO

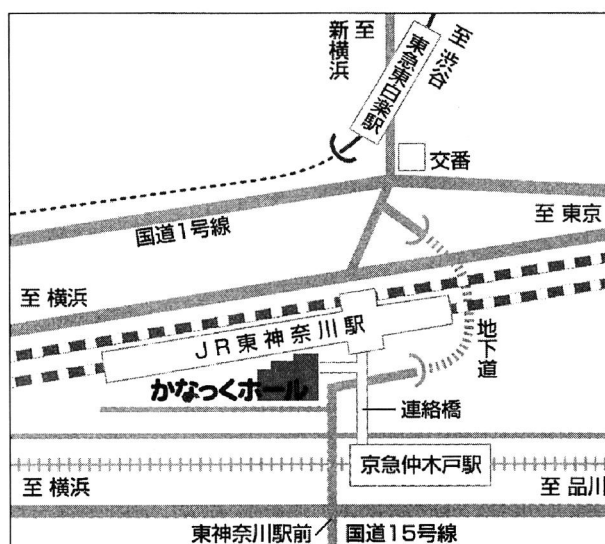
会場案内

場所：かなつくホール（横浜市神奈川区民文化センター）

住所：〒221-0044 横浜市神奈川区東神奈川1-10-1

TEL：045-440-1211

※日本医学脱毛学会の内容の問い合わせはご遠慮下さい。



交通アクセス

- JR東神奈川駅、京急仲木戸駅から、連絡橋「かなつくウォーク」で徒歩1分
- 東急東横線東白楽駅 徒歩10分、または菊名駅乗換JR横浜線で2つ目
- 新横浜：JR横浜線で3つ目、JR東神奈川駅（9分）
- 羽 田：●京浜急行の京急蒲田で乗換、京浜急行で仲木戸駅（33分）
●リムジンバスで横浜YCAT、横浜駅から
JR京浜東北線で1つ目東神奈川駅、京浜急行で2つ目仲木戸駅

