

理事長ご挨拶



日本医学脱毛学会理事長
塚原孝浩

時下ますますのご清栄のこととお慶び申し上げます。

この度、第38回日本医学脱毛学会を東京で開催する運びとなったこと、誠に心よりお祝い申し上げます。脱毛治療の分野における学術的な進歩と臨床実践の橋渡しを目指す私たちの集会在、今回も多くの方々の参加と共に、成功のもと開催されることを大変うれしく思います。

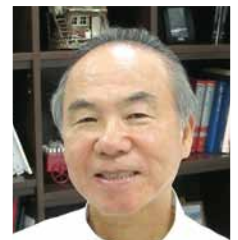
亀井康二先生のご尽力により、本学術集会在一層充実したものとなることを確信しております。私たちが日々の診療において直面する多くの課題や疑問を共有し、それぞれの経験や知見をもとに解決の糸口を見つけることが、この学術集会在の最も大きな目的と言えます。

また、堀内祐紀先生のご厚意による前日のデモ展示は、技術の進歩とともに多様化していく脱毛器の選択における大きな指針となることでしょう。

私たち医療脱毛のプロフェッショナルとして、一人ひとりが新たな知識や技術を身につけ、患者様の更なる満足と安全を追求することが、私たちの使命です。この学術集会在がその一助となることを、心から願っております。

最後に、会場となる東京での学術集会在を心より楽しみにしており、皆様との再会を喜びとともに心待ちにしております。ご参加賜ります皆様方に、充実した時間と有意義なディスカッションが繰り広げられることを期待しております。

学術集会在 会長ご挨拶



亀井康二

さてこの度、第38回日本医学脱毛学会を東京にて開催する運びとなりました。今回のキャッチフレーズは”明日の日常診療にすぐ役立つ脱毛学会”です。

医療脱毛に携わる方々の明日の日常診療に活かして頂けるよう、ご参加の先生方、看護師の方々、クリニックスタッフ様、企業の方々など皆様に、これまでのご経験を活発にディスカッションして頂ける場になればと思っております。本学会は現地開催のみで行う予定です。会場は東京駅に隣接しており、アクセスも非常に良い立地です。学会当日はちょうど祝日にあたりますため、観光やスタッフ様の慰安旅行なども兼ね、

多くの会員の方々にご参加くださいますようお願い申し上げます。また、託児所を開設する予定です。

また学会前日には、これからレーザー脱毛器導入をお考えの先生方の器種選定のご参考になりますよう、実際の治療器のデモ展示を堀内祐紀先生のご厚意で秋葉原スキンクリニックにて開催する予定です。

ご参加くださる皆様にとって、日々の脱毛治療において、すぐに実践的に役立つ学術集会在になることを祈念しております。

末筆とはなりますが、皆様の益々のご発展とご繁栄を心よりお祈り申し上げます。

開催要項



- 会議名称：第38回日本医学脱毛学会・第49回学術集会
- 開催日時：2024年2月11日(日) 10:00-16:30
- 会 場：JPタワー KITTE 4F

Mail:jptower-hall@congre.co.jp

URL:<https://www.jptower-hall.jp/>

- ・住 所：東京都千代田区丸の内2丁目7-2
- ・電 話：03-5222-1800
- ・最寄り駅：東京駅丸の内南口 徒歩0分

- 会 長：亀井康二（カメイクリニック）
- 事務局：カメイクリニック 2

〒933-0874 富山県高岡市京田4 4 1-1

TEL：0766-29-2555

mail：k-clinic@p1.coralnet.or.jp

担当：戸田、井上

— 演者の皆様へ —

シンポジウムは1演題10分、一般演題6分です。時間の厳守をお願いします。
学会運営をスムーズに行うために1週間前に発表データを以下にお送りくださるようお願いします。

- 1) データ容量がおよそ**15MB以下**の場合、
メール「jshsm@k-clinic.com」までお送りください。
- 2) データ容量がおよそ**15MBを超える**場合は、
「GigaFile (ギガファイル) 便」を利用させていただく
「GigaFile (ギガファイル) 便」 <https://gigafile.nu/>
にアクセスいただきトップから少し下の枠より
 - ①送信ファイルをアップロードしていただき、
 - ②ダウンロードURL (アドレス) を「jshsm@k-clinic.com」
までご連絡ください。

日本医学脱毛学会役員



理事長

塚原孝浩（つかはらクリニック）

名誉会員

高山正三 玉田伸二 野田宏子 若松伸吾

理事

有川公三（有川スキンクリニック）

岩城佳津美（いわきクリニック形成外科・皮フ科）

亀井康二（カメイクリニック）

鈴木弓（弓皮ふ科医院）

谷祐子（広尾プライム皮膚科）

躰宗久（躰形成外科）

林原伸治（林原医院）

松本敏明（札幌スキンケアクリニック）

石川修一（リゼクリニック立川院）

奥村千香（おくむらクリニック）

川口英昭（川口クリニック）

曾山聖子（セイコメディカルビューティークリニック）

當山護（当山美容形成外科）

濱口雅光（浜口クリニック）

堀内祐紀（秋葉原スキンクリニック）

三橋裕一（ひなたクリニック）

（五十音順）

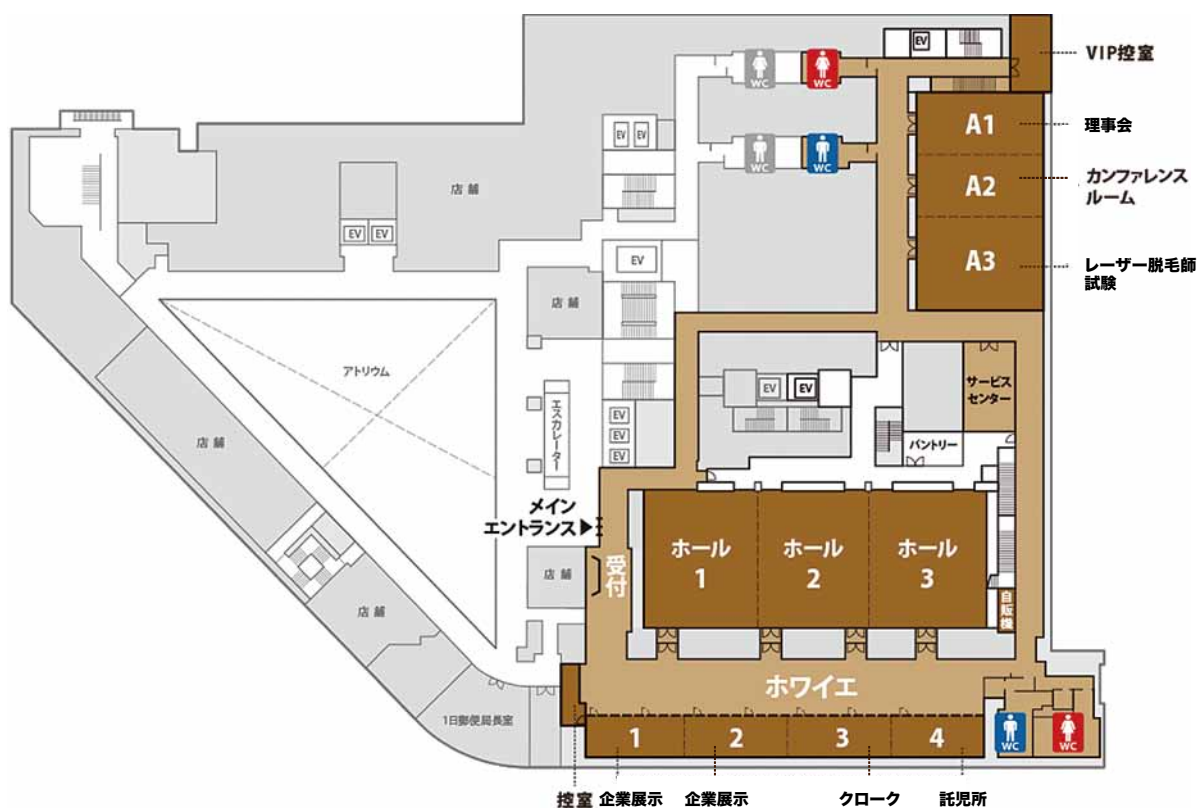
歴代の会長

	総会年	開催地	会頭		総会年	開催地	会頭
旧日本医学脱毛学会（1987年1月31日発足）				第19回	2004年	東京	鈴木弓
第1回	1987年		杉本孝郎	第20回	2005年	東京	鈴木弓
第2回	1988年		杉本孝郎	第21回	2006年	東京	鈴木弓
第3回	1989年		渡部純至	第22回	2007年	大阪	高山正三
第4回	1990年	東京	福田金壽	第23回	2008年	神奈川	石川修一
第5回	1991年	東京	福田金壽	第24回	2009年	東京	野田宏子
第6回	1991年	愛知	福田金壽	第25回	2010年	大阪	濱口雅光
第7回	1992年	東京	福田金壽	第26回	2011年	沖縄	當山護
第8回	1993年	東京	福田金壽	第27回	2012年	北海道	松本敏明
日本医学脱毛学会（1993年1月31日改名）				第28回	2013年	石川	躰宗久
第9回	1994年	東京	若松信吾	第29回	2014年	東京	川口英昭
第10回	1995年	東京	若松信吾	第30回	2015年	鹿児島	曾山聖子
第11回	1996年	東京	石川修一	第31回	2016年	東京	亀井康二
第12回	1997年	東京	松本敏明	第32回	2017年	大阪	塚原孝浩
第13回	1998年	東京	若松信吾	第33回	2018年	東京	有川公三
第14回	1999年	東京	野田宏子	第34回	2019年	沖縄	林原伸治
第15回	2000年	東京	若松信吾	第35回	2020年	東京	堀内祐紀
第16回	2001年	東京	山本貴弘	第36回	2022年	長崎	奥村千香
第17回	2002年	神奈川		第37回	2023年	京都	岩城佳津美
第18回	2004年	東京	若松信吾	第38回	2024年	東京	亀井康二
				第39回	2025年	東京	谷祐子(予定)

フロアのご案内



- クローク 同フロア内にごございます。
- 取 材 会場内における取材につきましては学術集会事務局へ事前に申請をお願いいたします。
- 携帯電話・録音・録画・撮影 会場内での許可のない録音、録画、写真撮影は主催者以外禁止とさせていただきます。
- 託児室
お子様を同伴する参加者のために当日2月11日(日)会場内に託児室を開設いたします。(0歳-12歳対象)
※事前申込が必要となりますので、ご希望の方は学術集会事務局までお問い合わせ下さい。
- インターネット 公衆無線LANについては、館内ロビー、地下コンコース、地上広場などの公共エリアで以下5社がご利用いただけます。(2019年2月1日現在)
ソフトバンクWi-Fi, docomo Wi-Fi, JAPAN FREE Wi-Fi, Wi2 300, UQ WiMAX



プログラム一覧



2月10日

13:00 - 17:00 **脱毛機器展示・ハンズオンデモ**
於: 秋葉原スキンクリニック

株式会社ジェイメック
キャンデラ株式会社
合同会社MEDLAC

2月11日

8:50 - 9:50 **理事会**
ホール4F カンファランスルーム A1

9:00 - 9:50 **認定レーザー脱毛師試験**
ホール4F カンファランスルーム A3

学術集会

10:00-11:20 シンポジウム1 “蓄熱脱毛は効果があるのか”
座長: 有川スキンクリニック 有川公三

- 関連一般演題
1. 下腿の左右に熱破壊式レーザーと蓄熱式レーザーをそれぞれに照射した場合の脱毛効果の比較
カメイクリニック 亀井康二
 2. 熱破壊式照射を中止して蓄熱式照射が奏功した硬毛化の2症例
レジーナクリニック 木村 真聡
- シンポジスト
1. 蓄熱式脱毛における予備知識 ヴィーナスベロシティー
有川スキンクリニック 有川公三
 2. ハイブリッド皮膚科®において蓄熱式脱毛を行うメリット:ソプラノ
千里中央花ふさ皮ふ科 花房崇明
 3. 蓄熱式とショット式の使い分け:メディオスターモノリス
Y&Mクリニック幕張 笹原資太郎
 4. モータスAXの使用経験
あらおクリニック 青葉台皮膚科・形成外科 荒尾直樹

11:20-11:40 **休憩、弁当配布**

11:40-12:00 **招待講演** 座長: カメイクリニック 亀井康二
フナイ総研 白須 在
「明日からの経営に活かせる! 医療脱毛売上UPの為に抑えておくべき
原理原則と時流適応の重要性」

1. 下腿の左右に熱破壊式レーザーと蓄熱式レーザーをそれぞれに照射した場合の脱毛効果の比較



カメイクリニック
亀井 康二

32歳男性の下腿の脱毛で、アレキサンドライトレーザー755nmと蓄熱式のダイオードレーザー808&940nmを左右それぞれに1月毎に3回照射し、

その経過を観察した。その結果、アレキサンドライトレーザー照射部位は良い脱毛効果が得られたのに対し、蓄熱式では残存毛が所々にみられた。

2. 熱破壊式照射を中止して蓄熱式照射が奏功した硬毛化の2症例



レジーナクリニック
木村 真聡

脱毛治療の合併症のひとつである硬毛化は治療方法が確立されておらず、クリニックによって波長（機械）を変える・パルス幅を変える・高フルエンスで照射する・2パスするなど多種多様な対策が取られているのが現状である。当院では硬毛化に対して熱破壊式

と蓄熱式を組み合わせた独自のプロトコルで治療をおこなっており、感覚的には良好な成績を取めている。しかし当院独自プロトコルで効果を認めず、蓄熱式のみ照射に変更したところ奏功した症例を2例経験したので考察とともに報告する。

1. 蓄熱式脱毛における予備知識 ヴィーナスベロシティー

有川スキンクリニック
有川 公三

蓄熱式による脱毛レーザーが開発され20年近くが経とうとしている。低フルエンスの10hzの連続照射で、メラニンを含む毛軸をヒーターとして毛包周縁にタンパク変性が起こる熱をゆっくりと蓄えて脱毛を図る方法である。一瞬で熱上昇することなく、徐々に熱が上がることで疼痛が抑えられる。その反面、当時は脱毛できるのかという懐疑的な意見も多かった。徐々に蓄熱式脱毛が普及し施術例が増えるにつれ、メーカ

一の示すプロトコル通りに照射しても施術者によって脱毛効果の違いが見られる報告が多くなった。理由として、エンドポイントの見極めの経験差、インモーション照射の技術差などがあると思われる。

今回は、改めて毛包器官、機器、脱毛理論を整理し、照射方法のコツ、エンドポイント、応用例、今後の蓄熱式の展望を示し、施術者の皆様に活用していただければ幸いである。

ご 略 歴

- 1992年 昭和大学医学部卒業。同年 昭和大学病院形成外科学教室入局。同大学院入学。
1996年 昭和大学大学院医学研究科形成外科学修了。
1996年 公立昭和病院形成外科。
1997年 千葉県こども病院形成外科。
1998年 聖マリア病院形成外科。
1999年 熊本機能病院形成外科副部長。
2001年 昭和大学病院形成外科助手。
2002年 今給黎総合病院形成外科部長。
2008年 有川スキンクリニック副院長。 現在に至る。
日本形成外科学会専門医。
日本医学脱毛学会副理事長。
日本美容外科学会評議員(JSAPS).
医学博士。

2. ハイブリッド皮膚科®において蓄熱式脱毛を行う メリット：ソプラノ



千里中央花ふさ皮ふ科
花房 崇明

千里中央花ふさ皮ふ科、江坂駅前花ふさ皮ふ科ではデュピルマブによる重症アトピー性皮膚炎の治療などの「一般皮膚科」と医療脱毛やシミ治療などの「美容皮膚科」の「ハイブリッド皮膚科®」診療を行っている。近年、医療脱毛の認知度が上がり、中高生の全身脱毛、壮年女性のVIO脱毛、男性のヒゲ脱毛などのニーズが益々高まっている。医療脱毛の脱毛方式は熱破壊式と蓄熱式に大別されるが、熱破壊式では、メラニンに反応する高出力のレーザーを照射するため、日焼けした皮膚やアトピー性皮膚炎（AD）などの炎症後色素沈着（PIH）のある皮膚では、照射による毛包炎や熱傷のリスクが上がるのが問題である。一方、当

院でも採用しているソプラノチタニウム®などによる蓄熱式は低出力のレーザーを繰り返し照射することで毛包を破壊し脱毛するため、いわゆる皮膚疾患がある状態でもより安全な医療脱毛が可能である。特にADやニキビの患者ではひげ剃りやむだ毛処理により原疾患が増悪するため、患部の医療脱毛が疾患コントロールに効果的である一方、レーザー照射部に炎症やPIHがあると、照射による毛包炎や熱傷のリスクも無視できない。ハイブリッド皮膚科®において蓄熱式脱毛を行うメリットについて、当院の症例を供覧しながら述べたい。

ご 略 歴

医学博士（大阪大学大学院）、日本皮膚科学会皮膚科専門医、日本アレルギー学会アレルギー専門医、日本抗加齢医学会専門医
2004年 大阪大学医学部医学科卒業
2012年 大阪大学大学院医学系研究科皮膚科学博士課程修了医学博士取得
2013年 カリフォルニア大学サンフランシスコ校日本海外学術振興会海外特別研究員留学
2015年 東京医科歯科大学皮膚科講師・外来医長／病棟医長
2017年 千里中央花ふさ皮ふ科開院
2021年 近畿大学医学部皮膚科非常勤講師兼任
2021年 江坂駅前花ふさ皮ふ科開院
2023年 フェイシャルエステサロンhanafusa skincare lab⁺をプロデュース

3. 蓄熱式とショット式の使い分け



Y & M クリニック 幕張
笹原 資太郎

当院では、グンゼメディカル社のメディオスターモノリス（医療レーザー脱毛機）を使用している。この脱毛機は、ダイオードを発振器とする808nmと940nmのレーザー光を同時に照射することができる。808nmはメラニンへの吸収性が高く、940nmはより深部に達する特性があり、効率のよい脱毛施術が可能な医療承認機器である。また、蓄熱式（スムーズパルスモード）だけではなく、ショット式（ベーシック

モード）での照射も可能ため、あらゆる脱毛に効果的と考えている。ショット式脱毛は、脱毛効果は高いが、痛みが強く有害事象が出現しやすい。一方、蓄熱式脱毛は痛みや皮膚への負担が少ないが、施術手技が難しく、脱毛効果は若干劣る。この二つの照射方法を適宜使い分けて脱毛を行うことにより、満足のいく脱毛を行うことができる。蓄熱式脱毛はその特性のため医師・施術者だけではなく患者の理解が重要と考える。

ご 略 歴

2002年 千葉大学医学部医学科卒業
同 年 千葉大学医学部付属病院形成外科入局
高知大学附属病院第2外科
新潟大学附属医歯学総合病院形成外科
成田赤十字病院形成外科部長
千葉大学医学部付属病院形成美容外科助教
千葉県救急医療センター形成外科部長
2021年 Y&Mクリニック幕張開院 院長

2013年 千葉大学大学院医学薬学府博士課程卒業
日本形成外科学会専門医・指導医
日本熱傷学会専門医
日本レーザー医学会レーザー専門医

4. モータス AX の使用経験



あらおクリニック 青葉台皮膚科・形成外科
荒尾 直樹

モータスAX（DEKA JAPAN・医療機器承認番号：30300BZX00107000）は、ロングパルスアレキサンドライトレーザーを用いた脱毛レーザーである。

先端にサファイアチップを採用したMOVEOハンドピースは、蓄熱式の脱毛を可能とし、コンタクトクーリングをしながら皮膚表面でのレーザー光の乱反射を防ぐ（通常のアレキサンドライトレーザー755nm

では、メラニン含有量8%（フォタイプIII）の場合、反射率は50%以上ある）ため、痛みが少なくエネルギー効率が良い治療ができる点が特徴である。

演者は2016年にモータスAXを本邦で初導入し、以来医療脱毛に供してきた。モータスAXの特徴を使用経験を踏まえ紹介する。

ご 略 歴

2002年 昭和大学医学部卒業 昭和大学藤が丘病院形成外科入局
2006年 昭和大学大学院医学研究科修了
2007年 佐賀大学医学部附属病院形成外科 助教・外来医長
2008年 昭和大学藤が丘病院形成外科
2009年 青山ラジュボークリニック院長
2012年 あらおクリニック開院
2022年 あらおクリニック青葉台皮膚科・形成外科 移転開院

ベテラン3ナースに聞く！こんな時どうしてる？ トラブルを回避するコツとトラブル対応



いわきクリニック
西田 和美

つかはらクリニック
河野 彩佳

秋葉原スキンクリニック
佐藤 しのぶ

ベテラン3ナースの豊富な経験を基に、医療現場におけるトラブル回避とトラブル対応に焦点を当てました。

ナースたちは日常業務の中で、様々な状況に遭遇し、それに対処するための知識とスキルを蓄積しています。本シンポジウムでは、ベテランナースたちが実践している具体的なアプローチや工夫を紹介し、参加者がこれらの知見を活かしてより円滑な医療サービス提供に貢献できるようにすることを目的としています。

トラブル回避のコツとして、患者とのコミュニケーションの方法、カルテの記載方法、治療後のアフターケアなどについて紹介するとともに、トラブルが発生した際、どのようなスキームで対応するか、また症状別の対処法なども紹介します。

現場にいるからこそ直面する問題について、皆様と一緒に考える機会となれば幸いです。ぜひ、積極的なご質問をお寄せいただき、共に有意義な議論をしましょう。会場でお待ちしています。

ご 略 歴

いわきクリニック 看護師 西田和美

- 1988年 看護師免許取得
- 1988年 十全会病院重症病棟
- 1989年 品川美容外科大阪分院
- 1990年 京都市内産婦人科
- 1995年 城北病院（現・北山武田病院）にて脱毛専任看護師として針脱毛・レーザー脱毛に携わる
- 2005年 いわきクリニックオープニングスタッフとして勤務。現在に至る

ご 略 歴

つかはらクリニック 看護師 河野彩佳

- 2012年 看護師免許取得
- 2012年 つかはらクリニック入職
- レーザー脱毛士
- 絶縁針脱毛指導者

ご 略 歴

秋葉原スキンクリニック 看護師 佐藤しのぶ

- 2001年 看護師免許取得
- 2007年 秋葉原スキンクリニック入職
- 2016年 同 看護師長、現在に至る
- 絶縁針脱毛士

1. 蓄熱式脱毛レーザー機と硬毛化



有川スキンクリニック
有川 公三

硬毛化の原因は、未だに解明されていない。硬毛化の現象としては、毛周期が長くなっている状態である。太く長く伸びるといことは、成長期の延長、伸びて太くなった状態が続いているといことは、退行期も延長していることが推察される。臨床的には、毛密度に変化はなく、なんらかの影響を受けた1個1個

の毛包単位で硬毛化しているため休止期の影響は少ないのではと感じている。硬毛化は、発毛現象の一側面として捉えることができるのでは？と考えている。今回は、硬毛化を発毛学の観点から検証し、蓄熱式脱毛レーザー機による脱毛の臨床像と比較検討したので報告する。

ご 略 歴

シンポジウム1参照

2. 硬毛化について秋葉原スキンクリニックの16年を振り返る



秋葉原スキンクリニック
堀内 祐紀

2007年に開院してから16年間で経験した、レーザー脱毛による硬毛化についてお話しする。当院は今までに波長755nm,850nm,810nm,1060nmのレーザーを使用してきた。機器により治療後の毛や皮膚の反応が異なるが、特に開院初期にパルス幅3ms波長755nmの機器を使用していた際に硬毛化を多数経験した。その後、機器の改良とともに硬毛化患者の発生

数は減り、755nm+1064nmを連続照射する機器になってからは硬毛化の発生がほとんど見られていない。硬毛化には体質、波長、パルス幅、フルエンス、クーリングなどの様々な要素が関係する可能性がある。どのようにしたら硬毛化を防げるか、また、硬毛化した際の患者対応などについて当院の経験をもとにお話しする。

ご 略 歴

2001年 東京女子医科大学医学部医学科 卒業
2001年 東京女子医科大学皮膚科学教室 入局
2004年 埼玉協同病院皮膚科
2007年 秋葉原スキンクリニック 開設
日本専門医機構認定皮膚科専門医
日本医学脱毛学会理事
Aesthetic Medical Academy 理事
一般社団法人美容皮膚エキスパートナース育成協会代表理事
Allergan Medical Institute Japan Faculty

3. レーザー脱毛による硬毛化の傾向と対策



つかはらクリニック
塚原孝浩

医療脱毛を行うと、施術部位の毛がすべて消滅し、二度と生えてこないと認識している人がいる。硬毛化はいずれのレーザー脱毛器を使用しても避けることはできないと初診時に必ず説明を行う。硬毛化する可能性の高い部分は、初回照射から高出力照射を行うなど手段をとることによって、その確率を低くすることは可能であるが、高リスク患者の施術を行わないという

選択や、絶縁針脱毛の導入も必要である。脱毛を希望して逆に硬毛や多毛になることは、心理的に患者は何か処置をして欲しいと思うのが当然である。しかし、慌ててレーザーの施術を繰り返し、実感のない結果になるよりは、施術間隔を長くして解決策があることを患者に説明し段階的に対応していくことも重要と考える。

ご 略 歴

1987年 福井医科大学(現:福井大学医学部)卒業
同年 近畿大学医学部附属病院形成外科入局
2004年 つかはら美容外科形成外科クリニック開業
2014年 医療法人愛誠会 設立『つかはらクリニック』に改名
2017年 あべのハルカス22階医療モールにクリニック移転
医学博士 / 形成外科専門医 / 救急専門医
日本医学脱毛学会理事長
日本美容医療協会理事
日本美容外科学会(JSAPS)評議員
日本美容皮膚科学会代議員

明日からの経営に活かせる！ 医療脱毛売上UPの為に抑えておくべき 原理原則と時流適応の重要性



株式会社船井総合研究所 / 医療支援部 / シニアコンサルタント
白 須 在

近年、プレイヤーが急激に増加傾向にある医療脱毛業界。一見すると、需要<供給という供給過多に見えるが、実はまだまだ成長期でもっと売上を伸ばせる。通常、供給量が需要量を超える（転換点と呼ぶ）と、カウンセリング成約率は50%を切ってくるが、大手、個人クリニック共に50%を切るどころか、大手クリニックでも75%、個人クリニックでは90%を

キープしている。各クリニックが持っている独自固有の強み（USPと呼ぶ）を、マーケティング施策に落とし込む「原理原則」。そして、賃金UPの伴わない物価高騰という時流に即した施策展開を行う「時流適応」。今の時代だからこそ必要な“船井流ハイイメージ付き大衆商法”など、お時間の許す限り、明日からの経営に活かせるお話をさせていただきます。

ご 略 歴

- 2000年 兵庫県立長田高等学校卒業
- 2005年 横浜国立大学経営学部卒業
- 2005年 最大手スポーツ事業会社入職
店舗経営責任者
ハイクラス向け複数店舗経営責任者
西日本100店舗経営統括責任者
全社マーケティング部門統括責任者等歴任
- 2020年 株式会社船井総合研究所（東証プライム 証券コード9757）入職
皮膚科・美容皮膚科・形成外科・美容外科特化のコンサルティング部隊所属
BtoC事業のマーケティング面、マネジメント面を得意とする
船井流即時即時業績UP法を基本としたコンサルティングをご提供

株式会社ジェイメック

改めて考える蓄熱式脱毛と熱破壊式(ショット式)脱毛
～診療・患者に合わせた治療選択～



演者：かおるクリニック
佐藤 薫

当院ではレーザー脱毛を開業から約20年行い、当初Selective Photothermolysisに基づく熱破壊式を採用していた。一時、痛みが少なく効率的と思われた蓄熱式に切替えたが、近年効果の限界と機器の出力低下を契機に、両方式が可能な808nmダイオードレーザ

一の薬事承認機「フォーマ・アルファ」を導入。現在は蓄熱式に拘らず、スピード・疼痛・効果のバランスを考慮し、熱破壊式にシフト。本講演ではクリニック特性に合わせた、脱毛方式の選択について考察する。

合同会社 MEDLAC

4波長 / 単一波長の可能性について



演者：レジーナクリニック 総院長
木村 真聡

ルミナス・ビー ジャパン株式会社

4つのテクノロジーを備えた唯一の薬事承認機
SPLENDOR X の特長



演者：ルミナス・ビー・ジャパン株式会社 エステティック事業部
スペシャルティ営業部 マネージャー
土井 昭大

1. AI を利用した脱毛結果の解析



レナトウクリニック
副田 周

現在の脱毛をした肌に生えている毛の解析方法は、
①撮影・測定器具②評価者③評価部位④評価期間が統一されておらず、正確な脱毛結果を測定できているとは言えません。そこで我々は、減毛率における評価の差を最小化するために、脱毛の減毛率で使用する毛のカウント方法を統一し、毛の判定基準の精度が高く、毛を伸ばさなくても計測できる人工知能が有用である

と考えました。前回の発表では、顔の減毛率の測定まででしたが、今回は顔、肩、脇、Vラインの4箇所
の毛の測定が可能になったので、その精度と実際の解析結果を共有します。精度は今後学習を重ねるとさらに改善され、解析結果が患者満足度にも寄与すると考えています。

2. ChatGPT を活用した脱毛医療と診療： 新時代の医療技術としての可能性と展望



つかはらクリニック
塚原孝宏

本発表では、医療AI技術の一環としてのChatGPTの利用に注目し、脱毛医療および脱毛診療の分野におけるその有用性と可能性について考察する。ChatGPTは、複雑な医療データの解析、患者とのコミュニケーションの強化、診療の効率化、最新の医

学情報の提供など、多角的な応用の可能性がある。ChatGPTを用いた診療プロセスの最適化や、患者満足度の向上への寄与についても検証し、AI技術が脱毛医療をどのように変革し得るかを示唆し、将来の医療技術の発展に向けた一歩を踏み出すものである。

3. 髭脱毛には YAG レーザーも効果がある



カメイクリニック
亀井康二

当クリニックではヒゲ脱毛に通常、アレキサンドライトレーザー755nmまたは蓄熱式のダイオードレーザー808&940nmを用いているが、症例によっては顎の一部などになかなか脱毛しきれず、まだらになる現

象がみられることがある。この時に1064nmのヤグレーザーを照射すると顕著に効果があったので報告したい。

4. ぶっちゃ毛てほしい！ 男性 VIO 脱毛の潜在的ニーズを満たす重要性



みやざき美容クリニック
鎌田 崇広(看護師)

近年増加傾向にある男性 VIO 脱毛「清潔感」「インフルエンサーさんの影響」「モチにつながる」など様々な理由から今後も男性 VIO 脱毛の需要は増えていくと考えられます。その需要があっても「顔の脱毛より VIO 脱毛の敷居が高いためらう」「VIO 脱毛をしたいが恥ずかしい」など患者様から多くの意見が聞かれました。そこで潜在的なニーズを満たす為はどう

すれば良いのか、あそこの毛と向き合い、試行錯誤した結果、多くの方が VIO 脱毛に興味を持ち施術に繋がる事が出来ました。今回は男性 VIO 脱毛のリアルな意見や当院が取り組んだ内容をご紹介します。皆様と情報を共有して男性 VIO 脱毛について有意義な場になればと考えています。

一般演題 ②

座長 躰形成外科
躰 宗久

5. 婦人科で行う VIO 介護絶縁針脱毛の取り組み



ひなたクリニック
三橋 裕一

当院は2020/3より、婦人科で行う VIO に特化した介護脱毛を行ってきた。同時にその経過、問題点なども学会に報告してきた。年齢は19才～74才まで、平均47歳である。そこで直面することは、白髪の問題である。最初は毛量が減るため満足しているのであるが、それに対して白髪が目立ってくるためその白髪を無くしたいという希望が出てくる。この問題を改善

する目的で、2022/6に絶縁針脱毛実技研修会に参加し、絶縁針脱毛導入を決めた。同時に絶縁針脱毛器を導入して現在に至る。VIO、特にIの部分は、下肢や腕と異なり、皮膚のたるみなどが大きいため毛流確認が非常に難しいと感じた。痛みも他の場所より強いようである。今後の様々な課題が見えてきたので、まだ症例数は少ないがその経験を報告する。

6. 当院の脱毛におけるデジタル化の導入



おくむらクリニック
佐藤 志穂(看護師)、奥村 千香

当院では2015年より看護師による脱毛を始めた。対象患者は男女とも幅広い。当院の脱毛患者は、体毛に長年悩んで勇気をもって来院する方が多く、特に学生(就学前後～高校生)の割合が高い。一人ひとりの毛についての悩み、施術時の皮膚の状態、脱毛経過への不満に向き合っていくうち、撮影記録が必要と考え

ipadを導入した。2022年導入されたクラウド型電子カルテとも画像での記録は直接連携が可能となった。脱毛の記録もデジタル化することで患者、医師、スタッフで脱毛の経過を共有することができているので、ここに報告する。

7. 医療脱毛に特化したクリニック、その経営状態



当山美容形成外科 ANNEX
当山 護

当山美容形成外科

当山拓也、前原友樹、新垣江利、眞境名栄理

当院は40年前演者が院長就任以来、形成外科・美容外科の傍ら、針脱毛を含むレーザー脱毛を手がけて来ている。形成外科疾患の必要性と共に沖縄県に毛深い方が多いという背景があった。その間、脱毛部門を保有するクリニックとして針脱毛やレーザー脱毛の発展に寄り添いながら経営基盤としては安定していたと考えている。その様な流れの中、5年前理事長・院長が代替わり、老朽化したビルの建て替えが始まった。

この機会に独立採算性を目指し脱毛主体のANNEXとして単独営業することになった。基本的には医師1人、看護師2人、受付1人の体制である。3年間の月平均収入を述べるが、6人件費(特に医師)と家賃負担が重くのしかかっている。本院から時々アドバイスを受けながらヨチヨチ歩きの現状を報告してみたい。

8. ネットの誹謗中傷、開示請求してみた！



セイコメディカルビューティークリニック
曾山 聖子

スプリング法律事務所 弁護士
中野 丈

目まぐるしく情報ツールが進展し続ける中、多種多様なSNSの普及に伴い、インターネット上における権利侵害やトラブルは増え続けている。

不特定多数の患者に対して様々な医療サービスを行うクリニックは、匿名の者による誹謗中傷や虚偽情報の流布などの対象となり易く、被害に遭うリスクが高

いとも言える。

実例をもとに、どのようなケースが権利侵害と評価されるのか、どのような手続きで削除や損害賠償等をなし得るのか等について、どの程度の期間や費用が見込まれるのかを踏まえながら概説する。

株式会社ジェイメック

今回ジェイメックがご紹介するのは、薬事承認を取得したダイオードレーザー「フォーマ・アルファ」です。波長808nmを採用した本機器は、スキンタイプを選択するだけで推奨パラメータが表示される簡単設定だけでなく、皮膚の状態や用途に合わせてフルエン

ス・パルス幅を個別に設定することもできるため、はじめての先生にも熟練の先生にもおすすめです。コンパクトで2台目以降の導入にも。是非お手に取ってご覧ください。

シネロン・キャンデラ株式会社

GentleMax Pro Plus ご紹介

世界88か国、20000台以上の設置を誇るGentleシリーズ最先端の機種で長期減毛・色素性疾患用として薬事承認を取得しています。波長755nmおよび1064nmを1台に搭載、2波長を使い分けることで患者様の肌質・毛質に合わせた安全な医療脱毛が可能となり、その照射径は直径6mmから最大26mm（オープン）

まで対応でき、かつ最大3ショット/秒に設定することで広範囲の症例でも効率よく治療時間を短縮できます。さらに755nmはメラニンへ選択的に吸収されやすく、ロングパルスでの照射は表在性色素性疾患にも高い効果を発揮します。

インモード・ジャパン株式会社

2波長同時照射が可能な蓄熱式医療レーザー脱毛器 トライトン by インモード

2種類の波長を同時に照射することで幅広い肌質・毛質に対応可能です。

755nm・810nmと810nm・1064nmの2種類から選択できます。

革新的なトリプル冷却機能(前冷却・同時冷却・後冷却)を搭載し、安全で痛みの少ない医療脱毛を実現します。



長期的な減毛を目的とした
汎用性の高い
ダイオードレーザー



ダイオードレーザー
フォーマ・アルファ

医療機器製造販売認証番号:30300BZX00238000
製造販売元:株式会社ジェイメック
販売名:フォーマ・アルファ



<お問い合わせ>

JMEC 株式会社ジェイメック <https://www.jmec.co.jp>
FOR THE PATIENTS' SMILE

各種レーザー・光治療器・ホームケア製品等を取り扱っております。

□東京本社 〒113-0034 東京都文京区湯島3-31-3 湯島東宝ビル TEL.03-5688-1803 FAX.03-5688-1805
□札幌支店 TEL.011-748-4311 □名古屋支店 TEL.052-238-1045 □大阪支店 TEL.06-6388-1866 □九州支店 TEL.0957-35-8300

学会・セミナー情報サイト
ご登録募集中!



弁護士委任ができて
示談までサポート
してくれるのね



美容医療賠償責任保険

『出来栄えのクレーム』や『医療ミスの有無が不明』の場合も
弁護士委任ができる『弁護士費用保険』がセット

支払限度額
弁護士費用保険 1事故 100万円
 (免責なし)

医療脱毛、ボトックス・ヒアルロン酸注射、しみ治療、
重瞼術、隆鼻術、上下眼瞼形成、豊胸手術時等の『医療ミス』や
『説明義務違反』による法律上の損害賠償責任を補償

支払限度額
賠償責任保険 1事故 1,000万円
 (免責10万円)

資料請求・
お問い合わせ

ユニバーサル少額短期保険株式会社
 関東財務局長(少額短期保険) 第33号

TEL:03-5875-1821
 info@u-ssi.co.jp



RENATUS®

生まれ変わる。

レナトスは、“生まれ変わる”をコンセプトに誕生したブランドです。
 肌にとって「本当に必要なもの」「不要なもの」にこだわりました。
 エイジングサインを“未来予防”し、肌本来の本質的な美しさを。

レナトスソープ

檸檬り石鹸

105g 2,750円(税込)

レナトスCICAローション

ふき取りローション

80ml 4,180円(税込)

レナトスAミルク

乳液

30g 4,180円(税込)

レナトスUVシールド

日焼け止めクリーム

40g 4,180円(税込)

CREATIO

【お問合せ】クレシオ株式会社 〒111-0051 東京都台東区蔵前3-1-10 蔵前セントラルビル7階 TEL:03-5833-9045
 <取扱製品>ケアシス (エレクトロポレーション機器)、ベップビュー(導入用製剤)、ペロバーム (ヘアケア製品)、イルコダーマスコープ etc

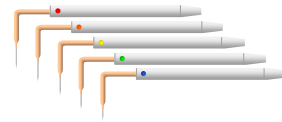
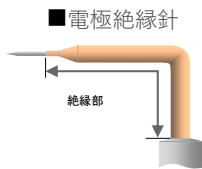
新型電気手術器 Nido Ltd. COA-50NX



株式会社ニドーでは、HR-5000の後継機としてCOA-50Nを販売して参りました。このたび、安全性を重視するJIS規格改正・医療機器製造販売認証の基準改定に伴い、新機能を追加した電気手術器COA-50NXを認証申請取得致しました。COA-50NXは、生体組織の凝固による種々の治療にお使い頂けます。

ニドー式電極絶縁針

絶縁針はCOA-50NX、COA-50N及びHR-5000のために特別に製作されたものであり、前記以外の電気手術器には使用できません。絶縁針には1メガヘルツの短形高周波が流れ、絶縁針が皮膚に刺入され通電したとき、皮膚貫通部は絶縁されており、その部分においては発熱せず、表皮には熱傷を起こすことなく、先端の絶縁のない部分周囲のみが、加熱凝固することによって種々の治療を行うおうとするのがニドー式絶縁針の目的です。ニドー絶縁針は1983年(昭和58年)に小林式絶縁針として誕生し、今日までに約150万本以上、世界中に供給いたしております。



株式会社 ニドー

〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 4-2-17
TEL: 03 (3243) 0701 (代表)、FAX: 03 (3242) 9630
www.nidohq.com



Ishtar Trinity

model T

イシュタルトリニティ モデルT
[2ハンドルモデル]

4波長を1ハンドルに。

Alex 755 nm	Traditional 808 nm	Diode 940 nm	Yag 1064 nm
-------------------	--------------------------	--------------------	-------------------

- 4波長同時照射
- 3つのスポットサイズ
- ユーザーフレンドリーな操作

4つの異なる波長による吸収レベルと浸透レベルを組み合わせた最新の長期減毛用ダイオードレーザー

操作性の高いスポットサイズによる快適で高速な治療を実現

蓄熱式照射と熱破壊式照射に対応した全身脱毛特化型システム



Glamour Snøer

グラマースノエル

冷却痩身

4本のハンドル × 7つのサイズのアプリケーター搭載

- アジア人体型に合わせた7つのキャップバリエーション
- 先端を交換するだけで様々な体型にフィットする



DERMA SMART

デルマスマート

刺さない水光注射

内側から輝くハリ美肌へ。

肌のエイジングサインを感じている方に、みずみずしく潤ったハリのある素肌を取り戻していただける肌質改善治療です。

- 痛くない
- 出血なし
- ダウンタイムなし
- ハリ艶UP
- 毛穴引き締め
- クマ改善
- くすみ解消
- リフトUP



ICONIC PICO3

アイコニックピコスリー

- ピコセカンドレーザー (Nd:YAG)
- 〈適応〉 表在性・深在性色素疾患
- PTP (Pulse To Pulse) モード搭載
- 〈3波長〉 532nm / 755nm / 1064nm



●製品に関するお問い合わせ先

MEDLAC, INC.

海外製品情報提供事業者
合同会社メドラック

〒813-0002 福岡県福岡市東区下原4丁目14-20
アネックスIII-301
✉ info@medlac.net

資料請求はこちら ▶
全ての製品について
ご覧いただけます。



展 示 企 業 様

株式会社ジェイメック

ユニバーサル少額短期保険株式会社

クレシオ株式会社

ルミナス・ビー ジャパン株式会社

持田ヘルスケア株式会社

株式会社ニトー

シネロン・キャンデラ株式会社

DKSHマーケットエクспанションサービスジャパン株式会社

合同会社MEDLAC

株式会社infix

株式会社メデイカルフォース

SUL株式会社

ルートロニックジャパン 株式会社

株式会社B4A

インモード ジャパン株式会社

WONTECH JAPAN

サイノシュアー株式会社

アドネクスト株式会社（協賛のみ）

