6月22日(土) 第1会場(2F牡丹の間)

9:00~9:20

理事長:花岡一雄(東京八重洲クリニック)

● 会長講演 9:30~10:00

座長:本田光芳(日本医科大学皮膚科名誉教授)

皮膚科領域のレーザー治療と化粧療法

演者:畑 三恵子(高野医科クリニック)

■ 会長企画 10:00~11:00

「LLLT 治療のあゆみと治療評価」

LLLT 治療のあゆみと治療評価

座長:花岡一雄(東京八重洲クリニック)

演者:小川節郎 (総合東京病院ペイン緩和センター)

国際疼痛学会の慢性疼痛分類と治療評価

座長:小幡純一(日本リウマチレーザー研究所)

演者:有田英子(東京八重洲クリニック)

■ シンポジウム 1

11:00~11:50

座長: 林 礼人(横浜市立大学医学部形成外科学) 王丸陽光(王丸クリニック)

「皮膚疾患に対するレーザー治療 up date |

S1-1 乳児血管腫に対する治療について

演者:長濱通子(神戸ほくと病院 皮膚科・美容皮膚科/神戸大学医学部附属病院 皮膚科)

S1-2 当院における毛細血管奇形に対するレーザー治療

演者:藤井奈穂(大阪公立大学形成外科)

S1-3 色素性母斑に対するレーザー治療 —色素レーザーとQスイッチの複合照射—

演者:佐々木了(斗南病院 形成外科)

S1-4 LED を用いた美容皮膚科治療

演者:尾見徳弥(クイーンズスクエアメディカルセンター皮膚科)

■ 特別講演

13:10~14:10

座長:畑 三恵子(髙野医科クリニック)

「最新の画像診断学 |

最新 PET 画像診断~早期癌検出からアルツハイマー診断まで~

演者:汲田伸一郎(日本医科大学 放射線医学 主任教授/日本医科大学付属病院 院長)

■ シンポジウム2

14:10~15:10

座長:武者芳朗(東邦大学医学部整形外科学講座 大橋病院)

岡山明洙(JCHO 神戸中央病院 整形外科)

「整形外科」

S2-1 腰部脊柱管狭窄症の術後リハビリテーションにおける低出力レーザー治療効果 演者:下山渉太(東邦大学医療センター大橋病院 リハビリテーション部)

S2-2 スポーツリハビリテーション領域におけるレーザー治療の有用性 演者: 荒木大輔(兵庫県立リハビリテーション中央病院 スポーツ医学診療センター)

S2-3 全人工膝関節置換術後の低反応レベルレーザー治療を用いた効果 - 関節裂隙照射時について - 演者:神原俊一郎(兵庫医科大学ささやま医療センター整形外科)

S2-4 腱付着部症に対する LLLT の短期成績

演者:岩本 航(江戸川病院 スポーツ医学科)

S2-5 変形性膝関節症の治療における LLLT

演者:佐藤のり子(医療法人社団 亀戸佐藤のり子クリニック)

■ シンポジウム4

15:10~16:00

座長:三本坪大(JCHO 神戸中央病院リハビリテーション科)

村上雅仁(フェニックス加古川記念病院)

「理学療法|

S4-1 左腱板断裂縫合術後患者に対する LLLT の効果

演者:松本崚佑(JCHO 神戸中央病院リハビリテーション科診療部)

S4-2 3 軸加速度センサーを用いた歩行解析に基づく、腰部脊柱管狭窄症術後患者への低出力レーザー治療の効果検証

演者:下山渉太(東邦大学医療センター大橋病院 リハビリテーション部)

S4-3 腰部脊柱管狭窄症を有する患者に対する理学療法と LLLT について - LLLT の有無における動作 能力の検討 -

演者:佐々木啓介(フェニックス加古川記念病院 リハビリテーション部)

S4-4 LLLT 使用における姿勢変化について

演者:村上雅仁(フェニックス加古川記念病院)

■ シンポジウム 6

16:00~16:50

座長:森本祐介(スポーツ&整形外科中野)

石丸圭荘(SBC 東京医療大学)

「レーザースポーツ医科学 |

S6-1 運動誘発性筋損傷に対する光治療の効果

演者:村山光義(慶應義塾大学体育研究所)

S6-2 疼痛管理におけるレーザー治療

演者: 竹内伸行(高崎健康福祉大学 保健医療学部 理学療法学科)

S6-3 筋損傷に対するリハビリーションと photobiomodulation therapy

演者:小山貴之(日本大学文理学部)

■ イブニングセミナー

17:00~18:00

座長: 髙森建二 (順天堂大学医学部附属浦安病院皮膚科 名誉教授 特任教授) 上田由紀子 (ニュー上田クリニック, 国立スポーツ科学センター)

「スキンケアはレーザー治療に必要だった」

ES-1 レーザー脱毛にはスキンケアが大切

演者:山田裕道(沢野クリニック 皮膚科)

ES-2 レーザー治療における小児の皮膚とスキンケアについて

演者:長濱通子(神戸ほど病院 皮膚科・美容皮膚科/神戸大学医学部附属病院 皮膚科)

共催:常盤薬品工業株式会社 ノブ事業部

■ デバイスシンポジウム

18:00~19:00

座長:三石 剛(日本赤十字社 さいたま赤十字病院 皮膚科)

藤本和久(日本医科大学付属病院 皮膚科)

6月22日(土) ランチョンセミナー会場(2F孔雀南の間)

■ ランチョンセミナー

12:00~13:00

座長:須賀 康(順天堂大学医学部附属浦安病院 皮膚科学教室)

船坂陽子(池袋西口病院 美容皮膚科)

「化粧療法の意義」

LS-1 レーザー治療前後におけるスキンケアの重要性

演者:谷 祐子(広尾プライム皮膚科)

LS-2 化粧療法の脳機能に対する効果:近赤外分光法(NIRS)を用いた研究

演者:酒谷 薫 (東京大学高齢社会総合研究機構/大学院新領域創成科学研究科)

共催: 持田ヘルスケア株式会社

6月22日(土) 第2会場(2F 蘭の間)

■ シンポジウム3

14:10~15:10

座長:中島京樹(大洗中島歯科医院・鶴見大学歯科口腔内科学講座)

「歯科用レーザーの Breakthrough への道」

S3-1 パルス幅可変型ハイピークパルスタイプ Nd;YAG レーザー「STREAK-1」と高濃度弱アルカリ性 電解機能水を使用した歯科臨床

演者:矢島孝浩(やじま歯科医院)

S3-2 歯科用レーザーに Break through は起こるか?

~ Low Level Laser Therapy の展望:薬剤関連性顎骨壊死への応用~

演者:下平 剛(東京医科歯科大学大学院歯周病学分野)

S3-3 低出力 Nd-YAG レーザー照射による歯肉組織由来培養細胞への生物学的効果

演者:村樫悦子(日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座)

■ シンポジウム5

15:10~16:00

座長:渡邊正俊(渡邊動物病院 アニマル・メディカル・レーザーセンター) 岡本芳晴(株式会社 WOLVES HAND(獣医先端医療研究所))

「獣医学領域におけるレーザー治療 |

S5-1 小動物の腫瘍に対する新規インドシアニングリーン誘導体(IR783) リポソームと半導体レーザー を用いた光線力学療法の試み

演者: 岡本芳晴 (株式会社 WOLVES HAND (獣医先端医療研究所))

S5-2 獣医学領域における皮膚の Photobiomodulation Therapy

演者:永岡大典(みなとよこはま動物病院)

S5-3 伴侶動物の皮膚科領域における LLLT の位置付け

演者:渡邊正俊(渡邊動物病院 アニマル・メディカル・レーザーセンター)

■ 一般演題

16:00~16:50

座長:片岡洋祐(神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科生体制御学講座) 金子高英(順天堂大学医学部附属浦安病院 皮膚科)

O-1 乳児股関節脱臼治療における LLLT の意義

演者:朝貝芳美(信濃医療福祉センター 整形外科)

O-2 尋常性白斑に対する exosome を併用した紫外線レーザー照射治療

演者:芝田孝一(医療法人しばた皮フ科クリニック)

O-3 LLLT の重要性

演者: 庄司昭伸(池田回生病院 皮膚科)

O-4 外傷性肩関節脱臼に対するレーザー治療と徒手療法の効果を検討した症例報告 演者:三星健吾(兵庫県立リハビリテーション中央病院リハビリ療法部理学療法科)

O-5 病院歯科における口腔内で炭酸ガスレーザーを使用した症例の臨床的検討

演者:松本耕祐(JCHO 神戸中央病院 歯科口腔外科)

6月22日(土)

第3会場(3F舞の間)

JMEC LASER FORUM

主催:日本美容皮膚研究会

第1部

14:30~15:30

「知っておきたい レーザー治療の基本のき」

開会挨拶

代表世話人:河野太郎(東海大学医学部外科学系形成外科)

レーザー治療を安全に行うために

座長・演者:河野太郎(東海大学医学部外科学系形成外科)

美容レーザー治療の歴史

演者:青木 律(グリーンウッドスキンクリニック立川)

第2部

15:40~16:25

「日常診療でよく扱うレーザー治療 ~ 脱毛・炭酸ガス~ |

座長:青木 律(グリーンウッドスキンクリニック立川)

改めて学ぶ医療脱毛レーザー

演者:塚原孝浩(つかはらクリニック)

炭酸ガスレーザー治療の基礎と臨床

演者:木村有太子(順天堂大学医学部附属順天堂医院皮膚科)

第3部

16:35~17:20

「色素性皮膚疾患へのレーザー治療」

座長:尾見徳弥(クイーンズスクエア 皮膚科・アレルギー科)

大学病院で取り組むレーザー治療

演者: 国本佳代(和歌山県立医科大学附属病院 皮膚科)

クリニックで取り組むレーザー治療

演者:近藤謙司(湘南藤沢形成外科クリニック R)

6月22日(土) 第4会場(4F花の間)

主催:日本美容皮膚研究会

後援: Jeisys Medical Japan 株式会社

session 1 (完全事前登録制)

10:30~11:30

ニードル RF と高密度焦点式超音波(HIFU)の効果的な使い方

講師: 苅部 淳(BIOTOPE CLINIC 白金)

ポップアップショールーム $11:30 \sim 13:30$

session 2 (完全事前登録制)

14:30~15:00

高密度焦点式超音波(HIFU)について

講師:曽山聖子(セイコメディカルビューティクリニック)

session 3(完全事前登録制)

 $15:00 \sim 15:30$

非侵襲 Pulsed RF について

講師:曽山聖子(セイコメディカルビューティクリニック)

ポップアップショールーム 15:30~17:00

6月23日(日)

第1会場(2F 牡丹の間)

■ シンポジウムフ

 $9:00\sim10:00$

座長:久保田潤一郎(久保田潤一郎クリニック)

須賀 康(順天堂大学医学部附属浦安病院 皮膚科)

「今、気になるレーザー治療の新たなるトレンド」

S7-1 Qスイッチルビーレーザー治療の現状と未来

演者:王丸陽光(形成外科王丸クリニック)

S7-2 当科におけるトレンドとしてのピコ秒レーザーを用いた色素性病変の治療効果の検討

演者:吉川顕太(日本赤十字社 さいたま赤十字病院 皮膚科)

S7-3 1726nm ダイオードレーザーによるざ瘡治療

演者:乃木田俊辰(新宿南口皮膚科/東京医科大学皮膚科)

■ スポンサードシンポジウム 1

10:00~11:00

座長:田中 勝(杏林大学医学部 皮膚科学教室 客員教授) 林 礼人(横浜市立大学医学部形成外科学)

「すぐに役立つ簡単な CO₂ レーザーの使い方」

SS1-1 扁平疣贅の診断と炭酸ガスレーザーによる治療の意義を考える

演者:小林里実(聖母病院 皮膚科)

SS1-2 炭酸ガスレーザー治療

演者:岡島加代子(ThinkPark 皮膚科クリニック)

共催:株式会社レザック

■ スポンサードシンポジウム2

11:10~12:10

座長:佐伯秀久(日本医科大学皮膚科)

長谷川敏男(順天堂大学医学部附属静岡病院 皮膚・アレルギー科)

「進化する光線療法・エキシマライト」

SS2-1 転換期を迎えた光線療法の現状と今後

演者:安部正敏(医療法人社団廣仁会 札幌皮膚科クリニック)

SS2-2 皮膚科診療におけるセラビーム ® UV308 の活用法

演者:伊藤明子(ながたクリニック)

共催:ウシオ電機株式会社

■ シンポジウム 10

13:30 ~ 14:30

座長:福田愛作(IVF 大阪クリニック)

苔口昭次(英ウィメンズクリニック)

「不妊・生殖医療」

S10-1 生殖補助医療技術における半導体レーザーの展望

演者:小林亮太(IVF大阪クリニック)

S10-2 当院(不妊専門施設)における統合医療(鍼灸レーザーとLLLT)の現況

演者: 苔口昭次(英ウィメンズクリニック)

S10-3 生殖現象における LLLT の効用と意義

演者:河野康志(大分大学医学部おおいた地域医療支援システム構築事業講座/

大分大学医学部 產科婦人科)

S10-4 第19回日本レーザーリプロダクション学会

演者: 伊藤啓二朗(いとうレディースクリニック)

■ シンポジウム 11

14:30 ~ 15:30

座長:澤田 規(宝塚医療大学 保健医療学部)

有馬義貴(常葉大学 健康プロデュース学部)

「東洋医学領域における低出力レーザー照射 |

S11-1 LLLT 照射が筋疲労による握力低下に及ぼす影響

演者:益 賢明(平成医療学園専門学校)

S11-2 足三里穴への低出力レーザー照射が電気刺激による足関節背屈筋力の疲労へ及ぼす影響

演者:村本名史(常葉大学)

S11-3 低出力レベルレーザー照射による筋疲労予防効果の検討―筋輝度を指標として―

演者:池田愛里(宝塚医療大学)

S114 LLLT が痛みを有する各種スポーツ選手の疼痛閾値に及ぼす影響

演者:木村啓作(新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 鍼灸健康学科)

■ 閉会の辞・次期会長挨拶

15:30 ~ 15:50

6月23日(日)

第2会場(2F蘭の間)

■ シンポジウム8

 $9:00\sim10:00$

座長:有田英子(東京八重洲クリニック ペインクリニック内科) 小幡純一(日本リウマチレーザー研究所/光中央診療所)

「PRO (patient reported outcome) 患者さんが求める治療目標における LLLT の評価」

- S8-1 PubMed に見る患者さんが求める治療目標 PRO(patient reported outcome)における LLLT の評価 演者:井手康雄(埼玉医科大学病院麻酔科)
- S8-2 PRO (patient reported outcome) 患者さんが求める治療目標における LLLT の評価 ~ペインクリニシャンの立場から~

演者:田邉 豊 (順天堂大学医学部附属練馬病院 麻酔科・ペインクリニック)

- S8-3 更年期障害に対するホルモン補充療法と星状神経節近傍照射併用療法の有用性について 演者:上原真琴(光中央診療所)
- S8-4 患者が求める治療目標(Patient reported outcome: PRO)における LLLT の評価 演者:小幡純一(日本リウマチレーザー研究所/光中央診療所)

■ シンポジウム 9

10:00 ~ 11:00

座長:井手康雄(埼玉医科大学病院麻酔科) 佐伯 茂(太田総合病院 麻酔科)

「ペインクリニック領域の LLLT」

S9-1 術後顔面神経麻痺に光線療法と鍼治療が奏功した一例

演者:大野由夏 (明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野)

S9-2 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症に起因する足趾痛にステロイド療法と低反応レベルレーザーの併用 が有効であった1症例

演者:兒玉奈未(日本大学病院 麻酔科)

S9-3 自律神経が整いやすくなる? 光線療法

演者:天野功二郎(順天堂大学医学部附属練馬病院 麻酔科・ペインクリニック)

S9-4 当院ペインクリニック外来での LLLT の現状

演者:上野博司(京都府立医科大学 疼痛・緩和医療学教室)

S9-5 「痛みのレーザー治療指針」作成の提案(第1報)

演者:国分伸一(獨協医科大学医学部麻酔科学講座)

S9-6 直線偏光近赤外線治療器(スーパーライザー)を用いた理学療法アプローチ

演者:前田 健(要町病院リハビリテーション科)

6月23日(日)

第3会場(4F 桜の間)

主催:日本美容皮膚研究会共催:城東皮膚科女医会

「最新美容医療機器の有用性」

■ 第1部 ランチョンセミナー

12:20~13:20

座長:畑 三恵子(髙野医科クリニック)

石崎純子(東京女子医科大学附属足立医療センター 皮膚科)

講演1 高密度焦点式超音波(HIFU)治療について

演者: 曽山聖子(セイコメディカルビューティクリニック)

講演 2 ニードル RF 治療について

演者:竹井賢二郎(天神竹井皮膚科・美容皮膚科)

■ 第2部

13:20 ~ 14:20

座長:尾見徳弥 (クイーンズスクエア 皮膚科・アレルギー科)

本田まりこ(まりこの皮フ科)

講演 1 フラクショナル CO2 レーザーを用いた rejuvenation・ざ瘡後瘢痕治療

演者:中野俊二(中野医院)

講演 2 非侵襲 Pulsed RF 治療について

演者:黄 聖號(KO CLINIC & Lab)

■ 情報交換会

14:20~15:20