6月28日(土)

第1会場(神商ホール)

■ 開会の辞 9:30～

■ 会長講演 9:40～10:10
座長：小川節郎(総合東京病院ペイン緩和センター)

光治療科学の拡張

演者：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)

■ 教育講演 10:10～11:10
座長：花岡一雄(白報会 王子病院)

「痛みの再定義と望まれる評価法」

国際疼痛学会の慢性疼痛分類から神経代謝内分泌免疫連関について考える

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)

スマートフォンで測定する日常の歩行速度とヒトの主観的な気分の関係

演者：土屋秀一(株式会社 Kokorotics)

■ 総会 11:30～11:50
理事長：花岡一雄(白報会 王子病院)

■ ランチョンセミナー 12:10～13:00
座長：渡邊正俊(獣医臨床レーザー研究所)

近赤外光の照射によって抗腫瘍効果を示す新規光増感色素の開発と評価

演者：後藤俊志(神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科,
甲南大学フロンティアサイエンス学部)

共催：三井化学株式会社

■ スポンサーードセミナー

13:10～14:00
座長：川田 暁（近畿大学名誉教授）

美容皮膚科診療と外用化粧品類の意義

演者：秋田浩孝（藤田医科大学ばんだね病院皮膚科）

共催：ロート製薬株式会社

■ シンポジウム 1

14:10～16:10

座長：山田裕道（沢野クリニック 皮膚科）

長濱通子（神戸ほくと病院 皮膚科・美容皮膚科 / 神戸大学皮膚科）

「皮膚科・形成外科分野：レーザー治療の工夫と極意」

S1-1 ピコ秒レーザーによるシミ治療について

演者：山本晴代（近畿大学病院皮膚科学教室）

S1-2 炭酸ガスレーザー治療の実践と注意点

演者：木村有太子（順天堂大学医学部 皮膚科学講座）

S1-3 レーザー脱毛について

演者：杉本 庸（杉本美容形成外科）

S1-4 Qスイッチルビレーザー治療の未来ビジョン

演者：王丸陽光（形成外科王丸クリニック）

S1-5 色素レーザーによる赤あざの治療

演者：永井史緒（信州大学医学部 形成再建外科，
富山大学医学部 形成再建外科・美容外科，長野県立こども病院 形成外科）

S1-6 エキシマレーザーで広がる難治性皮膚疾患に対する治療戦略

演者：牧野輝彦（富山大学学術研究部医学系皮膚科学）

■ シンポジウム 4

16:20～17:20

座長：岡山明洙（JCHO 神戸中央病院 整形外科）

武者芳朗（東邦大学整形外科）

「整形外科」

S4-1 リハビリテーション病院における LLLT の啓蒙活動

演者：村上雅仁（朋愛病院 リハビリテーション科・総合リハビリテーション室）

S4-2 当院における自律神経障害に対する低出力レーザー治療

演者：東 大輝（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 変形性膝関節症に対する低出力レーザー治療の有用性
演者：大西康文（大西メディカルクリニック 整形外科）
- S4-4 高位脛骨骨切り術後のリハビリテーションに低反応レベルレーザー治療を用いた効果について
演者：神原俊一郎（水無瀬病院整形外科）

6月28日（土）

第2会場（神商ホール）

■ シンポジウム 2

14:10～15:10

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（医療法人朋愛会 朋愛病院 副院長 / リハビリテーション科）

「理学療法」

- S2-1 整形外科外来患者の疼痛部位別における LLLT の有効性について（第3報）
演者：柳澤 蓮（JCHO 神戸中央病院リハビリテーション科診療部）
- S2-2 LLLT 照射機器の違いによる効果の検証
演者：三本坪大（JCHO 神戸中央病院 リハビリテーション科診療部）
- S2-3 リハビリテーション病院における新規 LLLT の取り組み，理学療法士の視点から
～アンケートを通じて～
演者：佐々木啓介（医療法人朋愛会朋愛病院 総合リハビリテーション室）
- S2-4 腱板断裂術後患者に対する理学療法と LLLT 効果に関する検討
演者：山本哲平（医療法人朋愛会 朋愛病院 総合リハビリテーション室）

■ シンポジウム 3

15:10～16:10

座長：渡邊正俊（獣医臨床レーザー研究所）

岡本芳晴（株式会社 WOLVES HAND（獣医先端医療研究所））

「獣医学」

- S3-1 小動物の腫瘍に対する新規インドシアニンググリーン誘導体（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（続報）
演者：岡本芳晴（株式会社 WOLVES HAND（獣医先端医療研究所））
- S3-2 犬の口腔内メラノーマへのインドシアニンググリーンの腫瘍内投与と半導体レーザー照射についての治療戦略の検討
演者：今本成樹（新庄動物病院）
- S3-3 獣医学領域における歯科の Photobiomodulation Therapy
演者：永岡大典（みなとよこはま動物病院）

■ 一般演題

16:20 ~ 17:20

座長：朝貝芳美（信濃医療福祉センター 整形外科）

三石 剛（日本赤十字社 さいたま赤十字病院 皮膚科）

O-1 健康への LLLT の応用

演者：庄司昭伸（池田回生病院 皮膚科）

O-2 量子論, レーザー, そして「健康」

演者：庄司昭伸（池田回生病院 皮膚科）

O-3 末期変形性膝関節症患者の疼痛部位に対する LLLT の効果を検討した症例報告

演者：岩崎哲也（大西メディカルクリニック リハビリテーション科）

O-4 乳児血管腫と毛細血管奇形に対する可変式ロングパルス色素レーザー治療におけるアンテラ 3D 解析の有用性

演者：田中優希（日本赤十字社さいたま赤十字病院皮膚科 / 順天堂大学浦安病院皮膚科）

6月29日（日）

第1会場（神商ホール）

■ シンポジウム 5

9:00 ~ 10:00

座長：石丸圭荘（SBC 東京医療大学）

森本祐介（スポーツ & 整形外科中野）

「レーザースポーツ医学」

S5-1 男子大学アーチェリー選手における試合による炎症・ストレス反応が好中球機能に及ぼす影響

演者：久野亮太（名城大学）

S5-2 スポーツ選手に対する LLLT の有用性

演者：布袋屋 浩（日本大学スポーツ科学部 / 本庄総合病院）

S5-3 Photobiomodulation Therapy の運動パフォーマンスへの影響

演者：小山貴之（日本大学文理学部体育学科）

S5-4 疼痛管理におけるレーザー治療の視点

演者：竹内伸行（高崎健康福祉大学 保健医療学部 / 本庄総合病院 リハビリテーション科）

S5-5 スポーツ障害に対する laser acupuncture ・ photobiomodulation therapy の文献的検討

演者：石丸圭荘（SBC 東京医療大学 健康科学部）

■ シンポジウム 7

10:00 ~ 11:00

座長：有田英子

井手康雄（埼玉医科大学病院 麻酔科）

「ペインクリニック」

S7-1 光線療法と鍼治療を併用した口腔顔面痛の一例

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）

S7-2 がんサバイバーの慢性疼痛治療における光線療法の位置づけ

演者：上野博司（京都府立医科大学 麻酔科学教室）

S7-3 LLLT: SG 照射法の違いによる皮膚温変化の比較・検討

演者：田邊豊（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）

S7-4 「痛みのレーザー治療指針」作成の提案（第2報）

演者：濱口眞輔（獨協医科大学医学部麻酔科学講座）

■ シンポジウム 9

11:10 ~ 12:10

座長：森田圭紀（神戸大学大学院医学研究科 医療創成工学専攻）

「新しい光利用・内視鏡・デバイス」

S9-1 CO₂ レーザーによる次世代の内視鏡治療技術の開発

演者：森田圭紀（神戸大学大学院医学研究科 医療創成工学専攻）

S9-2 放射線治療後遺残再発 T1 食道癌に対する PDT の位置づけと成績

演者：山本佳宣（兵庫県立ガンセンター 消化器内科）

S9-3 ウィルス疑似感染急性炎症モデルマウスに対する青色光の全身照射による抗炎症効果について

演者：田村泰久（大阪大谷大学薬学部，神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科）

■ 閉会の辞・次期会長挨拶

12:20 ~ 12:30

6月29日(日)

第2会場(神商ホール)

■シンポジウム6

9:00～10:00

座長：中島京樹(大洗中島歯科医院/鶴見大学歯学部口腔学口腔内科学講座/明海大学歯学部)

「口腔領域のレーザー応用の可能性と試み」

- S6-1 口腔底粘膜切開に炭酸ガスレーザーを使用した顎下腺導管内唾石摘出の2症例
演者：松本耕祐(地域医療機能推進機構神戸中央病院歯科口腔外科、
神戸大学大学院医学研究科外科系講座口腔外科学分野)
- S6-2 口腔領域のレーザー応用の可能性と試み
演者：加藤邑佳(明海大学歯学部機能保存回復学講座保存治療学分野)
- S6-3 レーザーとInitiationを再考するー光学回折結晶格子を持つ物質効果が影響する可能性ー
演者：中島京樹(大洗中島歯科医院/鶴見大学歯学部口腔学口腔内科学講座/明海大学歯学部)

■シンポジウム8

10:00～11:00

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)

「不妊治療」

- S8-1 不妊治療：日本の現状
演者：福田愛作(IVF大阪クリニック)
- S8-2 体外受精における半導体レーザーの有用性
演者：小林亮太(IVF大阪クリニック)
- S8-3 LLLTの生殖機能への効果と展望
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/
大分大学医学部産科婦人科)
- S8-4 生殖補助医療におけるレーザーとホリスティックアプローチの融合：日本生殖ホリスティック学会
への発展的改称と今後の展望
演者：苔口昭次(英ウィメンズクリニック)

■ シンポジウム 10

11:10～12:10

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」

- S10-1 スポーツ傷害を有した学生アスリートに対する Laser Acupuncture の影響
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）
- S10-2 低出力レベルレーザー照射による対側への経穴刺激が痛み閾値に与える影響
演者：澤田 規（宝塚医療大学保健医療学部）
- S10-3 足三里穴への低出力レーザー照射の効果と電気刺激による筋疲労モデルの検証
演者：村本名史（常葉大学 健康プロデュース学部）
- S10-4 LED 照射を含む多様な末梢刺激が前脛骨筋収縮時筋硬度に及ぼす経時的影響：刺激の種類および経穴特異性の比較
演者：有馬義貴（常葉大学 健康プロデュース学部）