

プログラム

3月9日(土)

9:30 ~ 9:35 開会の辞 会長 紺野 慎一

9:35 ~ 10:40 一般演題 1

座長：斎藤 充 東京慈恵会医科大学整形外科学講座

- 1-1 骨折治癒過程の初期内軟骨性骨化に対する持続的および間欠的電磁場刺激の比較検討
岩城 敬博 東京医科大学病院整形外科学分野
- 1-2 脂肪由来幹細胞を用いた凍結自家処理骨移植後の再生促進作用の検討
青木 裕 金沢大学整形外科/河北中央病院整形外科
- 1-3 電気分極処理骨の生体内における骨形成促進効果
小原 将人 京都府立医科大学大学院医学研究科運動器機能再生外科学 (整形外科学教室)
- 1-4 Open wedge HTO 後の骨折と人工骨吸収遅延および LIPUS 治療が行われた症例の検討
子島俊太郎 横浜市立大学整形外科
- 1-5 下肢長管骨偽関節に対する LIPUS を併用した粉碎術 (chipping technique) の治療経験
大久保宏貴 琉球大学整形外科
- 1-6 単純性骨嚢腫に対する HA pin を用いた減圧術の手術法とその成績
米澤 宏隆 金沢大学整形外科
- 1-7 腰椎椎体間チタン製スペーサーに対する紫外線照射の骨伝導能効果—術後 2 年の検討—
山内 良太 つがる総合病院整形外科

10:45 ~ 12:00 一般演題 2

座長：正岡 利紀 東京医科大学整形外科学分野

- 2-1 48 種類のマルチ周波数&繰り返し周波数の低強度パルス超音波生体全身刺激装置とその応用
山下 洋八 富山県立大学工学部知能ロボット工学科/セラコンポ® (株)
- 2-2 腱修復に対する鍼通電刺激の適応時期に関する検討
井上 基浩 明治国際医療大学鍼灸学部
- 2-3 In vitro と In vivo での伸展刺激・運動刺激による腱・靭帯のメカノセンシング機構解析
嘉山 智大 東京慈恵会医科大学整形外科学講座
- 2-4 難治性足底腱膜炎の体外衝撃波治療における成績不良因子の検討
牧 昌弘 京都府立医科大学大学院医学研究科運動器機能再生外科学 (整形外科)
- 2-5 上腕骨近位端骨折遷延治癒に対する体外衝撃波治療—1 例報告—
猪狩 貴弘 福島県立医科大学整形外科
- 2-6 腰部疾患術後の急性期における温熱療法の効果
石田 和宏 我汝会えにわ病院リハビリテーション科
- 2-7 頸髄損傷者における全身性寒冷刺激に対する皮膚血流反応
上條義一郎 和歌山県立医科大学リハビリテーション医学講座
- 2-8 健常者と脊髄損傷者における温熱負荷に対する IL-6 動態の比較
幸田 剣 和歌山県立医科大学リハビリテーション医学

12:10 ~ 13:10 ランチョンセミナー

リハビリテーション治療における電気・物理刺激とマイオカイン
—温泉による全身浴（頸下浸水）を例に—

田島 文博 和歌山県立医科大学リハビリテーション医学・
スポーツ温泉医学研究所

座長：中村 博亮 大阪市立大学大学院医学研究科整形外科学

13:15 ~ 13:30 総会

13:35 ~ 14:35 特別講演

EBMから見た生体電気・物理刺激による骨癒合効果

赤居 正美 国際医療福祉大学大学院

座長：紺野 慎一 福島県立医科大学医学部整形外科

14:45 ~ 16:15 シンポジウム「脊髄刺激療法による運動器疼痛マネジメント」

座長：三上 靖夫 京都府立医科大学大学院医学研究科リハビリテーション医学

吉田 宗人 医療法人スミヤ 角谷整形外科病院

S-1 脊椎手術後遺残性疼痛に対する硬膜外脊髄電気刺激療法の限界と対策

遠藤 健司 東京医科大学整形外科学分野

S-2 脊髄刺激療法による運動器疼痛マネジメント

中川 雅之 NTT 東日本関東病院ペインクリニック科

S-3 脊髄障害性疼痛に対する脊髄刺激法の効果

小杉志都子 慶應義塾大学病院痛み診療センター

S-4 腰痛疾患に対する脊髄刺激療法（spinal cord stimulation）の実際と、鎮痛薬使用の変化

折田 純久 千葉大学大学院医学研究院整形外科学

16:25 ~ 17:30 一般演題3

座長：大井 直往 福島県立医科大学リハビリテーション医学講座

3-1 浅層への刺鍼と深層への刺鍼による治療効果の相違
—頸椎疾患患者を対象とした予備的ランダム化比較試験—

今枝 美和 明治国際医療大学鍼灸学部

3-2 術中神経根電気刺激による下肢筋の神経支配マッピング

橋本 修一 札幌医科大学附属病院臨床工学部

3-3 腰部脊柱管狭窄症術後の下肢遺残症状に対する経皮的電気刺激療法の効果
- 刺激強度は症状改善に影響するか? -

竹内 雄一 白庭病院リハビリテーション科

3-4 回復期リハビリテーション病棟での自主訓練に随意運動介助電気刺激装具を併用した脳卒中片麻痺の1例

大橋 鈴世 京都府立医科大学大学院リハビリテーション医学

3-5 筋強直性ジストロフィーに対するロボットスーツ HAL[®]（Hybrid Assistive Limb[®]）を用いた歩行運動
処置の効果と筋活動の検討

古川 正和 弘前大学大学院医学研究科リハビリテーション医学講座

3-6 人工関節置換術後の杖歩行自立日数と術前四肢骨格筋量の相互関係について

田中 一哉 京都府立医科大学附属北部医療センター整形外科

3-7 腰部引き込み動作を利用した運動療法の検討

國分 義之 郡山健康科学専門学校柔道整復学科

17:30 ~ 17:35 閉会の辞 会長 紺野 慎一