

プログラム

3月14日(土)

(8:10 参加受付開始)

8:30～8:35

開会の辞

会長 斎藤 充

東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座

8:35～9:20

一般演題 1 (6演題)

座長 牛久 智加良 東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科

1-1 ベルト電極式骨格筋電気刺激法 (B-SES) はコラーゲン誘発関節炎ラットにおける筋萎縮を抑制する

久本 和史 京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科)

1-2 iPS細胞由来分化心筋細胞のリエンتریにより誘発される磁場の計算機シミュレーション

山口 武志 京都府立医科大学 解剖学教室 生体構造科学部門／
金沢工業大学 先端電子技術応用研究所

1-3 超音波照射によるラットの抗酸化能変化の検討

市川 寛 同志社大学 生命医科学部

1-4 超音波加温が下腿三頭筋の筋スティフネスに与える影響

梅田 朋宏 同志社大学大学院 スポーツ健康科学研究科

1-5 体外衝撃波治療の効果について表面筋電図を用いた歩行機能評価から検討した脳梗塞発症早期の一例

長谷川 雄紀 東京慈恵会医科大学 リハビリテーション医学講座

1-6 リハビリテーション治療に難渋したが、全身振動刺激を併用しADLが改善した重症熱傷の一例

西山 一成 岩手医科大学 リハビリテーション医学講座

9:20～9:55

一般演題 2 (5演題)

座長 長谷川 雄紀 東京慈恵会医科大学 リハビリテーション医学講座

2-1 上腕二頭筋実質部、筋内腱および筋膜における弾性の運動負荷後の経時的変化

田中 康太 東京慈恵会医科大学 整形外科科学講座

2-2 経頭蓋電気刺激運動誘発電位による副交感神経反応の探索的評価：パイロット研究

山田 奨人 札幌医科大学附属病院 臨床工学部

2-3 経頭蓋電気刺激運動誘発電位における定電流・定電圧刺激の同等性試験に向けたマージン設定の探索的研究

後藤 優輝 札幌医科大学附属病院 臨床工学部

2-4 三角筋前部を標的とした反復性末梢磁気刺激 (rPMS) 治療が大幅な上肢機能改善に寄与した回復期脳卒中の一例

小田 隆之 東京慈恵会医科大学 リハビリテーション医学講座

2-5 中心性脊髄損傷に対し反復性経頭蓋磁気刺激と反復性末梢磁気刺激を行いADL自立に至った1例

知野 俊文 総合東京病院 リハビリテーション科

9:55～10:00 休憩

10:00～11:00 特別講演Ⅰ

「脳卒中後遺症に対する反復性経頭蓋磁気刺激法と反復性末梢磁気刺激法について」

安保 雅博 東京慈恵会医科大学 リハビリテーション医学講座

座長 西村 行秀 岩手医科大学 リハビリテーション医学講座

(共催：インターリハ株式会社)

11:00～11:05 休憩

11:05～12:05 特別講演Ⅱ

「メカノバイオロジーとメカノセラピー

—細胞はいかに力を感じているか—」

小川 令 日本医科大学 形成外科学教室

座長 高橋 謙治 京都府立医科大学大学院 運動器機能再生外科学 (整形外科)

(共催：サンメディックス株式会社)

12:05～12:15 休憩

12:15～13:15 ランチョンセミナー

「骨粗鬆症患者に対する新しいインプラント戦略：高分子修飾金属製インプラントによる骨結合性の改善と薬物治療」

牛久 智加良 東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科

座長 斎藤 充 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座

(共催：アムジェン株式会社／アステラス製薬株式会社)

13:15～13:25 総会

13:25～13:35 休憩

13:35～15:05 シンポジウム 第1部：食べるチカラは生きる力

「22世紀の食体験を実装する：

味覚・嗅覚・栄養のメディア化と『究極の調味家電』」

宮下 芳明 明治大学 総合数理学部 先端メディアサイエンス学科

「電気味覚技術の社会実装事例の紹介

～減塩サポート食器エレキソルト～」

佐藤 愛 キリンホールディングス株式会社

ヘルスサイエンス事業部

座長 牛久 智加良 東京慈恵会医科大学附属柏病院 整形外科

15 : 05 ~ 15 : 15 休憩

15 : 15 ~ 16 : 00 一般演題 3 (6 演題)

座長 田中 康太 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座

3 - 1 肘内側側副靱帯損傷後の可動域制限に拡散型圧力波治療を行った 1 例

千々松 雅人 弘前大学医学部附属病院 リハビリテーション部

3 - 2 重症血小板減少症と未治療骨粗鬆症患者における開放ピロン骨折遷延癒合に対する LIPUS とアバロパラチドの併用効果

野坂 光司 秋田大学大学院医学系研究科医学専攻 機能展開医学系整形外科学講座

3 - 3 Hybrid closed wedge high tibial osteotomy における術後 LIPUS 治療の有効性の検討

塩川 司 東京科学大学大学院 運動器外科学

3 - 4 LIPUS 無効の Iselin 病に対し体外衝撃波療法 (ESWT) により骨癒合が得られた 1 例

遠藤 宏朗 東京医科大学病院 整形外科

3 - 5 高位脛骨骨切り術後の骨癒合遷延例に対する集束型体外衝撃波の臨床応用

嘉山 智大 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座

3 - 6 伏在神経 SSEP モニタリングを用いた腰椎側方進入手術 LTP の日本における初期経験

都筑 豪朗 東京慈恵会医科大学 整形外科学講座

15 : 15 ~ 16 : 00

シンポジウム 第 2 部：食べるチカラは生きる力

エレキソルトを用いた試食会

第 2 会場 (大学 1 号館 6 階講堂)

16 : 00 ~ 16 : 05

休憩

16 : 05 ~ 17 : 05

イブニングセミナー

「運動器慢性疼痛に対する脊髄刺激療法の活用術

—脊椎外科医の立場から—」

志賀 康浩 千葉大学大学院医学研究院整形外科学

先端脊椎関節機能再建医学講座

座長 吉井 俊貴 東京科学大学大学院医歯学総合研究科

先端医療開発学講座整形外科学分野

(共催：日本メドトロニック株式会社)

17 : 05 ~ 17 : 10

閉会の辞

会長 斎藤 充

東京慈恵会医科大学 整形外科学講座