

プログラム・目次

1日目 9月29日(金)

- 開会の辞 (8:55~9:00) 会長 大久保 衛
- 一般演題 足底板1 (9:00~9:25) 座長 大内 一夫
(福島県立医科大学)
- I-1 下肢の障害に対する足底支持板の効果 17
ダイナミックスポーツ医学研究所 長谷 孝子 ほか
- I-2 健康靴に対する足底板の開発 17
東京都保健医療公社 荏原病院 リハビリテーション科 尾花 正義 ほか
- I-3 高齢女性に対する足底挿板使用による下肢の痛みや
歩行不安の改善に向けた無作為割付け比較介入研究 18
株式会社シンエイ 商品開発部 研究室 楠本 彩乃 ほか
- 一般演題 バイオメカニクスほか (9:25~9:57) 座長 寺本 司
(長崎友愛病院)
- I-4 足底筋膜炎に対する画像評価および動的足底圧測定 19
東京女子医科大学 整形外科 庄野 和 ほか
- I-5 ビデオカメラ撮影方式自動足型計測装置の開発 19
九州産業大学 情報科学部 知能情報学科 松永 勝也 ほか
- I-6 アーチサポート装具が足部加速度に及ぼす影響についての検討 20
福岡大学 医学部 整形外科 吉村 一朗 ほか
- I-7 SHM靴による膝関節回旋に対する運動生理学的影響の研究
正常者と変形性膝関節症患者の差 20
日高整形外科病院 木下 信博 ほか
- *** 休 憩 *** (9:57~10:10)

シンポジウム 靭帯損傷 (10:10~11:30) 座長 高尾 昌人
(帝京大学)

笠次 良爾
(奈良県立医科大学)

- S1-1 シューズの使用方法は足関節捻挫の発生に影響を与えるか? 21
奈良県立医科大学 笠次 良爾 ほか
- S1-2 足関節靭帯損傷後の機能的不安定性の病態と足関節支持について 21
筑波大学大学院人間総合科学研究科臨床医学系整形外科 石井 朝夫
- S1-3 足関節不安定性を持つ人の歩行に及ぼす外側楔状足底板の影響 22
国立身体障害者リハビリテーションセンター研究所 垣花 渉 ほか
- S1-4 シューフィッター、靴制作者からみた足関節靭帯損傷患者に適した靴 22
帝京大学整形外科 上尾中央病院整形外科 印南 健 ほか
- S1-5 足関節外側靭帯損傷に対する治療靴の試み 23
慶應義塾大学 橋本 健史 ほか

一般演題 足の計測ほか (11:35~12:15) 座長 町田 英一
(高田馬場病院)

- I-8 直立両足立ちと最前傾両足立ち, 片足立ちの足趾接地状態の比較検討 24
新潟県立看護大学 看護学部 臨床実践看護学領域 加城貴美子 ほか
- I-9 成人女性の足型計測 24
内閣府認証特定非営利活動法人(NPO)
オーソティックスソサエティー 内田 俊彦 ほか
- I-10 足部の体積の計測 第3報 25
慶應義塾大学 医学部 整形外科 家田 友樹 ほか
- I-11 高齢者の履物購入に関する調査~軽度要介護高齢者について~ 25
社会福祉法人 春海会 エクセル鞆の浦 坂口 顕 ほか
- I-12 島根県におけるシューフィッティングの現状 26
大田市立病院 整形外科 大饗 和憲 ほか

ランチンセミナー (12:30~13:30) 座長 宇佐見則夫
(至誠会第二病院)

靴合わせと靴づくりに必要な足の知識 演者 木下 光雄 27
(大阪医科大学)

*** 休 憩 *** (13:30~13:40)

*** 総 会 *** (13:40~13:55)

20周年記念特別講演 (13:55~14:55)

座長 高倉 義典
(奈良県立医科大学)

日本靴医学会の歩みと今後の課題

演者 井口 傑 28
(慶應義塾大学)

一般演題 皮膚障害、むれ (15:00~15:24)

座長 星野 達
(稲城市立病院)

- I - 13 先天奇形に伴う難治性足底潰瘍に対して靴型装具療法が有用であった1例 29
慶應義塾大学 医学部 整形外科 須田 康文 ほか
- I - 14 剪断力による皮膚障害の予防法 29
東名ブレース株式会社 宇野 秋人 ほか
- I - 15 靴の蒸れ防止性能の評価に関する研究 30
独立行政法人 労働安全衛生総合研究所 永田 久雄 ほか

一般演題 X線計測ほか (15:25~15:57)

座長 田中 康仁
(奈良県立医科大学)

- I - 16 開張足の判定に関する検討 フットプリントおよび足計測から 31
東芝病院 リハビリテーション科 永山 理恵 ほか
- I - 17 外反母趾における第2趾MP関節外反の検討 31
白十字病院 整形外科 井上 敏生 ほか
- I - 18 変形性膝関節症内側型と外反母趾変形の関係についての検討 32
三仁会 春日井整形外科 清水 新悟 ほか
- I - 19 若年者距骨骨軟骨障害の足関節形態に関する検討 32
至誠会第二病院 池澤 裕子 ほか

主題 子ども靴 (16:00~16:40) 座長 倉 秀治
(札幌医科大学)

- I - 20 FootGrapherによる幼稚園児の足型測定
~ 外反母趾・内反小趾と上履きの関係 ~ 33
小野整形外科 小野 直洋 ほか
- I - 21 幼児の足底アーチの発達と靴の調査 33
埼玉県立小児医療センター 整形外科 石神 等 ほか
- I - 22 5才児の3ヵ月毎の計測において足長に対する
内側踏み付け長比がマイナスになることに対する一考察 34
子どもの足と靴を考える会 大野 貞枝 ほか
- I - 23 靴底の硬さが幼児の歩行に及ぼす影響 34
信州大学 繊維学部 感性工学科 細谷 聡 ほか

特別講演 (16:45~17:45) 座長 高橋 公
(高橋整形外科)

子どもの足と子ども靴 演者 佐藤 雅人 35
(埼玉県立小児医療)

一般演題 整形靴ほか (17:50~18:14) 座長 松浦 義和
(松浦整形外科)

- I - 24 義肢装具製作所で製作された靴の紹介 36
川村義肢株式会社 眞殿 浩之 ほか
- I - 25 関節リウマチ患者における整形靴の作製 36
香取義肢 須田 英宏 ほか
- I - 26 足趾変形したリウマチ足対応の靴の開発 37
バン産商株式会社
フスウントシュー インスティテュート R&D部 遠藤 拓 ほか
- I - 27 トウ・シューズと足部・足関節の障害に関する小経験 37
ライフ・エクステンション研究所付属
永寿総合病院 整形外科 平石 英一 ほか

*** 懇親会 *** (18:30~20:00)
会場: ホテルピアザびわ湖 6F クリスタルルーム

プログラム・目次

2日目 9月30日(土)

一般演題 足底板 2、スポーツ (9:00~9:24) 座長 安田 義
(天理大学)

- II - 1 スポーツ選手の下肢障害における足底支持板(アムフィット)の効果 41
ダイナミックスポーツ医学研究所 梅木 香織 ほか
- II - 2 Jones骨折に対する外側縦アーチパッドの効果の検討 41
株式会社アシックス スポーツ工学研究所 大窪伸太郎 ほか
- II - 3 当院で扱ったシンスプリントのタイプ分類と足底挿板の成績について 42
吉田整形外科病院 リハビリテーション科 中宿 伸哉 ほか

主題 スポーツとシューズ (9:24~10:04) 座長 野口 昌彦
(東京女子医科大学)

- II - 4 靴着用時と裸足でのパフォーマンスの比較 43
医療法人 永広会 島田病院 リハビリテーション科 八坂 真妃 ほか
- II - 5 接地足蹠面の経時的变化 43
新潟県立看護大学 看護学部 看護学科 加城貴美子 ほか
- II - 6 シューズ着用が片脚着地時の内側及び外側アーチ変形に及ぼす影響 44
早稲田大学 大学院 人間科学研究科 深野 真子

*** 休 憩 *** (10:04~10:15)

シンポジウム スポーツシューズ(10 : 15 ~ 11 : 35)

座長 横江 清司
(スポーツ医科学研究所)

鳥居 俊
(早稲田大学)

- S2 - 1 スポーツシューズと足サイズ 靴と足サイズの検討 45
NPO法人オーソティックスソサエティー 内田 俊彦 ほか
- S2 - 2 ランニングやウォーキングシューズの「ライド感」と
生体に加わる加速度との関連について 45
ミズノ株式会社 技術開発部 河合 辰夫
- S2 - 3 スポーツシューズの最適設計を目指して 46
株式会社アシックス スポーツ工学研 西脇 剛史 ほか
- S2 - 4 ストップ動作時のシューズの滑りに関する研究 46
広島大学大学院保健学研究科スポーツリハビリテーション学研究室
是近 学 ほか

一般演題 膝OA・運動処方

(11 : 40 ~ 12 : 05)

座長 大槻 伸吾
(大阪産業大学 人間環境学部)

- II - 7 変形性膝関節症患者に対するSHM靴の臨床効果 47
日高整形外科病院 日高 滋紀 ほか
- II - 8 靴歩行において下肢筋力を加味した運動処方ソフトの開発 47
日高整形外科病院 木下 信博 ほか
- II - 9 正常足に対するHohmann運動の筋活動に関する研究 48
若草第一病院 整形外科 野崎 健治 ほか

市民公開講座1

(13 : 00 ~ 13 : 30)

司会 大久保 衛
(びわこ成蹊スポーツ大学)

健康靴の選び方

演者 勝 真理 49
(株式会社アシックス)

市民公開講座2

(13 : 30 ~ 15 : 00)

司会 大久保 衛
(びわこ成蹊スポーツ大学)

渋谷 俊弘
(びわこ毎日マラソン・福岡国際マラソン優勝者、
びわこ成蹊スポーツ大学助教授)

金メダルの靴づくり

演者 三村 仁司 49