

# 日 程 表

## 9月19日(月)

8:15~ 受付開始

第1会場(能楽ホール)

第2会場(レセプションホール)

第3会場(会議室1・2)

9:00	8:50~9:00 開会式 9:00~9:21 一般演題 分類・基礎 座長:奥田 龍三 9:21~9:49 一般演題 年齢関連トピック 座長:佐藤 雅人		
10:00	9:49~10:17 一般演題 靴の基礎 座長:木下 光雄 休 憩 10:27~10:48 一般演題 スポーツ関連 座長:宇佐見 則夫		9:05~9:40 一般演題 装具装着への取り組み 座長:塩之谷 香 9:40~10:08 一般演題 足底板(1) 座長:野口 昌彦 10:08~10:29 一般演題 足底板(2) 座長:須田 康文 10:29~10:50 一般演題 足部アーチ計測 座長:橋本 健史
11:00	10:50~12:20 シンポジウム1 スポーツに求められる靴の機能 —競技力向上と障害予防の観点から— 座長:大久保 衛、横江 清司		
12:00		12:30~13:30 ランチョンセミナー 共催:田辺三菱製薬株式会社 関節リウマチの最近の話題 —ADLをいかに向上するか— 座長:仁木 久照 演者:桃原 茂樹	
13:00	13:35~14:00 総 会		
14:00	14:00~15:00 特別講演1 「スポーツシューズによる足部緩衝機能」 —シネラジオグラフィを用いたの研究を中心として— 座長:田中 康仁 演者:福林 徹		
15:00	15:10~15:38 一般演題 外反母趾(1) 座長:内田 俊彦 15:38~15:59 一般演題 外反母趾(2) 座長:北 純		15:10~15:38 一般演題 疾患治療(1) 座長:大内 一夫 15:38~16:13 一般演題 疾患治療(2) 座長:矢部 祐一朗
16:00	15:59~16:27 一般演題 バイオメカニクス 座長:鳥居 俊		
17:00		16:30~18:00 全員懇親会	
18:00			

## 9月20日(火)

8:15~ 受付開始

第2会場(レセプションホール)

9:00~9:28 一般演題 靴下の効果と影響 座長:町田 英一
9:28~10:58 シンポジウム2 機能靴下の現状と未来 —靴下を科学する— 座長:寺本 司、羽鳥 正仁
11:00~12:00 特別講演2 「古代における履物の様相」 座長:井口 傑 演者:本村 充保
12:00~12:05 閉会式

# プログラム

## 第1日目 9月19日(月)／第1会場

開会式 8:50～9:00

一般演題 9:00～9:21

### [分類・基礎]

座長：奥田 龍三 (大阪医科大学 整形外科)

#### 1-1-1 健常歩行の足底分圧および足圧中心軌跡を使用した分類法の検討

東京工科大学 医療保健学部 理学療法学科 武藤 友和 他

#### 1-1-2 足関節の不安定性の分類と評価

笛吹中央病院 整形外科 寺本 司 他

#### 1-1-3 健常成人の立位静止時足底圧の基準値について —2つの足底圧計測装置を用いての検討—

葛城病院 整形外科 北野 直 他

一般演題 9:21～9:49

### [年齢関連トピック]

座長：佐藤 雅人 (佐藤整形外科)

#### 1-1-4 幼児の足趾に関する研究

新潟県立看護大学 看護学部 加城貴美子

#### 1-1-5 子どもの足の健康を目指した靴教育の実践—靴教育絵本の開発—

金城学院大学 生活環境学部 環境デザイン学科 片瀬真由美 他

#### 1-1-6 適正な靴使用が高齢者の身体および日常生活に与える影響

新潟医療福祉大学 運動機能プロジェクト研究センター 阿部 薫 他

#### 1-1-7 高齢女性の足部異常が歩行機能に及ぼす影響

筑波大学大学院 人間総合科学研究科 スポーツ医学専攻 櫻井 祐子 他

一般演題 9:49～10:17

### [靴の基礎]

座長：木下 光雄 (大阪医科大学 整形外科)

#### 1-1-8 運動負荷増強を目的としたトレーニングシューズの開発 —第1報—

社会医療法人里仁会 興生総合病院 リハビリテーション科 島田 雅史 他

**1-1-9 高い動摩擦係数の靴底が歩行に及ぼす影響**

岡山県立大学大学院 情報系工学研究科 村上 竜政 他

**1-1-10 不安定靴が立位バランスに及ぼす影響：第一報**

帝京大学スポーツ医科学センター、帝京大学 整形外科 笹原 潤 他

**1-1-11 unstable shoes が足関節に与える影響について**

帝京大学スポーツ医科学センター、帝京大学 整形外科 安井 洋一 他

---

**休 憩** 10:17~10:27

---

**一般演題** 10:27~10:48

---

**[スポーツ関連]** 座長: 宇佐見 則夫 (至誠会第2病院 足と靴の医療センター)

**1-1-12 足部形態とサッカー選手の下肢の外傷、障害の関連性**

医療法人社団 悠仁会 羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 阿久澤 弘 他

**1-1-13 サッカー選手における足関節内反捻挫後の足圧中心の経時変化**

帝京平成大学 地域医療学部 小林 直行 他

**1-1-14 登山靴と下肢・足部障害について**

聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学講座 油井 直子 他

---

**シンポジウム 1** 10:50~12:20

---

**[スポーツに求められる靴の機能]** 座長: 大久保 衛 (びわこ成蹊スポーツ大学 競技スポーツ学科)  
**[一競技力向上と障害予防の観点から]** 横江 清司 ((財)スポーツ医・科学研究所)

**1-1S-1 競技力向上と傷害予防を考慮したシューズ設計**

株式会社アシックス スポーツ工学研究所 磯部 真志

**1-1S-2 スポーツに求められる靴の機能**

ミズノ株式会社 商品開発本部 技術開発部 フットウエア開発課 長尾 裕史

**1-1S-3 ジョーンズ骨折を受傷したサッカー選手の特徴と靴**

大阪産業大学 人間環境学部 スポーツ健康学科 大槻 伸吾 他

**1-1S-4 シューズの違いによるカッティング動作への影響**

広島大学大学院 保健学研究科 浦辺 幸夫

**1-1S-5 ラグビーシューズに求められる機能 —アンケート調査の結果から—**

奈良教育大学教育学部 保健体育講座 笠次 良爾 他

**1-1S-6 ランニングにおけるシューズの役割と機能—障害予防の観点から—**

早稲田大学スポーツ科学学術院 鳥居 俊

---

**総 会** 13:35~14:00

---

**特別講演 1** 14:00~15:00

**1-1P-1** 座長：田中 康仁（奈良県立医科大学 整形外科学教室）

**「スポーツシューズによる足部緩衝機能」  
—シネラジオグラフィーを用いての研究を中心として—**

早稲田大学スポーツ科学学術院 福林 徹

---

**一般演題** 15:10~15:38

**[外反母趾(1)]** 座長：内田 俊彦（内閣府認証 NPO オーソティックス・ソサエティ）

**1-1-15 外反母趾のウィンドラスメカニズム**

白十字病院 リハビリテーション科 田村 孝広 他

**1-1-16 若年女性の外反母趾と足趾筋力**

岐阜保健短期大学 リハビリテーション学科 杉浦 弘通 他

**1-1-17 女子大学生の足型と足の異常および生活習慣に関する調査（第1報）  
—特に外反母趾に関して—**

武庫川女子大学 薬学部 病態生理学研究室、兵庫医科大学 公衆衛生学教室 奥田 浩人 他

**1-1-18 40歳以降の第一趾側角にみる性差**

学校法人 名古屋医専 理学療法学科 酒向 俊治 他

---

**一般演題** 15:38~15:59

**[外反母趾(2)]** 座長：北 純（仙台赤十字病院）

**1-1-19 外反母趾に対する機能靴下の外反母趾角矯正効果の検討**

宮田医院 宮田 重樹

**1-1-20 外反母趾術後の足底圧分布と臨床成績との関係**

大阪医科大学 整形外科 嶋 洋明 他

**1-1-21 外反母趾術後免荷装具の足底圧分析**

医療法人社団 悠仁会 羊ヶ丘病院 リハビリテーション科 須貝奈美子 他

**一般演題** 15:59~16:27

**[バイオメカニクス]** 座長：鳥居 俊（早稲田大学スポーツ科学学術院）

**1-1-22 中足骨列連結強度の検討 — 靴型前足部設計の指標として —**

新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科 本塚 茂樹 他

**1-1-23 前屈動作時の足部前方部分と足部後方部分の合成床反力の計測**

IMS（イムス）グループ 新葛飾病院 リハビリテーション室 清水 暁彦

**1-1-24 靴ひもが体幹前傾時の筋活動に及ぼす影響**

葛城病院 リハビリテーション課 吉川 雅夫 他

**1-1-25 足関節肢位が足趾筋力に及ぼす影響**

県立広島大学 保健福祉学部 理学療法学科 金井 秀作 他

**第1日目 9月19日(月)／第2会場**

**ランチョンセミナー** 12:30~13:30

共催：田辺三菱製薬株式会社

**1-2L-1** 座長：仁木 久照（聖マリアンナ医科大学 整形外科）

**「関節リウマチの最近の話題 — ADL をいかに向上するか —**

東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター 桃原 茂樹

**第1日目 9月19日(月)／第3会場 午前**

**一般演題** 9:05~9:40

**[装具装着への取り組み]** 座長：塩之谷 香（塩之谷整形外科）

**1-3-1 足底装具の室内での装着率の向上をめざして**

有限会社 ツザキ・ケア・ブレイス 津崎 洋一

**1-3-2 病院と義肢装具士と靴店の良好な連携：福岡での取り組み**

社会医療法人喜悦会 那珂川病院 竹内 一馬 他

**1-3-3** フットウエアの介入によるウォーキング教室ー Y 町における転倒予防事業

京都府立医科大学大学院 保健看護研究科 櫻井 寿美 他

**1-3-4** 麻痺に対する STABILSCHUH (スタビライザーシューズ) の効果

株式会社 アルカ 長谷川亮平 他

**1-3-5** 小児扁平足に対するハイカットシューズの効用について

株式会社 アルカ 寺井 深雪 他

**一般演題** 9:40~10:08

**[足底板(1)]**

座長：野口 昌彦 (東京女子医科大学 整形外科)

**1-3-6** 足底面皮膚感覚閾値の違いを考慮したインソール設計のための基礎研究

新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科 飯嶋 勇人 他

**1-3-7** 採型方法の標準化の試み ~立位での採型を基準として~

東名ブレース 曾我 敏雄 他

**1-3-8** Dynamic Move Control 理論に基づく足底挿板の作製方法について  
—観察による歩行分析を用いて—

戸塚共立リハビリテーション病院 リハビリテーション科 東 佳徳 他

**1-3-9** “足袋” に作製した足底挿板の紹介

戸塚共立リハビリテーション病院 リハビリテーション科 小林 文子 他

**一般演題** 10:08~10:29

**[足底板(2)]**

座長：須田 康文 (慶應義塾大学 整形外科)

**1-3-10** 片脚立位における足底挿板使用直後の効果

亀田クリニック リハビリテーション室 石川 修平

**1-3-11** 中足骨骨頭底部に対する足底板の効果

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 遠藤 拓 他

**1-3-12** 浮き趾者における足底挿板の有用性の検討

新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科 阿部 真典 他

**一般演題** 10:29~10:50

**[足部アーチ計測]**

座長：橋本 健史 (慶應義塾大学月が瀬リハビリテーションセンター)

**1-3-13** デジタルカメラ使用の甲高測定システムの開発

九州産業大学 情報科学部 林 政喜 他

**1-3-14 足部縦アーチの荷重による変化の検討**

札幌医科大学 整形外科 木井雄一郎 他

**1-3-15 Windlass Action による足部形状の変形動態に応じた  
内側縦アーチパッド高の検討**

新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学研究所 赤石 恒一 他

**第 1 日目 9月19日(月)／第3会場 午後**

**一般演題 15:10~15:38**

**[疾患治療(1)]** 座長：大内 一夫 (福島県立医科大学 整形外科)

**1-3-16 足底筋膜炎に対する足底挿板を用いた保存療法の成績**

東京女子医科大学 整形外科 庄野 和 他

**1-3-17 足底に発生した有痛性腫瘤の2例**

砂川市立病院 整形外科 榊原 醸 他

**1-3-18 当科における術中足底鏡の試み**

水戸赤十字病院 第1整形外科 倉茂 聡徳

**1-3-19 軽量かつ安価を可能にしたアキレス腱断裂用・軟性装具の考案  
—硬性装具との比較による安全性の検証—**

小山整形外科内科 倉田 勉 他

**一般演題 15:38~16:13**

**[疾患治療(2)]** 座長：矢部 祐一郎 (東京厚生年金病院 リウマチ科)

**1-3-20 第2MTP 関節脱臼を伴う外反母趾のX線学的検討**

国家公務員共済組合連合会 立川病院 整形外科 小久保哲郎

**1-3-21 硬性の足底装具にて保存的治療を行った Freiberg 病の2例**

白十字病院 整形外科 井上 敏生 他

**1-3-22 中足骨遠位内側移動骨切りを用いた内反小趾治療の経験**

聖マリアンナ医科大学 整形外科 平野 貴章 他

**1-3-23 第5中足骨近位骨幹端疲労骨折の治療の工夫**

聖マリアンナ医科大学 整形外科 岡田 洋和 他

**1-3-24 関節リウマチ患者の足部障害と靴について**

新潟県立リウマチセンター 中園 清

## 第2日目 9月20日(火)／第2会場

### 一般演題 9:00～9:28

#### [靴下の効果と影響]

座長：町田 英一（高田馬場病院）

##### 2-2-1 異なる靴下による足底圧への影響調査

東京女子医科大学 糖尿病センター 新城 孝道 他

##### 2-2-2 転倒予防靴下による歩行能力の変化 -加速度計を用いた分析-

サザンクリニック整形外科・内科、広島大学大学院 保健学研究科 篠原 博 他

##### 2-2-3 機能性靴下装着による筋力、歩行速度の変化について

みらいクリニック 湯浅 慶朗 他

##### 2-2-4 ソックス形状及びインソール表面摩擦が靴歩行に及ぼす影響

東京工業大学大学院 社会理工学研究科 中務 雄太 他

### シンポジウム2 9:28～10:58

#### [機能靴下の現状と未来] —靴下を科学する—

座長：寺本 司（笛吹中央病院）

羽鳥 正仁（東北公済病院 整形外科）

##### 2-2S-1 靴下科学の現状と未来

岡本株式会社 R&D 部 庄 健二 他

##### 2-2S-2 機能性設計靴下の生理的・心理的效果 ～靴下の伸縮性が衣服圧と着衣快適性に与える影響～

信州大学 繊維学部 細谷 聡 他

##### 2-2S-3 五本足趾靴下の機能（五本足趾靴下が姿勢制御に及ぼす影響）

九州共立大学 スポーツ学部 スポーツ学科 篠原 純司

##### 2-2S-4 転倒予防靴下の効果

広島大学大学院 保健学研究科 高井 聡志

##### 2-2S-5 機能靴下が姿勢制御能力に与える影響

県立広島大学 保健福祉学部 理学療法学科 長谷川正哉 他

##### 2-2S-6 F-scan を用いた外反母趾靴下の効果の検討

町立吉野病院 整形外科 下林 幹夫 他



特別講演2 11:00~12:00

---

2-2P-1

座長：井口 傑（至誠会第2病院 足と靴の医療センター）

「古代における履物の様相」

奈良県立橿原考古学研究所 調査部 調査課

本村 充保

---

閉会式 12:00~12:05

知れば  
知るほど **奈良**  
はおもしろい



奈良県マスコットキャラクター

**せんとくん**

©NARA pref.