

目次 CONTENTS



●基調講演

- ウォーキングおよび野外活動の健康効果に関する科学的所見—— 5  
イッカ ヴォウリ フィンランド健康増進研究所

●シンポジウム

- 健康づくりにおけるウォーキングの必要性—— 9  
泉 嗣彦 社会保険中央総合病院 健康管理センター

●シンポジウム

- 各種被験者群との対比に基づくウォーカー群における  
行動・健康特性について—— 17  
波多野義郎 九州保健福祉大学

●シンポジウム

- ウォーキング推進のための行動科学的アプローチ  
—行動変容のメカニズムを理解する——— 25  
岡 浩一朗 東京都老人総合研究所・日本学術振興会

●シンポジウム

- ウォーキング推進のための社会マーケティングモデル—— 35  
中村 好男 早稲田大学 スポーツ科学部

●フォーラム

- ウォーキングを楽しむための栄養—— 41  
鈴木志保子 神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部 栄養学科

●フォーラム

- 長距離ウォーキングにとっての飲水の必要性とその飲料—— 45  
寄本 明 滋賀県立大学

●フォーラム

- 長距離ウォーキングの魅力 —キャラバンウォークの面白さ? ——— 51  
安藤 正一 宮崎県ウォーキング協会

●研究発表

- 自由ペースによる平地歩行・ジョギングおよび  
階段昇行・降行の筋電図分析—— 55

馬場 崇豪 阪南大学  
加藤 達雄、西島 吉典 大阪教育大学  
吉澤 正尹 福井大学

●研究発表

- 平地歩行と階段昇行運動のピッチ変化に伴う下肢筋群の対応—— 61

西島 吉典、加藤 達雄 大阪教育大学  
馬場 崇豪 阪南大学  
吉澤 正尹 福井大学

- 研究発表  
**中高齢者のストックウォーキングが糖・脂質代謝および健康関連体力に与える影響** 67  
中川 喜直 小樽商科大学 一般教育 健康科学
- 研究発表  
**歩数と心拍数からみた四国歩き遍路の身体活動量について** 75  
中雄 勇 阪南大学
- 研究発表  
**ウォーキング活動に貢献するための筋力トレーニング教室に関する一考察** 81  
柳本 有二、大下 和茂、田靡 洋介 兵庫大学 健康科学部 健康システム学科
- 研究発表  
**高齢女性の歩行持続距離と運動機能および転倒リスクとの関係** 91  
分木ひとみ 滋賀医療技術専門学校  
寄本 明 滋賀県立大学
- 研究発表  
**人間にとって歩行とは… 痴呆患者の徘徊から思うこと** 97  
中川 久恵 京都大学 医学部 循環病態学講座  
進藤 敬久 ニッセイ聖隸クリニック
- 研究発表  
**ウォーキング集団指導に手ごたえを感じた** 103  
川上 清 (社)日本ウォーキング協会 茨城県ウォーキング協会 水戸ウォーキングクラブ
- 研究発表  
**これからの中山道・全コースを歩いたウォーカーからの一考察** 111  
畠中 一 日本ウォーキング協会 主任指導員
- 研究発表  
**私のウォーキングライフスタイル** 117  
大西 三郎 石川・金沢
- 研究発表  
**中高年者に見られる20km歩行前後の水分摂取状況と血液成分の変動** 121  
金子 香織、宮下 充正 放送大学  
春山 知子 御茶ノ水女子大学 大学院  
田畠 泉 国立健康・栄養研究所  
樋口 満 早稲田大学 スポーツ科学部
- 研究発表  
**中高年者に見られる平地歩行と登山中の心拍変動** 125  
堀川 虎男 放送大学

●研究発表

**行動科学に基づいたウォーキング推進ビデオの開発とその概要**

～にこにこウォーキングのススメ～————— 131

古一 真未 早稲田大学 人間科学研究科  
酒井 健介 明治製菓株式会社 ヘルス・バイオ研究所  
岡浩 一朗 東京都老人総合研究所  
中村 好男 早稲田大学 スポーツ科学部

●研究発表

**職域におけるプリントメディアを用いた**

**ウォーキングプログラムの開発**————— 141

龍 雅仁、板倉 正弥 早稲田大学 人間科学研究科  
岡 浩一朗 東京都老人総合研究所・日本学術振興会  
武田 典子 (財)パブリックヘルスリサーチセンター  
中村 好男 早稲田大学 スポーツ科学部

●研究発表

**成人の運動行動と運動ソーシャルサポートの関係**————— 151

板倉 正弥、武田 典子 早稲田大学大学院 人間科学研究科  
岡 浩一朗 東京都老人総合研究所  
中村 好男 早稲田大学 スポーツ科学部  
渡辺雄一郎